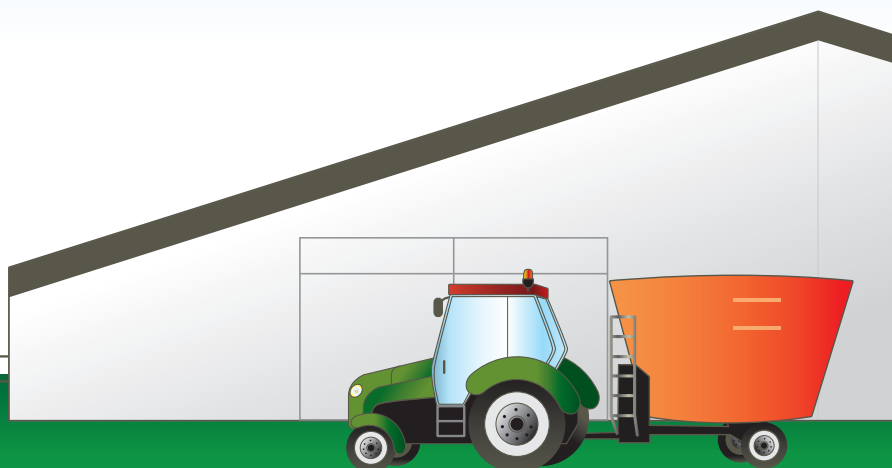
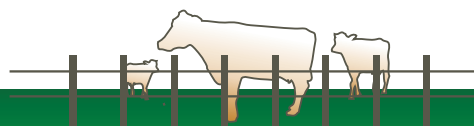




FERMA

XXIV Międzynarodowe Targi Ferma Bydła
XXVII Międzynarodowe Targi Ferma Świń i Drobiu

KATALOG TARGOWY



AgroFood

21-23 lutego 2025
Hala EXPO / MOSiR Łódź

www.targiferma.com.pl



**Z Hodowcami
w przyszłość**

Osiągaj cele z PFHBiPM

Monitorujemy zwierzęta, analizujemy procesy zachodzące w stadzie, pomagamy bezpiecznie wykorzystywać zasoby gospodarstwa.

Wskazujemy jak osiągnąć lepsze wyniki ekonomiczne i wzmocnić pozycję rynkową.

PFHBiPM, to skuteczny i zaufany partner w zakresie zaawansowanych rozwiązań optymalizujących produkcję mleka.

Innowacja, Jakość, Tradycja

www.pfhb.pl

Bądź na Bieżąco



Polub nasz kanał
PFHBiPM



Obserwuj nas na
PFHBiPM



Subskrybuj nasz
kanał **PFHBiPM**



Dołącz do grupy
o cenie i hodowli bydła **PFHBiPM**



XXIV Międzynarodowe Targi Ferma Bydła
XXVII Międzynarodowe Targi Ferma Świń i Drobiu

21-23 lutego 2025, Hala EXPO / MOSiR Łódź

KATALOG TARGOWY





AgroFood

Organizator:

DLG AgroFood Sp. z o.o.
ul. Obornicka 229, 60-650 Poznań
tel. 61/ 639 01 17, 639 01 18
e- mail: agrofood@dlg-pl.pl
www. dlg-agrofood.pl
www.targiferma.com.pl
www.facebook.com/FERMAtargi

Odpowiedzialni za wystawę:

Mariusz Jabłoński	tel. kom. 667 799 759
Arleta Bartkowiak	tel. kom. 607 061 914

Skład i druk:

Agencja Promocji Rolnictwa i Agrobiznesu Apra Sp. z o.o.
Myślecinek, ul. Bażancia 1
86-031 Osielsko
tel. 52 584 17 62

*Za błędy w druku oraz za treść reklam przesłanych
przez wystawców nie odpowiadamy. Dane w katalogu opra-
cowano na podstawie materiałów dostarczonych
przez wystawców i podwystawców.*

Szanowni Państwo!



Targi FERMA po 5 latach wracają do hal EXPO i MOSiR w Łodzi, co mamy nadzieję, ucieszy wszystkich uczestników tego wydarzenia, tak wystawców jak i zwiedzających. Nie bez znaczenia okazuje się, że centralne położenie Łodzi, z doskonałym połączeniem praktycznie z każdego miejsca w Polsce, czyni to miejsce idealnym do organizacji jedynych, specjalistycznych targów skierowanych do profesjonalistów, hodowców bydła, świń i drobiu.

Cieszy fakt udziału ponad 180 firm z kraju i zagranicy, mimo tego, że cała branża po raz kolejny boryka się z wieloma problemami i zagrożeniami. Mamy do czynienia z wciąż rosnącymi kosztami produkcji. Wojna na Ukrainie, globalne zmiany klimatyczne oraz ograniczenia eksportowe wpływają na wzrost cen zbóż i soi, które są głównym składnikiem pasz. Koszty energii elektrycznej, gazu i paliw znacząco wzrosły, obciążając budżety hodowców, wreszcie coraz większe trudności z zatrudnieniem pracowników w rolnictwie powodują konieczność zwiększania wynagrodzeń.

Kolejne zagrożenie to problemy zdrowotne zwierząt takie jak ASF, choroba ta nadal stanowi poważne zagrożenie dla polskich hodowli trzody chlewnej, powodując straty finansowe i konieczność likwidacji stad, grypa ptaków - regularne wybuchy epidemii wpływają na branżę drobiarską, prowadząc do ograniczeń w eksporcie i konieczności utylizacji chorych zwierząt, czy ostatnio pryszczycza i choroba niebieskiego języka, z którymi muszą mierzyć się hodowcy bydła. Dodatkowo walkę z tymi zagrożeniami utrudnia brak dostępu do skutecznych szczepionek.

Od wielu już lat hodowcy muszą stawiać czoła wciąż zaostrzanym regulacjom prawnym i unijnym. Unia Europejska zaostrza regulacje dotyczące warunków hodowli, co wiąże się z koniecznością inwestycji w modernizację budynków i sprzętu. Coraz surowsze stają się także przepisy mające na celu przeciwdziałanie antybiotykoodporności, co wpływa na zarządzanie zdrowiem zwierząt. Wreszcie polityka Zielonego Ładu, czyli dążenie do redukcji emisji gazów cieplarnianych i stosowania środków chemicznych w rolnictwie generuje dodatkowe wyzwania.

Coraz większy wpływ na hodowlę mają też zachodzące zmiany klimatyczne. Susze i powodzie występujące na przemian, powodują ograniczenia w dostępie do pasz i wody dla zwierząt. Wprowadzane zmiany środowiskowe takie jak m.in. ograniczenie emisji metanu, za co zwłaszcza obarczana jest hodowla bydła, czy też wymogi związane z gospodarką nawozami naturalnymi oraz ograniczenia w ich stosowaniu, sprawiają, że hodowla zwierząt staje dziś naprawdę nie lada wyzwaniem.

Ogromny wpływ na branżę ma również sytuacja ekonomiczna i rynkowa. Niskie ceny skupu mleka, mięsa czy jaj w stosunku do kosztów produkcji często prowadzą do strat. Tanie produkty z zagranicy, zwłaszcza z krajów spoza UE (choćby procedowana umowa z MERCOSUR), wpływają na rentowność polskich gospodarstw. Nie bez znaczenia pozostaje również rosnąca popularność diet wegetariańskich i wegańskich oraz alternatyw białkowych zmniejszająca popyt na produkty zwierzęce.

Jakby tego wszystkiego było mało, hodowcy muszą mierzyć się z negatywnym wizerunkiem kreowanym przez organizacje prozwierzęce i pseudoekologów, którzy coraz częściej krytykują przemysł hodowlany, co wpływa na postrzeganie branży przez opinię publiczną. Coraz częściej pojawiają się również problemy z akceptacją społeczną ferm wielkotowarowych, gdzie mieszkańcy okolicznych terenów często sprzeciwiają się budowie nowych ferm, co powoduje konflikty lokalne.

Czy można znaleźć rozwiązanie dla tak wielu problemów z jakimi muszą mierzyć się hodowcy w Polsce? Jako organizatorzy mamy nadzieję, że właśnie targi FERMA, będą źródłem wiedzy i inspiracji do znalezienia stosownych rozwiązań. Oprócz programów pomocowych ze strony rządu i UE o wiele istotniejszymi są inwestycje w innowacyjne technologie np. pasze alternatywne, biogazownie czy systemy redukcji emisji. To wszystko będzie można znaleźć w ofercie naszych wystawców. Jak co roku bardzo bogaty jest również program konferencji naukowo - technicznej, w trakcie której przez dwa dni naukowcy, praktycy, specjaliści oraz lekarze weterynarii poruszą wiele aktualnych kwestii nurtujących hodowców, w tym również tematykę związaną z budową biogazowni rolniczych.

W tym miejscu chciałbym również gorąco podziękować wszystkim instytucjom, organizacjom i związkom hodowców zaangażowanym w organizację targów. Szczególne podziękowania kieruję w stronę Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego, która bardzo aktywnie włączyła się w pomoc i wsparła powrót FERMY do Łodzi.

Życzę Państwu wielu pozytywnych wrażeń, nawiązania licznych, ciekawych kontaktów, które zaowocują w niedalekiej przyszłości i będą miały znaczący wpływ na rozwój Waszych firm i gospodarstw.

Mariusz Jabłoński
Prezes Zarządu DLG AgroFood Sp. z o.o.

Drodzy Państwo!



Rok 2025 jest dla nas wyjątkowy – świętujemy 30-lecie działalności Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka (PFHBiPM). W obliczu rosnących wyzwań rynkowych, takich jak zmienność cen, rosnące koszty produkcji czy nowe wymagania środowiskowe, nasz jubileusz nabiera szczególnego znaczenia jako symbol stabilności i ciągłego rozwoju.

Historia naszej organizacji rozpoczęła się w 1995 roku, gdy grupa pasjonatów hodowli zjednoczyła się, tworząc ogólnokrajową instytucję. Dziś PFHBiPM zatrudnia blisko tysiąc wykwalifikowanych pracowników, w tym zootechników i ekspertów, którzy swoją wiedzą i doświadczeniem wspierają hodowców w całym kraju.

Nasza organizacja wyróżnia się najwyższymi standardami jakości, potwierdzonymi Certyfikatem Międzynarodowego Komitetu ds. Kontroli Użytkowości Zwierząt Gospodarskich (ICAR). To gwarancja, że dane dostarczane hodowcom są zawsze aktualne, precyzyjne i kompletne. Dzięki systematycznej pracy i zaangażowaniu, krowy pod naszą oceną plasują się obecnie w czołówce najbardziej wydajnych populacji w Europie.

W odpowiedzi na zmieniające się potrzeby sektora, nieustannie inwestujemy w rozwój technologiczny i innowacje. Oferujemy hodowcom szereg autorskich rozwiązań, w tym zaawansowane programy do zarządzania stadem i doboru par rodzicielskich. Zapewniamy błyskawiczny dostęp do kluczowych danych, takich jak wyniki oceny mleka, genotypowania czy analizy pasz. Koncentrujemy się również na rozwoju hodowlanym poprzez aktualizację indeksów selekcyjnych, promocję mleka A2A2 oraz wdrażanie oceny jednostopniowej.

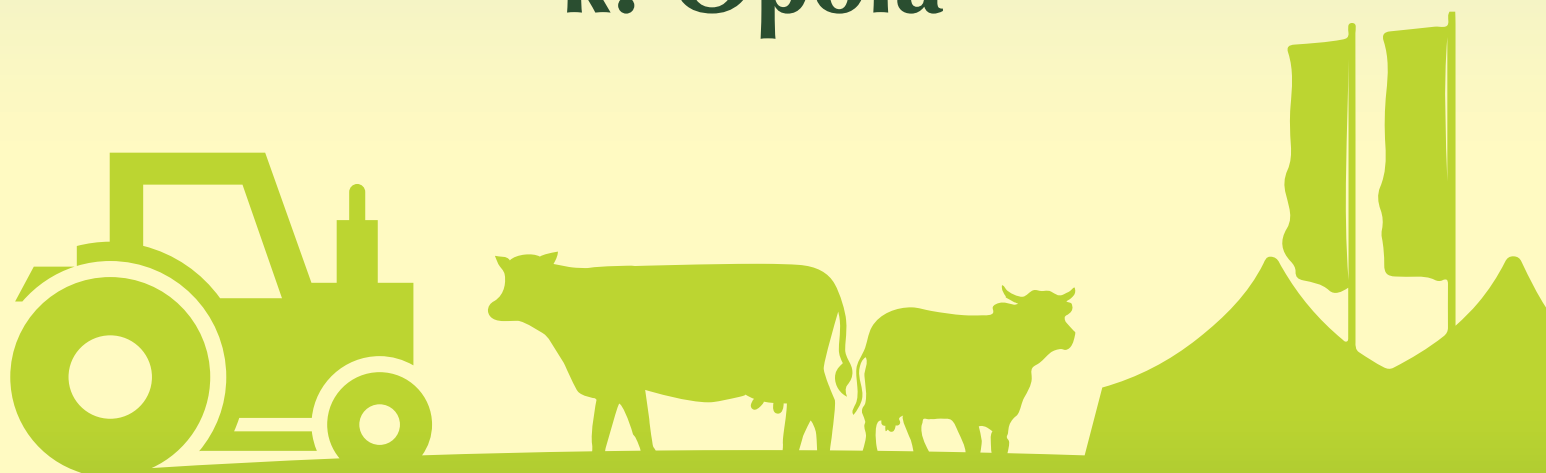
Jako unikalna w skali światowej organizacja, działamy na terenie całego kraju, obejmując wszystkie rasy bydła mlecznego występujące w Polsce. Nasza siła tkwi w tym, że pozostajemy organizacją zarządzaną przez hodowców i dla hodowców. W tym jubileuszowym roku szczególnie zobowiązujemy się do wspierania naszych członków w sprośaniu nowym wyzwaniom rynkowym, realizując motto „Z hodowcami w przyszłość”. Wspólnie będziemy dalej budować sukces Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka.

Z wyrazami szacunku,

Leszek Hądzlik
Prezydent Polskiej Federacji Hodowców
Bydła i Producentów Mleka

opolagra^{DLG}

13-15 czerwca 2025
Lotnisko Polska Nowa Wieś
k. Opola



www.facebook.com/opolagra
www.opolagra.pl



AgroFood



**Z Hodowcami
w przyszłość**



SAMORZĄD
Województwa Opolskiego



Piątek 21 lutego 2025

SALA A

FORUM ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII / BIOGAZ I BIOMETAN

MODERATOR: prof. dr hab. inż. Jacek Dach – UP Poznań

11:00 – 11:45

prof. dr hab. inż. Jacek Dach – UP Poznań | **Zielony Ład nadciąga – jak biogazownie mogą uratować sektor produkcji zwierzęcej w Polsce?**

11:45 – 12:10

dr hab. Inż. Alina Kowalczyk-Juśko – UP Lublin | **Nawozy naturalne jako substrat do biogazowni, poferment jako doskonały nawóz**

12:10 – 12:30

dr inż. Patrycja Pochwatka – UP Lublin | **Nowoczesne technologie biogazowe: na co zwrócić uwagę planując inwestycję?**

12:30 – 14:00

PODSUMOWANIE PANELU, dyskusja
Dlaczego nie ma alternatywy dla rozwoju biogazowni w sektorze hodowli zwierzęcej? Czy certyfikacja produktów śladem węglowym doprowadzi do załamania eksportu polskiej żywności?

SALA B

FORUM HODOWLI TRZODY CHLEWNEJ

Największe zagrożenia dla produkcji świń w Polsce i Europie

MODERATOR: dr Tomasz Schwarz

11.30 – 12.00

lek. wet. Tomasz Kruppa, spec. chorób trzody chlewnej, GlobalWet Dobrodzień, Prezes Stowarzyszenia Lekarzy Weterynarii GlobalWet | **Dlaczego tucznik nie rośnie? Jak poprawić wyniki produkcyjne?**

12:00 – 14:00

dr Tomasz Schwarz UR Kraków

- ASF i inne choroby
- Wahania rentowności – przyczyny i możliwości łagodzenia
- Uzależnienie Polski od importu (upośledzenie polskiej genetyki, surowce paszowe)
- Społeczne postrzeganie rolników (w tym kwestia agresywnej retoryki obrońców praw zwierząt i ekologów)
- Zmiany strukturalne w rolnictwie (coraz mniej coraz większych gospodarstw, produkcja kontraktowa)
- Precedensowe wyroki w sprawie smrodu od zwierząt i hałasu z gospodarstw
- Weganizm i powszechność kłamstw nt. mięsa (środowiskowe koszty produkcji, wartość odżywcza, wpływ na zdrowie człowieka, możliwość zamiany)

UCZESTNICY DYSKUSJI:

- Kamil Marunowski, Rolnik na każdą okazję
- Tomasz Wachulec – 1000 szt. tuczniaka rocznie, cykl otwarty
- Jacek Właźniak – 6000 szt. tuczniaka rocznie, cykl otwarty

SALA C



FORUM HODOWLI DROBIU

Polskie drobiarstwo w wyjątkowo niestabilnym otoczeniu – bilans szans i zagrożeń, zarządzanie ryzykiem, strategię funkcjonowania oraz kluczowe zmienne decyzyjne

MODERATOR: Katarzyna Gawrońska – Dyrektor Biura Krajowej Izby Producentów Drobiu i Pasz

11:00 – 11:20

Piotr Lisiecki, Prezes Krajowej Izby Producentów Drobiu i Pasz | **Wizerunek wielkotowarowej produkcji zwierzęcej w mediach i debacie publicznej**

11:20 – 12:00

Przemysław Przybyła | **Profilaktyka Salmonelli na fermach. Czy szybkie testy mogą pomóc?**

12:00 – 12:20

Katarzyna Gawrońska, Mariusz Szymyślak, Krajowa Izba Producentów Drobiu i Pasz | **Umowa z Mercosur – wyzwanie dla polskiego drobiarstwa**

12:20 – 13:00

lek. wet. Magdalena Nadolska – Ilawa, Gabinet Weterynaryjny lek. wet. Bogdan Mysiak | **Rimereloza wybranych gatunków drobiu**

13:00 – 13:30

Damian Dominik Kozłowski – Gospodarz.pl | **Haker w kurniku to nie jest żart. Cyberbezpieczeństwo w sektorze rolniczym – studium przypadku Gospodarstwo Rolne: Przeciwdziałanie Atakom Ransomware**

13:30 – 14:00

PODSUMOWANIE PANELU, dyskusja

KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA – FERMA 2025



FERMA[®]

XXIV Międzynarodowe Targi Ferma Bydła

XXVII Międzynarodowe Targi Ferma Świń i Drobiu

Sobota 22 lutego 2025

SALA A



Z Hodowcami w przyszłość

FORUM HODOWLI BYDŁA MLECZNEGO

Dla człowieka, zwierząt i środowiska

MODERATOR: Martin Ziaja – PFHBiPM

11:00 – 11:30

Martin Ziaja | **Wprowadzenie do panelu**

11:30 – 12:00

dr Katarzyna Rzewuska – PFHBiPM | **Dobrostan krów fundamentem efektywnej hodowli**

12:00 – 12:30

dr Marcin Pszczoła – PFHBiPM | **Innowacyjne metody redukcji emisji metanu u przeżuwaczy w hodowli bydła**

12:30 – 13:00

dr Marcin Gołębiowski – SGGW Warszawa | **Pasożyty czy symbionty czyli fakty i mity o krowie**

13:00 – 13:30

dr Andrzej Lewicki – UP Poznań | **Biogazownie jako niezbędny środowiskowo i opłacalny ekonomicznie element produkcji zwierzęcej**

13:30 – 14:00

Łukasz Piasecki (Bioret Agri) | **Przygotuj dobry grunt pod przyszłość! Przełomowe rozwiązania w zakresie niskoemisyjnych podłóg firmy Bioret Agri (zdrowie racic i komfort chodzenia-ochrona środowiska)**

14:00 – 14:30

PODSUMOWANIE PANELU, dyskusja

AULA



DEBATA z udziałem przedstawiciela Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Przyszłość polskiego rolnictwa

MODERATOR: Izba Rolnicza Województwa Łódzkiego

12:00 – 13:30

SALA B



FORUM HODOWLI BYDŁA MIĘSNEGO

Czy raportowanie ESG zmusi rolników do redukcji emisji?

MODERATOR: Jerzy Wierzbicki – Prezes PZPBM

11:00 – 11:30

Michał Siwek – BNP Paribas | **Czy raportowanie ESG zmusza banki do redukcji śladu węglowego?**

11:30 – 14:00

PANEL DYSKUSYJNY
Czy stosowanie dobrych praktyk w redukcji GHG przyniesie więcej pieniędzy? Czy trzeba będzie kupować prawo do emisji aby produkować żywiec lub mleko?

UCZESTNICY DYSKUSJI:

- Marcin Adamczyk – Polska Platforma Zrównoważonej Wołowiny
- Jacek Zarzecki – Polska Platforma Zrównoważonej Wołowiny
- Michał Siwek – BNP Paribas
- Tomasz Kurpiewski McDonalds Polska
- Przedstawiciel ZM – ds. raportowania ESG
- Jeronimo Martins – ds. raportowania ESG

14:00 – 14:30

lek. wet. Radosław Lewandowski – spec. chorób przeżuwaczy GlobalWet Szczekociny | **Profilaktyka a ekonomia w hodowli bydła mięsnego**

LOKALIZACJA WYSTAWCÓW

Wystawcy	nr stoiska
ABAKOSTEEL	Hala EXPO/ stoisko A16
ABP Poland	Hala EXPO/ stoisko B24
ADV Genetics	Hala EXPO/ stoisko C06
AFIMLIK	Hala EXPO/ stoisko D08
AGREGATY ENEKOR	Hala MOSiR/ stoisko M19
AGREMO	Hala EXPO/ stoisko A24
AGRIPAK SZUMACHER SP. K.	Hala EXPO/ stoisko D04
AGRISKY	Hala EXPO/ stoisko B25
AGRITUBEL SA	Hala EXPO/ stoisko C12
Agro Bio Produkt	Hala EXPO/ stoisko D11
AGRO PROFIL	Hala EXPO/ stoisko E07
AGRO-PROJECTS	Hala MOSiR/ stoisko M25
AGROECOPOWER	Hala EXPO/ stoisko A17
AgroHorti Media	Hala EXPO/ stoisko B17
AGROMET MOCILNO	Hala MOSiR/ stoisko M33
AGRO-NETZWERK POLSKA	Hala MOSiR/ stoisko M27
agropolska.pl	Hala EXPO/ stoisko D01
Agro-Sorb	Hala EXPO/ stoisko D26
Agro-Tech Junoszyn Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko A29
AGROTEL	Hala EXPO/ stoisko B26
Alfa Farm Tomasz Palak	Hala EXPO/ stoisko C18
ALIMA BIS	Hala MOSiR/ stoisko M01
Anaergia	Hala EXPO/ stoisko C27
Andrzej Syczewski- -GENETYKA NIEMIECKA	Hala EXPO/ stoisko B01
APRA	Hala EXPO/ stoisko D01
Aquablend Polska	Hala EXPO/ stoisko C07
ARBENA	Hala MOSiR/ stoisko M03
ARKOP	Hala EXPO/ stoisko C04
ARNTJEN POLSKA	Hala EXPO/ stoisko A30
AVENA	Hala EXPO/ stoisko A22
AWILA	Hala MOSiR/ stoisko M34

Wystawcy	nr stoiska
Bank BNP PARIBAS	Hala EXPO/ stoisko D02
BARBATUS	Hala EXPO/ stoisko A13
BAUER	Hala EXPO/ stoisko D09
Bayer BHKW	Hala EXPO/ stoisko C29
Bentley Polska Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko C11
BERUTEX	Hala EXPO/ stoisko C13
Best Feeder	Hala EXPO/ stoisko A08
BIG DUTCHMAN	Hala EXPO/ stoisko B10
BIN	Hala MOSiR/ stoisko M21
Biogastechnik Süd	Hala EXPO/ stoisko C39
MAGAZYN BIOMASA	Hala MOSiR/ stoisko M16
BIOMIX	Hala EXPO/ stoisko A14
BIORET AGRI	Hala EXPO/ stoisko C15
BIOVOIMA	Hala EXPO/ stoisko C41
Przedsiębiorstwo BIS	Hala MOSiR/ stoisko M32
BIZON LOGISTYKA	Hala EXPO/ stoisko E14
BKTECH	Hala MOSiR/ stoisko M22
BLS Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko C37
Boerger Polska	Hala EXPO/ stoisko D28
BS Tarmstedt	Hala EXPO/ stoisko C31
BUSCHHOFF	Hala EXPO/ stoisko D19
BVL	Hala EXPO/ stoisko C32
Calf-Tel	Hala EXPO/ stoisko B11
CENTNAS	Hala EXPO/ stoisko B20
CHCpolska	Hala MOSiR/ stoisko M35
CONARS	Hala EXPO/ stoisko C20
Cropper	Hala MOSiR/ stoisko M29
DACPOL	Hala EXPO/ stoisko D07
DAHMIRA	Hala EXPO/ stoisko D24
DAIRYMASTER	Hala MOSiR/ stoisko M18
DAV Vogel	Hala EXPO/ stoisko B06
DLG SERVICE	Hala EXPO/ stoisko C30

Wystawcy	nr stoiska
DSV POLSKA	Hala EXPO/ stoisko C09
EHRLE	Hala EXPO/ stoisko A20
EKO FERMA - LIKRA	Hala EXPO/ stoisko B19
EKOINSTAL BIOGAZ Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko E02
EKOINVEST	Hala EXPO/ stoisko E10
ERMAF	Hala EXPO/ stoisko C21
EUROMILK	Hala EXPO/ stoisko E01
EUROPEAN HYGIENE TECH POLAND Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko E11
EUROTANKS - WEDHOLMS	Hala EXPO/ stoisko C19
Fachverband Biogas	Hala EXPO/ stoisko C30
FARMA ŻUROMIN	Hala EXPO/ stoisko A25
Farm-Mpartner Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko B14
	Hala MOSiR/ stoisko M07
Farm-Service	Hala EXPO/ stoisko C08
Ferma Pro	Hala EXPO/ stoisko A31
GALEBREAKER	Hala EXPO/ stoisko C14
GARLIMED	Hala EXPO/ stoisko E06
GEA	Hala EXPO/ stoisko A21
Geisberger	Hala EXPO/ stoisko C25
GENES	Hala EXPO/ stoisko C24
Geyer & Hosaja	Hala EXPO/ stoisko D14
GOSPODARZ.PL	Hala EXPO/ stoisko A06
Granum Firma Nasienna	Hala EXPO/ stoisko B05
GREMUR AGRO	Hala EXPO/ stoisko E03
HANTVERKARPOOLEN	Hala EXPO/ stoisko B22
HM GóraŹdŹe Prefabrykacja	Hala MOSiR/ stoisko M36
HODOWCA PROAGRICOLA	Hala EXPO/ stoisko A33
HODOWCA Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko B09
Hog Slat Sp.z o.o.	Hala EXPO/ stoisko B15
Hotraco Agri	Hala EXPO/ stoisko D10
HR Smolice	Hala EXPO/ stoisko D29
HYPERIN	Hala EXPO/ stoisko C06
IBF POLSKA	Hala MOSiR/ stoisko M06
INDOOR	Hala EXPO/ stoisko A12
INSEFARM	Hala EXPO/ stoisko A04

Wystawcy	nr stoiska
Instytut Zootechniki PIB	Hala MOSiR/ stoisko M12
INTERGEN	Hala EXPO/ stoisko A02
InterHeat	Hala EXPO/ stoisko A23
INWEST-AGRO	Hala EXPO/ stoisko C35
IZBA ROLNICZA WOJ.ŁÓDZKIEGO	Hala EXPO/ stoisko E13
JFC Polska	Hala EXPO/ stoisko E12
JJ SERWIS	Hala MOSiR/ stoisko M30
JOURDAIN	Hala MOSiR/ stoisko M03
KABAT TYRE	Hala MOSiR/ stoisko M28
KBKS	Hala MOSiR/ stoisko M20
Konrad Pumpe	Hala EXPO/ stoisko C38
KOWR OT/ ŁódŹ	Hala EXPO/ stoisko E13
KRAIBURG	Hala EXPO/ stoisko A32
KREBECK	Hala EXPO/ stoisko D19
KRUS Oddział Regionalny w Łodzi	Hala EXPO/ stoisko E13
KVK HYDRA KLOV	Hala EXPO/ stoisko D25
LEIBER	Hala EXPO/ stoisko A15
LELY CENTER BYDGOSZCZ	Hala EXPO/ stoisko C16
LIRA	Hala EXPO/ stoisko E04
LJM	Hala EXPO/ stoisko E02
ŁUKOMET	Hala MOSiR/ stoisko M09
MACHINE HOUSE Jan Biesiacki	Hala MOSiR/ stoisko M15
Mako Pellets/ Tecsisel	Hala MOSiR/ stoisko M14
MAXYGEN	Hala EXPO/ stoisko D06
MCB, MCHiRZ	Hala EXPO/ stoisko A03
MEGA KORM LLC	Hala EXPO/ stoisko D05
MEPU	Hala EXPO/ stoisko A09
Metalerg	Hala EXPO/ stoisko B23
MGR	Hala MOSiR/ stoisko M05
MHR	Hala MOSiR/ stoisko M11
NASIONA WRONKOWSKI	Hala MOSiR/ stoisko M10
NATURALNA ENERGIA.plus	Hala EXPO/ stoisko C40
Navi Polska CHCNAV	Hala MOSiR/ stoisko M04
NEOROL Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko E08

Wystawcy	nr stoiska
NOR-FEED	Hala EXPO/ stoisko E05
NOVAFARM	Hala MOSiR/ stoisko M23
ONCE	Hala EXPO/ stoisko C10
OSADKOWSKI	Hala EXPO/ stoisko A26
PELLON Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko B16
Petersmixer	Hala EXPO/ stoisko C26
PIG-SIN	Hala MOSiR/ stoisko M26
PLOTTNIK AGROCONSULTING	Hala EXPO/ stoisko D19
POLFARMER	Hala EXPO/ stoisko C36
POLMAIS	Hala EXPO/ stoisko D17
POLNET	Hala EXPO/ stoisko B13
POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA I PRODUCENTÓW MLEKA	Hala EXPO/ stoisko D30
Polskie Zrzeszenie Producentów Bydła Mięsnego	Hala EXPO/ stoisko B07
POLTRADE INTERNATIONAL Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko B21
PRO-AGRO-MECH	Hala EXPO/ stoisko A18
ProBiotics Polska	Hala EXPO/ stoisko E14
PTM	Hala EXPO/ stoisko C33
QURAMO	Hala EXPO/ stoisko D03
RADIUS-RADPOL	Hala EXPO/ stoisko C01
REBIX	Hala EXPO/ stoisko C23
RIVAKKA POLSKA	Hala MOSiR/ stoisko M08
ROLSTAL	Hala MOSiR/ stoisko M17
ROL-TECH-MAR	Hala EXPO/ stoisko B18
SAC CENTRUM	Hala EXPO/ stoisko C34
SaMASZ	Hala MOSiR/ stoisko M31
SANcheck	Hala EXPO/ stoisko B12
SAPALA	Hala MOSiR/ stoisko M02
SGARIBOLDI AGRO-PARTNER	Hala EXPO/ stoisko C17
SKAVSKA HALE	Hala EXPO/ stoisko D12
SKIBA S.A.	Hala EXPO/ stoisko C03
SKIOLD Group	Hala EXPO/ stoisko A11
SMART AGRO	Hala EXPO/ stoisko D13

Wystawcy	nr stoiska
SOWUL & SOWUL GRUPA ROLIMPEX	Hala EXPO/ stoisko B03
SPECHT - TESO TEN ELSSEN	Hala EXPO/ stoisko A19
STALLKAMP	Hala EXPO/ stoisko A01
SUMA	Hala EXPO/ stoisko D27
SWIMER	Hala EXPO/ stoisko A28
TANKWASH	Hala EXPO/ stoisko C22
TARTAK WITKOWSCY	Hala EXPO/ stoisko D18
TEFA Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko D23
TERRAEXIM-AGROIMPEX	Hala EXPO/ stoisko B02
TESTMER	Hala EXPO/ stoisko D22
THYE LOKENBERG POLSKA Sp. z o.o.	Hala MOSiR/ stoisko M13
TOP NASIONA	Hala EXPO/ stoisko C06
TORNUM POLSKA	Hala EXPO/ stoisko A05
TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko A07
URBANFARM Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko B08
VETSINTEZ	Hala EXPO/ stoisko D05
VOGELSANG	Hala EXPO/ stoisko D15
Wash Expert Sp. z o.o.	Hala EXPO/ stoisko A27
Weber Entec	Hala EXPO/ stoisko C28
WESSTRON, FETURA CLO-UD	Hala EXPO/ stoisko C02
WIEŚCI ROLNICZE	Hala EXPO/ stoisko A34
WIKROL	Hala EXPO/ stoisko D20
Winkler Silosy Zbożowe	Hala EXPO/ stoisko D21
WINTERWARM POLSKA - ogrzewanie obiektów inwentarskich	Hala EXPO/ stoisko A10
WOLF SYSTEM	Hala EXPO/ stoisko D16
ZAWADA.TECH	Hala EXPO/ stoisko C05
ZOOTECH	Hala EXPO/ stoisko B04

Wiodące światowe
targi techniki rolniczej

NOWOŚĆ! Dni Tematyczne



touch smart
efficiency

#agritechnica



agritechnica.com

INCLUDING

SYSTEMS^{DLG}
COMPONENTS^{DLG}

MADE BY



SPIS WYSTAWCÓW

ABAKOSTEEL S.C. Robert Maniak, Adam Dobrzewiński

ul. Artylerzystów 4a
84-300 Łębork
woj. pomorskie
tel. +48 59 724 14 16
e-mail: info@abakosteel.pl
www.abakosteel.pl



ABAKOSTEEL® to firma oparta na wieloletnim doświadczeniu w dostarczaniu rozwiązań dla wielu gałęzi przemysłu. Nasza wiedza oraz staranny dobór dostawców gwarantują najwyższą jakość oferowanych produktów i atrakcyjne ceny. Oferta firmy zawiera elementy złączne wykonane ze stali nierdzewnej A2 i A4, produkty niezbędne do bezpiecznego montażu słonecznych urządzeń ciepłych oraz osprzęt żeglarski i stopki wahliwe do poziomowania urządzeń.

Hala EXPO/ stoisko A16

ABP Poland

ul. Wspólna 1
62-045 Pniewy
tel. 61 293 60 00
www.abppoland.com



ABP Poland jest wiodącym producentem wołowiny w Europie. Jako część ABP Food Group, wykorzystujemy 70 lat doświadczenia w branży wołowiny w Wielkiej Brytanii, Irlandii i Europie kontynentalnej. Od 2011 roku jesteśmy obecni na polskim rynku, działając obecnie w czterech lokalizacjach: ubojniach w Pniewach, Tykocinie, Janikowie oraz zakładzie rozbioru i przetwórstwa mięsa w Kłosowicach. Współpracujemy ściśle z dostawcami bydła, udzielając porad oraz wsparcia w razie potrzeby. Rozumiemy również znaczenie bezpieczeństwa finansowego, dlatego gwarantujemy pełną płatność za zakupione bydło w ciągu siedmiu dni.

Hala EXPO/ stoisko B24

ADV Genetics Sp. z o.o.

ul. Piłsudskiego 40
48-303 Nysa

reprezentują dwie marki

HYPERIN

tel. 77 500 00 63
e-mail: biuro@advgenetics.pl
www.hyperin.pl



Top Nasiona

tel. kom. 508 200 201
e-mail: kontakt@topnasiona.pl
www.topnasiona.pl



Hala EXPO/ stoisko C06

Agricultural Cooperative Ltd. Kibbutz Afikim

1514800, Israel
www.afimilk.com



Kamil Drzazga
Regional Sales Leader Poland
tel. +48 600 404 083
e-mail: kamil@afimilk.com

Afimilk

Nasza firma z siedzibą w Izraelu to producent wyposażenia hal udojowych, systemów zarządzania stadem, monitoringu krów oraz elementów automatyzacji procesu pozyskiwania mleka. Jesteśmy światowym liderem w opracowywaniu kluczowych technologii dla jak najwyższej efektywności doju krów mlecznych. Ponadto oferowane urządzenia i narzędzia towarzyszące, służą do wsparcia hodowców w maksymalnie precyzyjnym zarządzaniu w stadzie, uwzględniając wskaźniki płodności, prewencję chorób, ocenę żywienia i dobrostanu. Zwieńczeniem gamy oferowanego wyposażenia jest znany i ceniony na całym świecie program zarządzania stadem AFIFARM. Jego zastosowanie pomaga hodowcom w codziennych, rutynowych czynnościach na fermie z niezwykłą precyzją, przy jednocześnie przyjaznym i maksymalnie uproszczonym użytkowo interfejsie. W najbliższym czasie jako pierwsza firma na świecie, Afimilk zaproponuje spektakularne narzędzia dla obecnych i nowych klientów związane z określaniem indywidualnego pobrania suchej masy przez krowy jak również automatyzacją doju w halach udojowych typu bok w bok.

Hala EXPO/ stoisko D08

AGREGATY ENEKOR

ul. Dworcowa 21A
83-330 Żukowo
tel. 733 500 330, 780 044 456
e-mail: biuro@enekor.pl
www.enekor.pl



Firma AGREGATY **ENEKOR – POLSKIE AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE** zajmuje się dostarczaniem bezpiecznych i niezawodnych rozwiązań w zakresie zasilania awaryjnego i bezprzerwowego.

Swoją ofertę AGREGATÓW PRĄDOTWÓRCZYCH dlesia i benzynowych kierujemy zarówno do właścicieli ferm, przemysłu, firm, jak i odbiorców indywidualnych.

Kluczową rolą przy zakupie każdego agregatu prądotwórczego odgrywa dobranie go w oparciu o zasilane urządzenia, dlatego doradzamy w wyborze optymalnego rozwiązania. Zamówienia realizujemy „pod klucz”. Nasze agregaty są niezawodnym, pewnym i bezpiecznym źródłem zasilania na wiele lat.

Zapraszamy do współpracy.
Zespół ENKOR

Hala MOSiR/ stoisko M19

Agremo Sp. z o.o.



ul. Parkowa 7
49-318 Skarbimierz Osiedle
tel. 77 402 94 60
fax 77 402 94 80
e-mail: agremo@agremo.pl
www.agremo.pl

AGREMO Sp. z o.o. zajmuje się produkcją: silosów z lejem zsywowym, silosów płaskodennych, suszarni zbożowych, podnośników kubelkowych, przenośników łańcuchowych, mieszalni pasz.

Hala EXPO/ stoisko A24

AGRIPAK SZUMACHER SPÓŁKA KOMANDYTOWA



Stary Drzewicz 3
96-315 Wiskitki
tel. 46/ 892 17 17
e-mail: anna@agripak.pl
www.agripak.pl

Firma Agripak Szumacher Spółka Komandytowa zajmuje się technologią magazynowania i zakiszania produktów rolnych w rękawach foliowych, a także produkcją i sprzedażą nowoczesnych maszyn rolniczych. Jesteśmy obecni w branży rolniczej ponad 15 lat. W tym okresie zaufały nam największe polskie gospodarstwa rolnicze, przedsiębiorstwa z branży rolniczej, a także wiodące krajowe i zagraniczne hodowle. Zapraszamy do współpracy.

The company Agripak Szumacher Sp.K. deals with the technology of storage and silage of agricultural products in foil bags, as well as the production and sale of modern agricultural machinery. We have been present in the agricultural industry for over 15 years. During this period, we were trusted by the largest Polish farms, agricultural companies, as well

as leading domestic and foreign breeding farms. We invite you to cooperate.

Hala EXPO/ stoisko D04

PMG Polska Sp. z o.o.

ul. Chałubińskiego 42
25-619 Kielce
tel. 515 069 102
e-mail: biuro@agrisky.eu
www.agrisky.eu



Firma specjalizuje się w innowacyjnych produktach kokosowych oraz usługach rolniczych z wykorzystaniem dronów. W naszej ofercie znajdują się ekologiczne ściółki kokosowe pod hodowlę zwierząt oraz podłoża kokosowe do upraw szklarniowych oraz szkółek. Dronami oferujemy usługi cieniowania szklarni, dezynfekcji dachów kurników, opryski, wysiew nasion lub granulatu oraz rzut kruszynka na kukurydzy. Nasze działania wspierają nowoczesne, zrównoważone rolnictwo, a dzięki współpracy z instytutami badawczymi stale rozwijamy nasze technologie. Stawiamy na jakość, efektywność i ochronę środowiska, dostarczając kompleksowe rozwiązania dla rolnictwa i hodowli.

Hala EXPO/ stoisko B25

AGRITUBEL S.A.



AGRO MANAGER Robert Fiolek
ul. Bogumińska 21
47-460 Chałupki
tel. kom. +48 570 733 222
e-mail: rfiolek@agritubel.com

AGRITUBEL S.A. to jeden z największych europejskich producentów wyposażenia do hodowli bydła.

Dzięki swojemu ponad 30-letniemu doświadczeniu oraz koncentracji wyłącznie na wyrobach metalowych dla krów, kóz i owiec, produkty są trwałe, dopracowane i funkcjonalne tak, aby w 100% spełniły swoje zadania dając pełen komfort użytkowania zarówno zwierzętom, jak i hodowcy.

Na wystawie prezentujemy między innymi:

- wygradzenia dla bydła,
- drabiny paszowe samozatraskowe,
- panele oraz bramki.

Poszukujemy dealerów na terenie Polski.
Zapraszamy do współpracy!

Hala EXPO/ stoisko C12

AGRO BIO PRODUKT Sp. z o.o.

Grodkowice 1a
32-015 Kłaj
tel. 664 964 446
e-mail: biuro@agrobioprodukt.pl
www.agrobioprodukt.pl



Agro Bio Produkt Sp. z o.o. to firma rodzinna założona w 2009 roku, która początkowo działała na rynku lokalnym. Dzięki pasji i zaangażowaniu udało się nawiązać współpracę z wieloma zakładami produkującymi soki oraz koncentraty. Firma specjalizuje się w produkcji suszonych wyłóków owocowych i warzywnych, które zyskały ogromną popularność wśród hodowców zwierząt w Polsce i Europie. Produkty te odpowiadają najwyższym normom paszowym i spożywczym. Agro Bio Produkt poszerzyło swoją ofertę o dodatki paszowe, mieszanki paszowe uzupełniające oraz naturalne produkty wspierające nowoczesne żywienie zwierząt. W 2019 roku rozpoczęto budowę nowego zakładu, a w 2020 firma wprowadziła usługi transportowe, co umożliwiło pełną, niezależną obsługę klientów, od zamówienia po dostawę. Firma nieustannie rozwija swoją działalność, oferując innowacyjne rozwiązania w branży paszowej.

Hala EXPO/ stoisko D11

Agro Wydawnictwo Sp. z o.o.

ul. Bajkowa 4
62-002 Suchy Las
tel. +48 791 790 901, 61 881 88 99
e-mail: agroprofil@agroprofil.pl
www.agroprofil.pl



Wydawca miesięcznika Agro Profil magazynu rolniczego o uprawie roli i technice rolniczej, publikacji i książek na temat zbóż, rzepaku, kukurydzy, buraków, ziemniaków, strączkowych, użytków zielonych i uprawy uproszczonej w systemach rolnictwa precyzyjnego, poradnika suszowego, atlasów identyfikacji agrofagów oraz niedoborów pokarmowych umożliwiają rozpoznanie chwastów, chorób, szkodników i niedoborów, PORR, Dokumentacji Ochrony Upraw i Nawożenia Azotem. Zapraszamy do odwiedzenia naszego sklepu, portalu rolniczego oraz stoiska, gdzie znajdziesz najnowsze publikacje i praktyczne produkty niezbędne w każdym gospodarstwie. Dołącz do nas na portalach Facebook, YouTube, Instagram, Twitter czy LinkedIn.

Hala EXPO/ stoisko E07

AGRO- PROJECTS Sp. z o.o.

ul. Kwiatowa 10
64-000 Pianowo (Kościan)
www.agro-projects.eu



Agro-Projects to organizacja realizująca inwestycje zarówno w kraju, jak i zagranicą. Inżynierowie firmy posiadają kilkunastoletnie doświadczenie w branży budowlanej i technologicznej zdobyte podczas realizacji różnorodnych inwestycji. Doświadczona kadra techniczna tworzona przez wykwalifikowanych inżynierów budowlanych, projektantów, architektów, wspierana przez menadżerów i pracowników niższego szczebla daje pełne wsparcie w procesie inwestycyjnym naszych Klientów. Korzystamy z nowoczesnych rozwiązań technicznych, jak i najnowszego oprogramowania optymalizując proces budowlany dla inwestora. Doskonale znamy rynek na którym funkcjonujemy, a zrealizowane przez nas inwestycje o różnej wielkości, zakresie i stopniu

skomplikowania pozwalają nam oferować usługi w szerokim spektrum oraz w zakresie od projektu po generalne wykonawstwo lub częściowo wybranych elementów.

Hala MOSiR/ stoisko M25

AgroEcoPower Sp. z o.o.

Oddział w Polsce
ul. Lwowska 31/101
56-400 Oleśnica
tel. +48 722 004 203
e-mail: robert@agroecopower.pl
www.agroecopower.pl



AgroEcoPower oferuje profesjonalną modyfikację oprogramowania jednostki sterującej, traktorów i maszyn rolniczych. Dokonujemy optymalizacji parametrów jednostki sterowania, której celem jest zwiększenie mocy i obniżenie spalania paliwa, bez wpływu na żywotność silnika. Zajmujemy się także rozwojem software i hardware jednostki sterującej ECU.

AgroEcoPower offers professional software modifications of the control unit, tractors and agricultural machinery. We perform optimization of the parameters of the control unit, which aims to increase power and reduce fuel consumption without affecting engine life.

We also develop software and hardware control unit ECU.

Hala EXPO/ stoisko A17

AGROHORTI MEDIA SP.

ul. Metalowa 5
60-118 Poznań
tel. +48 61 886 29 10
www.agrohorti.pl



AgroHorti Media
– lider branży medialnej w rolnictwie i ogrodnictwie.



AgroHorti Media oferuje szerokie portfolio tytułów prasowych dedykowanych rolnictwu i ogrodnictwu. Wydajemy cenione magazyny, takie jak top agrar Polska, Tygodnik Poradnik Rolniczy, profi – Profesjonalna Technika Rolnicza, Elita Dobry Hodowca, Wiadomości Rolnicze Polska, a także ogrodnicze MPS Sad, Warzywa, Jagodowe.pl, Szkółkarstwo oraz European Fruit Magazine.

Naszą silną pozycję na rynku budują także prężnie działające portale branżowe, w tym topagrar.pl, tygodnik-rolniczy.pl, sad24.pl, warzywa.pl, wrp.pl oraz jagodowe.pl. Aktywnie rozwijamy naszą obecność w mediach społecznościowych, na YouTube, poprzez webinaria, podcasty oraz inne nowoczesne formy komunikacji. Inspirujemy, wspieramy i dostarczamy rzetelnej wiedzy dla profesjonalistów.

Hala EXPO/ stoisko B17

Agromet Mogilno Sp. z o.o.

Goryszewo 24
88-321 Kwieciszewo
tel. + 48 52 315 83 87
e-mail: biuro@agromet-mogilno.pl
www.agromet-mogilno.pl



Firma Agromet Mogilno jest producentem paśników i wyposażenia obiektów inwentarskich do hodowli zwierząt. Wśród produktów, które oferujemy, znajdziemy wszelkiego rodzaju elementy do wyposażenie budynków inwentarskich oraz pastwisk. W produkcji posiadamy również osprzęt do ciągników. Przez lata działalności staliśmy się też czołowym producentem w branży.

Hala MOSiR/ stoisko M33

Agro-Netzwerk Polska Sp. z o.o.

Chąśno 53C
99-413 Chąśno
tel. 46 830 20 70
e-mail: agronetzwerk@agronetzwerk.eu
www.agronetzwerk.eu



Polska firma zajmująca się produkcją preparatów mlecznych dla zwierząt. Powstają one w wytwórni w Chąśnie pod Łowiczem. Nowoczesny proces wytwarzania ma na celu przede wszystkim stworzenie produktów bezpiecznych oraz skutecznych w odchowie młodych zwierząt. Wyróżnia ich zawartość pełnego oraz odtłuszczonego mleka w proszku, a także niska zawartość włókna, co gwarantuje dobrą rozpuszczalność oraz stabilność w roztworze. Nasza technologia oraz baza surowców umożliwia wyprodukowanie każdego preparatu mlecznego, zastępującego mleko matki w żywieniu różnych gatunków zwierząt.

Hala MOSiR/ stoisko M27

AGRO-TECH JUNOSZYN SP. Z O.O.

Junoszyn 1
64-130 Rydzyna
tel. 735 983 686
e-mail: biuro@agrotech-junoszyn.pl
www.agrotech-junoszyn.pl



Agro-Tech Junoszyn to dynamicznie rozwijająca się firma na rynku rolniczym. Jako główny importer na Polskę współpracujemy z takimi markami jak Tüchel Maschinenbau, Böck Silosysteme, Mammut Maschinenbau, Feedstar, BvL, TeeJet

Technologies i Quicke. Nasza oferta obejmuje szeroki wybór maszyn, takich jak zamiatarki, ścielarki, podgarniacze, pługi śnieżne, paszowozy i wycinaki do kisonki. Wspieramy także technologię opryskiwania dzięki produktom TeeJet Technologies oraz ładowaczom czołowym od Quicke. Wspieramy naszych klientów bogatym doświadczeniem i wysoką jakością obsługi. Dążymy do fachowości, elastyczności i niezawodności w każdym projekcie. Dodatkowo oferujemy kompleksowy serwis oraz części zamienne od czołowych producentów w branży rolniczej, zapewniając konkurencyjne ceny.

Hala EXPO/ stoisko A29

agropolska.pl
MULTIPORTAL ROLNY

Agropolska.pl to pierwszy multiportal rolny, który jest częścią polskiego Wydawnictwa APRA – wydawcy specjalistycznych czasopism rolniczych. Rzetelne treści, szybkość przekazu, monitoring sytuacji w rolnictwie zapewniają portalowi liczną grupę odbiorców. Przejrzysty i intuicyjny layout pozwala użytkownikowi na sprawne poruszanie się w działach: „Uprawa”, „Produkcja zwierzęca”, „Technika rolnicza”, „Agrobiznes”, „Prawo”, „Pieniądże”. Kompleksowe informacje o wydarzeniach branżowych, targach, dniach pola zebrane w dziale „Nadchodzące wydarzenia” są natomiast niezbędnym źródłem wiedzy dla rolników i firm z sektora rolnego.

Kontakt do redakcji: agropolska@agropolska.pl
www.agropolska.pl

Hala EXPO/ stoisko D01

Agro-Sorb Sp. z o.o.

ul. Gruszowa 47
42-215 Częstochowa, Polska
tel. 34 366 54 49
e-mail: biuro@agro-sorb.com
www.agro-sorb.com
YouTube: [polskie aminokwasy](https://www.youtube.com/polskieaminokwasy)
Facebook: [Agro-Sorb](https://www.facebook.com/Agro-Sorb)



Agro-Sorb – preparaty najnowszej generacji do wspomagania i regeneracji roślin po okresach stresowych oraz do podniesienia plonowania do wszystkich rodzajów upraw.

Zawarte w **BIOSTYMULATORACH Agro-Sorb** biologicznie aktywne **WOLNE AMINOKWASY L-a** uzyskuje się w procesie **hydrolizy enzymatycznej**. Tylko **dzięki tej metodzie** związki bioaktywne potrafią interweniować w mechanizmy fizjologiczne roślin. Produkty są zarejestrowane w MRiRW oraz przebadane w różnych warunkach klimatycznych.

Agro-Sorb – new generation biostimulants support and regenerate plants after stressful periods and increase yields for all types of crops.

The biologically active **L-a FREE AMINO ACIDS** contained in the Agro-Sorb biostimulants are obtained in the process of

enzymatic hydrolysis. Only thanks to this method, bioactive compounds can intervene in the physiological mechanisms of plants. The products are registered in the Ministry of Agriculture and tested in various climatic conditions.

Hala EXPO/ stoisko D26

AGROTEL GmbH



Hartham 9
94152 Neuhaus am Inn
tel. +49 8503914990
e-mail: info@agrotel.eu
www.agrotel.eu

AGROTEL GmbH ist ein führender Anbieter innovativer und nachhaltiger Lösungen für Landwirtschaft, Industrie und Gewerbe. Das Produktportfolio umfasst textile Bauwerke wie Überdachungen, Lagerhallen und Wetterschutzsysteme, Silage- und Biogasabdeckungen, sowie flexible Gülle- und Flüssigkeitsspeichersysteme. Zusätzlich bietet AGROTEL individuelle Lösungen für die Tierhaltung, darunter Stallsysteme und Seitenlüftungen. Mit über 35 Jahren Erfahrung entwickelt das Unternehmen Produkte, die Effizienz und Ressourcenschutz vereinen. Kunden in mehr als 50 Ländern profitieren von maßgeschneiderten Konzepten, die von der Planung bis zur Installation durch umfassenden Service begleitet werden. AGROTEL steht für Qualität, Langlebigkeit und zukunftsorientierte Technologien.

AGROTEL GmbH is a leading provider of innovative and sustainable solutions for agriculture, industry, and commerce. Its product portfolio includes textile structures such as roofing systems, storage halls, and weather protection solutions, as well as silage and biogas covers and flexible slurry and liquid storage systems. AGROTEL also offers customized livestock housing solutions, including barn systems and side ventilation systems. With over 35 years of experience, the company develops products that combine efficiency and resource conservation. Customers in more than 50 countries benefit from tailor-made concepts supported by comprehensive service, from planning to installation. AGROTEL stands for quality, durability, and forward-thinking technologies.

AGROTEL GmbH jest wiodącym dostawcą innowacyjnych i zrównoważonych rozwiązań dla rolnictwa, przemysłu i handlu. Portfolio produktów obejmuje konstrukcje tekstylne, takie jak zadaszenia, wiaty magazynowe i systemy ochrony przed warunkami atmosferycznymi, osłony na kiszonkę i biogaz, a także elastyczne systemy przechowywania gnojowicy i cieczy. AGROTEL oferuje również niestandardowe rozwiązania dla hodowli zwierząt, w tym systemy obór i wentylacji bocznej. Dzięki ponad 35-letniemu doświadczeniu firma opracowuje produkty, które łączą w sobie wydajność i oszczędność zasobów. Klienci w ponad 50 krajach korzystają z niestandardowych koncepcji, które są wspierane przez kompleksową obsługę od planowania do instalacji. AGROTEL oznacza jakość, trwałość i przyszłościowe technologie.

Hala EXPO/ stoisko B26

Alfa Farm Tomasz Palak

ul. Kasztelańska 1/29
18-400 Łomża
tel. 668 44 77 68
e-mail: alfafarm@wp.pl



Zajmujemy się sprzedażą produktów do odchowu cieląt oraz wyposażeniem gospodarstw wyspecjalizowanych w kierunku bydła. W naszej ofercie znajdują się budki oraz kojce amerykańskiej firmy Calf-Tel oraz taksówki mleczne, wagi i wózki niemieckiej firmy Holm&Laue.

Hala EXPO/ stoisko C18

A-LIMA-BIS Sp. z o.o. PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE

ul. 27 Grudnia 5
63-000 Środa Wlkp., PL
tel. +48 (61) 285 38 61
e-mail: info@alimabis.com.pl
www.alimabis.com.pl



ALIMA BIS: MASZYNY ROLNICZE DLA HODOWCÓW
PRODUKCJA, SPRZEDAŻ, DORADZTWO, SERWIS I CZĘŚCI ZAMIENNE

ALIMA-BIS, uznany polski producent maszyn rolniczych, oferuje rozwiązania, które pomagają w realizacji kluczowych celów hodowli – od usprawnienia żywienia zwierząt, przez poprawę wydajności pracy, po kompleksową obsługę serwisową maszyn.

ALIMA BIS OFERUJE:

- Wozy paszowe ALIMAMIX EVOLUTION – samojezdne, zaczepiane oraz stacjonarne, z możliwością dostosowania parametrów oraz opcji wyposażenia do każdego gospodarstwa
- Rozrzutniki obornika i wapna EVO SPREADER
- Ścielarki do słomy EVO COMFORT 2.0

Nasze usługi obejmują serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, renowację wozów paszowych oraz szeroki wybór części zamiennych, takich jak noże i ślimaki. ALIMA BIS to niezawodne wsparcie w hodowli!

Hala MOSiR/ stoisko M01

Anaergia Technologies GmbH

Oestinghausener Straße 12
D-59510 Lippetal
tel. +49 2923 61094-0
fax +49 2923 61094-100
e-mail: technologies@anaergia.com
www.anaergia-technologies.com



Anaergia Technologies, based in Lippetal (NRW), is part of the Anaergia Group, which has its headquarters in Burlington, Canada. Anaergia with more than 450 employees and one of the world's leading providers of complete biogas so-

Agro Profil

PRENUMERUJĄC
WSPIERASZ NASZE DZIAŁANIA

magazyn rolniczy i publikacje



portal rolniczy i media społecznościowe



137 MILIONÓW WYŚWIETLEŃ W 2024 ROKU

sklep



Wszystkie
PUBLIKACJE i PRODUKTY
dostępne na sklep.agroprofil.pl



Portal i magazyn rolniczy www.agroprofil.pl

+48 791 790 901 | +48 61 881 88 99 | sklep@agroprofil.pl

lutions. Anaergia's plants generate renewable energy from almost any type of biological waste and material flow.

A key component of Anaergia are the technologies produced in Germany, which stand out primarily due to their performance, energy efficiency, and robustness. This includes, in addition to mixing and pumping technology, a high-quality range of separators for dewatering digestate and slurry. The separators are available in numerous designs. In addition to stationary units, including special bedding separators, the portfolio also includes powerful mobile units such as the MSU and MSU Pro, complete with control, pumping, and conveying technology.

Anaergia Technologies, z siedzibą w Lippetal (Nadrenia Północna-Westfalia), jest częścią Anaergia Group, która ma swoją siedzibę w Burlington w Kanadzie.

Anaergia zatrudnia ponad 450 pracowników i jest jednym z wiodących na świecie dostawców kompletnych rozwiązań biogazowych. Instalacje Anaergia generują energię odnawialną z niemal każdego rodzaju odpadów biologicznych i przepływu materiałów.

Kluczowym elementem Anaergia są technologie produkowane w Niemczech, które wyróżniają się przede wszystkim wydajnością, efektywnością energetyczną i solidnością. Obejmuje to, oprócz technologii mieszania i pompowania, wysokiej jakości gamę separatorów do odwadniania pofermentu i gnojowicy.

Separatory są dostępne w wielu wersjach. Oprócz jednostek stacjonarnych, w tym specjalnych separatorów do ściółki, oferta obejmuje również wydajne jednostki mobilne, takie jak MSU i MSU Pro, wraz z technologią sterowania, pompowania i przenoszenia.

Hala EXPO/ stoisko C27

Andrzej Syczewski

Przelewice 110
74-210 Przelewice
tel. 91 564 33 10
fax 91 579 00 49
tel. kom. 605 276 239
e-mail: asyczewski@poczta.onet.pl
www.bydlo-as.pl



GENETYKA NIEMIECKA I ZWIERZĘTA HODOWLANE z największej na świecie populacji wpisanej do ksiąg hodowlanych oraz drugiego co do wielkości programu testowania Holsztyna.

Firma działa na polskim rynku od 2001 roku. Gwarantuje polskim hodowcom dostęp do światowej genetyki (nasienie buhajów) testowanej w podobnych do polskich warunkach klimatycznych oraz zarodków wartościowych zwierząt hodowlanych.

Oferujemy Państwu również doradztwo hodowlane, dobór buhajów do kojarzenia, szkolenia specjalistyczne w Polsce i w Niemczech, pośrednictwo w nawiązywaniu

kontaktów z hodowcami z Niemiec oraz pośrednictwo w zakupie wartościowego materiału hodowlanego (jałówki, krowy pierwiastki oraz buhajki hodowlane do krycia naturalnego).

Hala EXPO/ stoisko B01

Agencja Promocji Rolnictwa i Agrobiznesu „APRA” sp. z o.o.

apra | polska prasa rolnicza

Mysłęcinek, ul. Bażancia 1
86-031 Osielsko
tel. 52 584 17 40
e-mail: apra@apra.pl
Dział prenumeraty: 52 584 17 47/57,
prenumerata@apra.pl
Sklep internetowy: www.agropolska.pl/sklep

APRA jest czołowym polskim wydawcą specjalistycznych magazynów rolniczych: „Nowoczesna Uprawa”, „Rolniczy Przegląd Techniczny”, „Przedsiębiorca Rolny”, „Hoduj z głową bydło” i „Hoduj z głową świnię” oraz właścicielem multiportalu rolnego Agropolska.pl. Na łamach swoich czasopism i portalu rzetelnie informuje o sytuacji w rolnictwie oraz doradza w kwestiach związanych z produkcją roślinną, zwierzęcą i mechanizacją gospodarstw. Wydaje książki i poradniki o tematyce rolniczej. Wydawnictwo posiada nowoczesną drukarnię, w której drukuje własne czasopisma oraz realizuje zlecenia zewnętrzne.

**nowoczesna
uprawa**
MIESIĘCZNIK PRODUKCJI ROŚLINNEJ

Nowoczesna Uprawa – ogólnopolski miesięcznik skoncentrowany na zagadnieniach związanych z produkcją kluczowych dla polskiej gospodarki roślin rolniczych. Skierowany jest do rolników prowadzących średnie i duże gospodarstwa rolne, nastawionych na uprawę roślin towarowych, a także paszowych. Skupia swoją uwagę na tematach dotyczących doboru odmian, nawożenia, przygotowania gleby, siewu, nowoczesnych metod pielęgnacji i ochrony roślin, a także technologii zbioru i konserwacji plonów. Rzetelny przekaz, uznane grono autorów i kompetentna redakcja to główne atuty czasopisma. Od 15 lat stanowi ono dla swoich Czytelników „instrukcję obsługi pola” doradzając w kwestiach prowadzenia upraw i doboru środków do produkcji rolnej. Nakład czasopisma jest poddany kontroli dystrybucji prasy prowadzonej przez Polskie Badania Czytelnictwa (wcześniej ZKDP). Kontakt do redakcji: uprawa@apra.pl
www.nowoczesnauprawa.pl

Rolniczy Przegląd Techniczny
rpt

Rolniczy Przegląd Techniczny – ogólnopolski miesięcznik, który od ponad 20 lat jest dla swoich Czytelników głównym źródłem wiedzy i pierwszym doradcą

w zakresie doboru technologii oraz sprzętu dla ich gospodarstw. Czytelnik znajdzie tutaj m.in.: testy redakcyjne, nowości rynkowe, parametry techniczne i dane użytkowe maszyn, oceny sprzętu rolniczego nowego i używanego, również bezpośrednio z gospodarstw rolnych oraz dział rolnictwo 4.0. Dodatkowo publikowane artykuły wzbogacane są filmami dostępnymi na kanale YouTube. Odpowiedni dobór tematyki, rzetelny przekaz oraz kompetentna redakcja to główne atuty czasopisma.

Kontakt do redakcji: rpt@rpt.pl
www.agropolska.pl/technika-rolnicza

miesięcznik

przedsiębiorca rolny

Przedsiębiorca Rolny (wcześniej wydawany jako „Rolnik Dzierżawca”) – ogólnopolski miesięcznik obecny w gospodarstwach i przedsiębiorstwach rolnych od 25 lat. Doradzał i wspierał swoich Czytelników podczas przemian strukturalno-gospodarczych w rolnictwie. Aktualnie magazyn prezentuje współczesne trendy w zarządzaniu nowoczesnym gospodarstwem, poświęca wiele uwagi rozwiązaniom technologicznym, opisuje społeczne i gospodarcze aspekty przemian w rolnictwie, przedstawia problemy i wyzwania stojące przed polskimi gospodarstwami rolnymi. Doradza w kwestiach związanych z produkcją roślinną, zwierzęcą i mechanizacją gospodarstw wielkotowarowych. Opisuje trendy ekonomiczne i podaje aktualne ceny produktów rolnych. Jest głównym patronem medialnym Polskiej Federacji Rolnej oraz współpracuje z organizacjami rolniczymi.

Kontakt do redakcji: rolnik@apra.pl
www.przedsiębiorcarolny.pl

Hoduj z głową

Hoduj z głową bydło – ogólnopolski dwumiesięcznik skierowany do producentów i hodowców bydła oraz zootechników i lekarzy weterynarii. Na łamach czasopisma Czytelnik znajdzie praktyczne informacje na temat żywienia, dobrostanu, zdrowia (cieląt, jałówek, krów i opasów), hodowli, sposobów prowadzenia produkcji mleka oraz produkcji wołowiny. Przedstawiamy wiedzę, prezentując ją nie tylko w formie artykułów merytorycznych, ale także wywiadów i reportaży z gospodarstw prowadzących swoją produkcję w naszym kraju albo zagranicą. Czytelnik ma dzięki temu możliwość dokładnego przyglądnięcia się konkretnym etapom produkcji oraz zapoznania się z indywidualnymi rozwiązaniami różnych problemów żywieniowych, zdrowotnych i organizacyjnych. Na łamach Hoduj z głową bydło omawiana jest również aktualna sytuacja na rynku mleka i wołowiny. Jesteśmy obecni w mediach społecznościowych i na stronie www.agropolska.pl, gdzie Czytelnik znajdzie dodatkowe materiały dotyczące wybranych tematów opisywanych na łamach Hoduj z głową bydło. Nasze czasopismo stawia na rzetelny i sprawdzony przekaz wiedzy praktycznej, szanując przy tym czas naszego Czytelnika. Współpracujemy także z branżowym środowiskiem naukowym oraz promujemy działalność Nauki Polskiej. Naszym celem jest

zaprezentowanie Państwu nowoczesnych rozwiązań w produkcji mleka i wołowiny, aktualnej sytuacji w branży w sposób merytoryczny i przede wszystkim praktyczny.

Kontakt do redakcji: hoduj@apra.pl
www.agropolska.pl/produkcja-zwierzeca

Hoduj z głową

Hoduj z głową świnie – ogólnopolski dwumiesięcznik skierowany do producentów i hodowców trzody chlewnej, zootechników i lekarzy weterynarii. Na łamach czasopisma Czytelnik znajdzie praktyczne informacje na temat żywienia, dobrostanu, zdrowia (przede wszystkim prosiąt, warchlaków, tuczników, loch), hodowli i sposobów organizacji prowadzenia produkcji wieprzowiny. Przedstawiamy wiedzę, prezentując ją nie tylko w formie artykułów merytorycznych, ale także wywiadów i reportaży z gospodarstw prowadzących swoją produkcję w naszym kraju albo zagranicą. Czytelnik ma dzięki temu możliwość dokładnego przyglądnięcia się konkretnym etapom produkcji oraz zapoznania się z indywidualnymi rozwiązaniami różnych problemów żywieniowych, zdrowotnych i organizacyjnych. Na łamach Hoduj z głową świnie omawiana jest również aktualna sytuacja na rynku wieprzowiny. Jesteśmy obecni w mediach społecznościowych i na stronie www.agropolska.pl, gdzie Czytelnik znajdzie dodatkowe materiały. Nasze czasopismo stawia na rzetelny i sprawdzony przekaz wiedzy praktycznej, szanując przy tym czas naszego Czytelnika. Współpracujemy także z branżowym środowiskiem naukowym oraz promujemy działalność Nauki Polskiej. Naszym celem jest zaprezentowanie Państwu nowoczesnych rozwiązań wykorzystywanych w produkcji trzody chlewnej oraz przedstawienie aktualnej sytuacji w branży, w sposób merytoryczny i przede wszystkim praktyczny.

Kontakt do redakcji: hoduj@apra.pl
www.agropolska.pl/produkcja-zwierzeca

Hala EXPO/stoisko D01

Aquablend Sp. z o.o. Polska S.K.

ul. Partyzantów 8/55

80-254 Gdańsk

tel. kom. 518 830 124

e-mail: aquablendpolska@gmail.com

www.aquablendpolska.com



Aquablend Polska specjalizuje się w dostarczaniu innowacyjnych rozwiązań w zakresie żywienia zwierząt gospodarskich. Współpracujemy z renomowanymi dostawcami, takimi jak ColoQuick, Holm & Laue, CalTel, Tentego, Alpuro, Ropapharm i Kanters, aby zapewnić najwyższą jakość naszych produktów. Nasza oferta obejmuje odchów i żywienie bydła, płynne premiksi, dodatki paszowe oraz specjalistyczne mieszanki mineralno-witaminowo-ziółowe. Ponadto, zajmujemy się handlem bydłem, oferując kompleksowe usługi dla hodowców. Dzięki zaawansowanym technologiom i ścisłej współpracy z klientami, pomagamy poprawić zdrowie i wydajność zwierząt, dbając jednocześnie o zrównoważony rozwój.

Hala EXPO/ stoisko C07

ARBENA Sp. z o.o.

ul. Tadeusza Kościuszki 169
40-524 Katowice
tel. kom. 573 000 848
www.arbena.pl
www.facebook.com/arbenahale
www.facebook.com/arbenawypozazeniobor
www.linkedin.com/company/arbena-sp-z-o-o



Jesteśmy wiodącym w Europie dystrybutorem hal tunelowych, przeznaczonych do przechowywania maszyn rolniczych, magazynowania produktów rolnych oraz hodowli zwierząt. Współpracujemy z renomowaną francuską firmą Jourdain, światowym liderem w produkcji wyposażenia budynków dla bydła mlecznego i mięsnego. Nasza oferta obejmuje również materace legowiskowe Promat oraz podłogi dla bydła marki La Buvette oraz wentylatory do obór marki CMP Animal Welfare. Dzięki szerokiemu asortymentowi zapewniamy kompleksowe rozwiązania dla obiektów hodowlanych, dostosowane do potrzeb naszych Klientów.

Hala MOSiR/ stoisko M03

ARKOP Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 34a
32-332 Bukowno
tel. +48 32 649 44 51
fax +48 32 649 44 50
e mail: arkop@arkop.pl
www.arkop.pl



Jesteśmy niekwestionowanym liderem w branży paszowej na rynku krajowym. Posiadamy również grono stale współpracujących klientów na rynkach zagranicznych. Główne obszary działalności firmy to: Dodatki paszowe oraz Nawozy.

Uzupełnienie oferty Arkop stanowią nasze wieloletnie doświadczenia w obszarze Chemii przemysłowej oraz Metalurgii.

Swoje doświadczenie w branży paszowej i nawozowej budujemy od 1992 roku. Produkujemy nawozy, których celem jest wydobycie z natury tego, co najlepsze. Z tego względu w naszej ofercie znajdziecie Państwo szeroką ofertę produktów opartych o najnowsze rozwiązania biotechnologii, w szczególności wysokiej klasy chelatów.

Wieloletnia współpraca z placówkami naukowymi i uczelniami zaowocowała gamą produktów sprawdzonych i skutecznych. Nieustannie monitorujemy proces produkcji oraz reagujemy na wszelkie zmiany i sugestie, stale poszerzając naszą ofertę oraz dostosowując ją do indywidualnych potrzeb klientów.

Źródło profesjonalnej wiedzy dla producentów mleka:

- ▶ zdrowie, żywienie i hodowla
- ▶ ekonomika produkcji i trendy rynkowe
- ▶ wyposażenie i mechanizacja gospodarstw
- ▶ reportaże z gospodarstw w kraju i na świecie

**Zamów prenumeratę
Zadzwoń**

tel. 61 886 29 30

MAGAZYN DLA PRODUCENTÓW MLEKA



Cena dwumiesięcznika „Elita Dobry Hodowca”
w prenumeracie w płatności rocznej to 153 zł.
Oferta ważna do 31.12.2025 r.

Nasza spółka Arkop szybko stała się synonimem wysokiej jakości. Wszystkie oferowane przez nas produkty spełniają standardy jakości i ekologii przyjęte w Unii Europejskiej.

Hala EXPO/ stoisko C04

Arntjen Polska Internationale Farmtechnik Sp. z o.o.

Paproć 94
64-300 Nowy Tomyśl
tel. 61/ 445 01 00
e-mail: polska@arntjen.com
www.arntjen.com



Oferata firmy Arntjen Polska obejmuje produkty związane z budową i wyposażeniem nowoczesnych obór dla bydła. Są to m.in.:

- świetliki kalenicowe z certyfikatem TÜV
- wygrodzienia legowiskowe
- systemy kurtyn
- poidła
- wentylatory
- oświetlenie LED
- bramy-rolety
- systemy zagospodarowania gnojowicy

Hala EXPO/ stoisko A30

AVENA Tadeusz Awień

Klewki 13A
10-687 Olsztyn
tel. 601 449 117
e-mail: kontakt@avena.olsztyn.pl
www.avena.olsztyn.pl



Nasza firma istnieje od 1994 roku. Od momentu jej powstania, opierając się na zdobytym, wieloletnim doświadczeniu, świadczymy wysokiej jakości usługi doradcze oraz instalacyjno – serwisowe w zakresie kompleksowego wyposażania budynków inwentarskich do hodowli drobiu.

Urządzenia, których używamy do montażu, spełniają najwyższe kryteria światowej klasy. W swojej ofercie posiadamy produkty znanych marek, takich jak: Skov, Chore-Time, Lubing, Ziehl-Abegg, Ermaf, Giordano, Pericoli, Winterwarm. Ponadto posiadamy własne środki transportu, zaplecze magazynowe i wykwalifikowane ekipy montażowo – serwisowe.

Hala EXPO/ stoisko A22

AWILA® Anlagenbau GmbH

Dillen 1
D-49688 Lastrup | Niemcy
www.awila.de



tel. +48 605 747 757 (Anton Dulevich)
e-mail: anton.dulevich@gmail.com

Podstawową działalnością AWILA® Anlagenbau GmbH jest planowanie, projektowanie i produkcja urządzeń do produkcji pasz i premiksów oraz systemów transportu i przechowywania zboża. Tworzymy zarówno kompleksowe, kompletne rozwiązania, jak i pojedyncze komponenty, gwarantując wysoką jakość produktów i procesów w sektorze paszowym, przemyśle spożywczym oraz produkcji tworzyw sztucznych.

Jesteśmy Twoim partnerem technologicznym w zakresie rozwoju, budowy i montażu instalacji i pojedynczych komponentów do biogazowni, pelletowania biomasy, przetwarzania odpadów z hodowli bydła oraz indywidualnych rozwiązań, które są bezpośrednio dostosowane do potrzeb naszych klientów.

Hala MOSiR/ stoisko M34

BNP Paribas Bank Polska S.A.

ul. Kasprzaka 2
01-211 Warszawa
www.bnpparibas.pl



BNP Paribas Bank Polska S.A. jest spółką giełdową, częścią Grupy BNP Paribas, obecnej w 65 krajach. W Polsce jako bank uniwersalny kieruje usługi do wielu segmentów Klientów. Konsekwentnie realizuje strategię finansowania przedsiębiorstw i wspierania inwestycji, które wywierają pozytywne wpływy: społeczne, ekonomiczne i środowiskowe. Bank prowadzi w Warszawie centrum kompetencji dla sektora Food&Agri na Europę Środkowo-Wschodnią i Afrykę w ramach Grupy BNP Paribas. Dostarcza Klientom agro nowoczesną platformę wiedзово-нарzędіową Agonomist.pl.

Hala EXPO/ stoisko D02

BARBATUS TRADE Sp. z o.o.

MAXAMMON POLSKA
ul. Przemysława 3
62-081 Baranowo k/Poznań
tel. +48 61 842 52 15
tel. kom. +48 574 711 911 lub +48 504 955 107
e-mail: biuro@barbatus.pl
www.maxammon.pl & www.barbatus.pl



Oferowany Produkt Maxammon to preparat uzupełniający, który w połączeniu ze zbożem i mocznikiem zapewnia wyższą zawartość białka, wyższe pH oraz lepszą strawność dawki pokarmowej.

Dzięki zawartości odpowiednich enzymów w preparacie Maxammon mocznik ulega rozkładowi do bezpiecznej formy jeszcze przed skarmianiem.

DZIAŁANIE:

- podnosi zawartość białka oraz podwyższa pH zboża
- Tworzy optymalne środowisko dla mikroorganizmów bytujących w żwaczu
- Zwiększa strawność dawki pokarmowej
- Przeciwdziała kwasicy

KORZYŚCI:

- Pozwala na wyższą zawartość zboża w dawce
- Zwiększony przyrost masy ciała
- Wyższy udój mleka i zawartość suchej masy
- Zapobiega zagrzewaniu się ziarna
- Możliwość zaprawiania wilgotnego zboża
- Wyższa rentowność produkcji

PONADTO DOBÓR I SPRZEDAŻ MASZYN ROZDRABNIAJĄCYCH ZBOŻE, SUROWCE OLEISTE I ZIOŁA:

MULTICRACKER – rozdrabniacze/młyny dyskowe dla drobiu, bydła, roślin oleistych oraz ziół

WAKELY – rozdrabniacze/gniotowniki: Pełne, solidne walce dla producentów Trzody Chlewniej, Drobiu oraz Bydła

ROTO GRIND – przemysłowe rozdrabniacze do słomy, siana, ziarna kukurydzy

Hala EXPO/ stoisko A13

BAUER Group Polska Sp. z o.o.

Jasionka 102
21-200 Parczew
tel. 83/ 355-17-44
e-mail: biuro@bauerpolska.pl
www.bauerpolska.pl



Spółka BAUER Group Polska jest wyłącznym importem produktów grupy BAUER na terenie Polski.

W swojej ofercie posiadamy:

- pełny zakres urządzeń do zagospodarowania gnojowicy: separatory, wozy asenizacyjne, mieszadła, pompy, aplikatory gnojowicy,
- systemy nawadniania firmy BAUER: deszczownie, węże techniczne, rury, pompy.

Ponadto spółka jest importem marek Imants, Bomech, Western.

Hala EXPO/ stoisko D09

Bayern BHKW GmbH

Wasentegernbach 19a
D-84405 Dorfen
tel. +49 8082-9484040
fax +49 8082-9484040-41
e-mail: Info@bayernbhkw.de
www.Bayernbhkw.de

Die Bayern BHKW GmbH, Mittlerweile ist die vierte Generation der Familie Niedermeier in die Unternehmensführung mit eingebunden. Unsere Produkte und mehr als 50 Jahre Erfahrung im Aggregate- und Anlagenbau machen die

kolczyki dla bydła

kolczyki dla bydła

kolczyki dla bydła

Zamów szybko i wygodnie

online: polskafederacja.pl/zamow/

telefonicznie: **515 189 906 | 22 502 33 21**

mailowo: kolczyki@polskafederacja.pl



Polska Federacja
Hodowców Bydła
i Producentów Mleka

rekomenduje kolczyki

Nr13 na liście
dostawców ARiMR



Polska Federacja sp. z o.o. | oddział Psary Małe
Psary Małe, ul. Nekielka 11 G | 62-300 Września



Ultra Plus



TST



Ultra Look

dla bydła

kolczyki dla bydła

kolczyki dla bydła

Bayern BHKW zu einem echten Wahrzeichen. Neben MAN angetriebenen und eigenentwickelten BHKW's können wir auch als „Sales und Servicepartner für Süddeutschland“ auch die komplette 2G Produktpalette anbieten. Weiterhin liefern wir auch Ersatz- und Verschleißteile für alle MAN und Liebherr angetriebenen BHKW's.

Bayern BHKW GmbH, czwarte pokolenie rodziny Niedermeier jest obecnie zaangażowane w zarządzanie firmą. Nasze produkty i ponad 50-letnie doświadczenie w budowie agregatów prądotwórczych i instalacji sprawiają, że Bayern BHKW jest prawdziwą wizytówką. Oprócz agregatów kogeneracyjnych napędzanych przez MAN i opracowanych przez nas samych, możemy również zaoferować pełną gamę produktów 2G jako „Partner Handlowy i Serwisowy dla południowych Niemiec”. Dostarczamy również części zamienne i zużywające się do wszystkich jednostek kogeneracyjnych napędzanych przez MAN i Liebherr.

Hala EXPO/ stoisko C29

BENTLEY POLSKA Sp. z o.o.

ul. Jutrzenki 94
02-230 Warszawa
tel. 22/ 863 90 42
e-mail: bentleyPL@bentleyinstruments.com
www.bentleyfarm.pl



„Firma Bentley Polska od 30 lat dostarcza innowacyjne rozwiązania wspierające bezpieczeństwo hodowli i asekurację stad w gospodarstwach rolnych. Oferowane technologie minimalizują ryzyko rozprzestrzeniania się chorób, takich jak ASF czy grypa ptaków, przyczyniając się do ochrony zdrowia zwierząt i stabilności produkcji. W portfolio firmy znajdują się między innymi piece kremacyjne do utylizacji zwierząt na fermach drobiu i trzody, testy diagnostyczne do wykrywania antybiotyków w mleku oraz testy do oznaczania mykotoksyn w paszach i zbożach.”

Hala EXPO/ stoisko C11

BERUTEX Sp. z o.o.

ul. 1 Maja 6/5
69-100 Słubice
tel. 71 311 38 88
fax 71 396 74 80
e-mail: info@berutex.com
www.berutex.com



Oferujemy Państwu:

TEBBE – uniwersalne rozrzutniki – pomiot, obornik, wapno, kompost; przyczepy objętościowe

ZUNHAMMER – wozy asenizacyjne do 30m³, osprzęt (węże wleczone, kultywatory, iniektory dogłębowe)

BRAND – mieszkadła – laguny, zbiorniki otwarte, zamknięte, kanałowe

WASSERBAUER – samojezdne podgarniacze pasz

POMPY DO GNOJOWICY – zatapialne, przepływowe

Hala EXPO/ stoisko C13

bEST Feeder Sp. z o.o.

ul. Kalwaryjska 21
34-114 Brzeźnica
tel. 33/ 879 20 38
e-mail: biuro@deltafan.pl
www.bestfeeder.eu



Nasza historia sięga 1995 roku. Jesteśmy dynamicznie rozwijającą się firmą, która realizuje projekty dla klientów o zasięgu ogólnopolskim i międzynarodowym.

W 2017 roku nasza działalność została rozszerzona o markę bEST, która obejmuje produkcję i sprzedaż kompletnych systemów żywienia i pojenia dla ferm drobiu oraz urządzeń do wentylacji, schładzania i ogrzewania budynków inwentarskich.

Naszym flagowym produktem jest innowacyjne karmidło dla drobiu bEST, idealne do hodowli brojlerów, a dzięki zastosowaniu dodatkowego pierścienia przeciwdziałającego marnowaniu paszy, również do hodowli kaczek, indyków, indyków i perliczek.

Hala EXPO/ stoisko A08

Big Dutchman Polska Sp. z o.o.

ul. Sowi 7
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. +48 61/ 896 28 00
e-mail: biuro@bigdutchman.pl
www.bigdutchman.pl



Big Dutchman

Big Dutchman od ponad 85 lat jest światowym liderem na rynku wyposażenia do nowoczesnego chowu drobiu i hodowli trzody chlewnej. Zakres wyposażenia obejmuje systemy: zadawania paszy, pojenia, wentylacji i sterowania klimatem w budynkach inwentarskich, instalacje do chowu w małych grupach, systemy ściółkowe oraz systemy zbioru jaj. Firma wkracza również w nowe obszary hodowlę insektów i budowę szklarni.

Big Dutchman 85 lat na świecie, 25 lat w Polsce! Innowacja naszą drogą do sukcesu!

Big Dutchman from over 85 years is the recognized market leader in feeding systems and housing equipment for modern pig and poultry management. In our offer you can find feeding and drinking systems, ventilation and environment control systems, floor and free-range management systems as well as egg collection systems. Company entering also new areas: insect breeding and greenhouse construction. Big Dutchman- Innovation breeds success!

Hala EXPO/ stoisko B10

BIN Sp. z o.o.

ul. Narutowicza 12
87-700 Aleksandrów Kujawski
tel. +48 54/ 282 88 00
e-mail: bin@bin.agro.pl
www.bin.agro.pl



BIN jest polskim producentem silosów zbożowych. Istnieje od 1990 roku.

Oferujemy:

- silosy zbożowe płaskodenne z blachy płaskiej i falistej od 10 do 5000 ton
- silosy zbożowe lejowe od 44 do 312 ton
- silosy spedycyjne 38 i 62 tony
- silosy paszowe od 3 do 31 ton
- urządzenia do transportu ziarna
- urządzenia do wentylacji ziarna
- wyposażenie paszarni: rozdrabniacze, mieszalniki, pojemniki paszowe
- zbiorniki retencyjne na wodę od 22 do 470 m³
- wiaty rolnicze

Nasze wyroby są zaprojektowane zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi i dyrektywami dotyczącymi bezpieczeństwa. Mamy nowoczesny i ciągle ulepszany park maszynowy. Wieloletnie doświadczenie i zaangażowanie pracowników wspieranych przez profesjonalną kadrę kon-

struktorów powoduje nieustanny rozwój i prowadzi do ciągłego zwiększania jakości produktów i usług.

Hala MOSiR/ stoisko M21

Biogastechnik Süd GmbH

Am Schäferhof 2
88316 Isny im Allgäu
Deutschland
tel. +49 7562 97085-40
fax +49 7562 97085-50
e-mail: info@biogastechnik-sued.de
www.biogastechnik-sued.de



Die Biogastechnik Süd GmbH bietet ein umfangreiches Sortiment an Produkten und Dienstleistungen für die Biogasbranche an. Zu den Hauptprodukten zählen verschiedene Rührwerke, darunter Tauchmotorrührwerke und das bekannte Paddelrührwerk Varibull, sowie Langwellenrührwerke. Darüber hinaus stellt das Unternehmen Pressschnecken-separatoren zur Gärrestaufbereitung und Gärrestverdampfanlagen zur Aufkonzentrierung von Gärresten her. Auch Produktlösungen für die Fütterungstechnik und spezielle Pumpen für den Einsatz in Biogasanlagen gehören zum Portfolio. Neben ihren Produkten bietet die Biogastechnik Süd GmbH umfassende Dienstleistungen an. Dazu zählen individuelle Beratungen für Biogasanlagenbetreiber, Unter-



| Testy

| Raporty

| Nowości

Jak dobrać najefektywniejszy sprzęt do gospodarstwa?

Jakie używane lub nowe maszyny warto kupować?

Dokąd zaprowadzą nas innowacje w technice rolniczej?

Więcej informacji na: www.profittechnika.pl

stützung bei der Planung von Neuanlagen oder Optimierung bestehender Anlagen sowie regelmäßige Wartungs- und Reparaturservices. Schulungen für Anlagenbetreiber und Techniker sowie eine schnelle Ersatzteilversorgung runden das Angebot ab. Das Unternehmen legt großen Wert auf praxisnahe Lösungen, die aus den Erfahrungen der Gründer in der Landwirtschaft und im Biogasanlagenbetrieb resultieren.

Biogastechnik Süd GmbH oferuje szeroką gamę produktów i usług dla przemysłu biogazowego. Portfolio firmy obejmuje następujące produkty: różne mieszadła, w tym zatapialne mieszadła z napędem silnikowym i dobrze znane mieszadło łopatkowe Varibull, a także mieszadła z długim wałem. Firma produkuje również separatory ślimakowe do przerobu pofermentu oraz systemy odparowania pofermentu do jego zagęszczania. Portfolio obejmuje również rozwiązania produktowe w zakresie technologii podawania i specjalne pompy do stosowania w biogazowniach. Oprócz produktów, Biogastechnik Süd GmbH oferuje szeroki zakres usług. Obejmują one indywidualne konsultacje dla operatorów biogazowni, wsparcie w planowaniu nowych instalacji lub optymalizacji już istniejących instalacji, a także regularne usługi konserwacyjne i naprawcze. Zakres usług uzupełniają kursy szkoleniowe dla operatorów instalacji i techników, a także szybka dostawa części zamiennych. Firma przywiązuje dużą wagę do praktycznych rozwiązań wynikających ze zdobytego doświadczenia w obsłudze biogazowni.

Hala EXPO/ stoisko C39

Biomix Poland

ul. Karpia 25B/ 25
61-619 Poznań, Polska
tel. +48 609 095 425
e-mail: biuro@biomixpoland.pl
<http://biomixpoland.pl/>



Biomix wiodący polski dostawca nowoczesnych rozwiązań dla hodowców bydła – wszystko co potrzebne do stworzenia efektywnego i prosperującego stada. W naszej ofercie można znaleźć między innymi premixy paszowe, zakiszacze, dodatki witaminowe i wiele innych. Nasza dział Biomix Comfort oferuje również produkty firmy Huber Technik. Jeśli nie znajdziesz tego co szukasz w naszej kompleksowej ofercie zawsze możesz skontaktować się z naszymi specjalistami sprzedaży. To doświadczeni eksperci w dziedzinie hodowli bydła, którzy pomogą ci znaleźć odpowiednie produkty dla twojego stada. Nasi eksperci posiadają wieloletnie doświadczenie w różnych aspektach branży hodowlanej. Współpraca z liderami branży, ciągłe poszukiwanie nowych wyzwań i metod optymalizacji produkcji sprawiają, że nasz zespół to światowej klasy eksperci, którzy dobrze znają lokalny rynek i specyfikę produkcji. Dzięki temu nasze produkty prezentują najwyższą jakość, która pozwoli twojej hodowli wspinać się na wyżyny jej możliwości – z naszą pomocą.

Hala EXPO/ stoisko A14

BIORET AGRI Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec
e-mail: contact.pl@bioret-agri.pl
www.bioret-agri.com



Bioret Agri jest największym w Europie i jedynym francuskim producentem materacy dla krów w rolnie.

Nasze materace wodne i piankowe, oraz podłogi gumowe są dystrybuowane na całym świecie. Rozwiązania oferowane przez Bioret Agri odpowiadają na wszystkie wyzwania związane ze zrównoważoną hodowlą bydła mlecznego. Realistycznie podchodzą do kluczowych czynników sukcesu: redukcji stresu cieplnego, kontroli emisji amoniaku, komfortu legowisk, bezpieczeństwa kończyn i tkanek, zdrowia racic, a nawet nastroju krowy.

Te ambitne działania mają na celu bezpośrednią poprawę zdrowia krów, ich żywotności, spożycia pokarmu, płodności i laktacji, co ma natychmiastowy wpływ na wydajność gospodarstwa mlecznego.

Hala EXPO/ stoisko C15

Suomen Biovoima Oy



Kiväritehtaankatu 6 E
FI-40100 Jyväskylä
Finland
tel. +48 537 412 702
e-mail: agnieszka.wiktorowicz@biovoima.fi
przemyslaw.kowalski@biovoima.fi
www.biovoima.fi

Obszar działania:

Optymalne energetycznie zakłady wytwarzania biometanu
 **BIOupgrade™** gwarancja jakości oczyszczonego biometanu
 **BIOadapter™** bezproblemowa redukcja ciśnienia i zatłaczanie gazu do sieci
 **BIOlogistic™** wirtualny gazociąg
 **BIOservice™** konserwacja i modernizacja biogazowni/biometanowni

Biovoima to integrator technologii w projektowaniu i zarządzaniu instalacjami biogazowymi. Znana z usług zorientowanych na klienta oraz wysokiej jakości, rentownych rozwiązań ogólnych. Badamy opłacalność produkcji biogazu oraz biometanu przy znanych ilościach wsadowych. Jako generalny wykonawca EPC dobieramy najlepsze i kompatybilne technologie, tak aby Twoja produkcja działała wydajnie, opłacalnie i trwale przez cały okres życia instalacji. Oferujemy również własne, ekonomiczne technologie i rozwiązania do produkcji biometanu i biogazu. Zawsze wybieramy najlepsze i najodpowiedniejsze rozwiązania bazując na naszym wieloletnim doświadczeniu w branży.

Realizujemy projekty w skali międzynarodowej m.in. w Estonii, Litwie, Łotwie, Finlandii, Norwegii, Polsce.

Area of operation:

- Energy-optimized biomethane plants
- BIOupgrade™** -biomethane quality guarantee
- BIOadapter™** seamless injection into the grid
- BIOlogistic™** virtual pipeline
- BIOservice** maintenance and modernization of biogas/ biomethane plants

Biovoima is a waste treatment and clean renewable energy company known for its customer-focused services and high-quality, profitable overall solutions. We study the profitability of biogas and biomethane production at known feedstock volumes. We select the best and compatible technologies so that your production runs efficiently, cost-effectively and sustainably for the life of the plant. We also offer our own cost-effective technologies and solutions for biomethane and biogas production. We always choose the best and most suitable solutions based on our years of experience in the industry.

We implement projects internationally in Estonia, Lithuania, Latvia, Finland, Norway, Poland, among others.

Hala EXPO/ stoisko C41

BKTECH Przemysław Kurp

Łąkie 15a
77-139 Brzeźno Szlacheckie
tel. 500 364 464
e-mail: bkmyjki@gmail.com
www.bkmyjki.pl



Nasza firma zajmuje się sprzedażą i serwisowaniem urządzeń firmy Karcher, Ehrle, IPC, Kranzle.

Doradzamy w zakresie ich użytkowania na gospodarstwach przydomowych jak i przy zastosowaniu profesjonalnym.

W naszej ofercie posiadamy nowe i używane myjki ciśnieniowe na zimną i ciepłą wodę oraz inne urządzenia czyszczące: szorowarki, zmiatarki, odkurzacze.

Na zakupiony u nas towar udzielamy gwarancji. Na ewentualny czas naprawy jesteśmy w stanie zapewnić myjkę zastępczą.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą na stronie internetowej www.bkmyjki.pl oraz aukcjach allegro i olx.

Hala MOSiR/ stoisko M22

Przedsiębiorstwo „BIS”

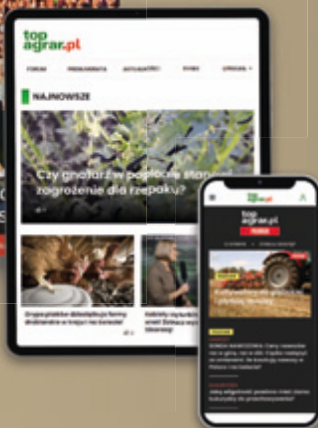
ul. Grunwaldzka 48
63-840 Krobia
tel. 65 572 73 36, 65 573 86 31
tel. kom. 698-894-159
e-mail: magdabis@poczta.onet.pl
www.bis.poznan.pl



Oferujemy: jałowice ras mlecznych i mięsnych z kraju i z zagranicy.

Dla rolników, którzy chcą wiedzieć więcej

top POLSKA
agrar



- aktualności z branży rolniczej
- ekspertce analizy i prognozy cenowe
- tematyczne dodatki
- bezpłatne telefoniczne porady eksperta VAT i KRUS
- dostęp do strefy Premium na www.topagrar.pl

Znajdziesz nas na:



Zapoznaj się z naszą ofertą



Skupujemy: jałowice cielne użytkowe od 7 miesiąca cielenności oraz jałowice hodowlane od 3 do 8 miesiąca cielenności. Poszukujemy aktualnie: bezrogię jałowice hodowlane ze strefy wolnej od BT, wiek 7-12 miesięcy. Miejsca sprzedaży jałowic: Wielkopolska- Baza Pępowa, Podlasie-Krasowo Wielkie 8.

Export: we are leader in the field of export Holstein pedigree heifers

Our last main activities : export pregnant pedigree heifers to Turkey

Hala MOSiR/ stoisko M32

BIZON LOGISTYKA Sp. z o.o.

ul. Zielona 23, Pięchokowo
63-025 Witowo
tel. 61 101 70 67
e-mail: kontakt@grupybizon.pl
<https://grupybizon.pl/>
www.facebook.com/BizonLogistyka/



USŁUGI GRUP PRODUCENTÓW
BIZON I BIZON LOGISTYKI:

- SKUP I SPRZEDAŻ BYDŁA – realizujemy system zorganizowanej sprzedaży, dzięki czemu negocjujemy korzystne warunki dla grup producentów oraz rolników indywidualnych.
- KREDYT NA ZAKUP CIELĄT I ODSADKÓW – dzięki współpracy z dużym bankiem mamy własny program finansowania zakupu cieląt i odsadków, w którym rolnik staje się ich właścicielem.
- TRANSPORT ZWIERZĄT – dowozimy i odbieramy zwierzęta z gospodarstwa, pomagamy w załadunku, rozładunku.
- WŁASNA BAZA DLA BYDŁA – skracamy łańcuchy dostaw oraz minimalizujemy koszty transportu.
- DOSTARCZAMY CIELĘTA I ODSADKI – gwarantujemy dostawę cieląt i odsadków różnych ras z pewnego źródła na terenie kraju, jak i zza granicy.
- DORADZTWO – Bizon Logistyka na każdym etapie współpracy daje wsparcie merytoryczne, organizacyjne i prawne.
- INTEGRACJA ROLNIKÓW – działamy wspólnie w interesie hodowców bydła poprzez stwarzanie realnych możliwości zmiany.

Hala EXPO/ stoisko E14

BLS Sp. z o.o.

ul. Św. Katarzyny 187
34-350 Cięcina
tel. 780 129 066, 515 088 679
e-mail: info@bbs.com.pl, biuro@bbs.com.pl
www.bbs.com.pl



BLS – profesjonalne rozwiązania dla Ciebie. Istniejemy od 2008 roku i od tego czasu wytrwale budujemy markę solidnego i profesjonalnego partnera. Oferujemy najwyższej jakości produkty żywienia zastępczego pochodzące z bran-

ży spożywczej. Posiadamy wszystkie niezbędne pozwolenia i certyfikaty.

Hala EXPO/ stoisko C37

BÖRGER Polska Sp. z o.o.

ul. Toszecka 101
44-100 Gliwice
tel. 32/335 60 94
e-mail: info@boerger.pl
www.boerger.pl



Separatory do gnojowicy i pofermentu **BÖRGER BIOSELECT**.

Separator to urządzenie pozwalające oddzielić włókno zawarte w gnojowicy lub pofermentie od rzadkiego odcieku. Uzyskana w tym procesie frakcja stała służy bezpośrednio do ścielenia legowisk dla krów mlecznych stanowiąc idealne podłoże pod względem praktycznym i ekonomicznym przy zachowaniu pełnego bezpieczeństwa dla zdrowia krowy mlecznej.

Poziom suchej masy w odcisniętym włóknie to około 35%.

Zastosowanie jest tak samo skuteczne dla gnojowicy świeżej – prosto z szamba, czy też przepracowanej w biogazowni rolniczej (poferment).

Proces separowania jest w pełni automatyczny a na liście wyposażenia m.in. pompy nadawy oraz odcieku, maceratory oraz szafa sterująca całym systemem. Doradzamy, jak powinien wyglądać system, aby był dopasowany do infrastruktury terenowej oraz nie był zbyt drogi.

Dostępne różne wielkości indywidualnie dopasowane do gospodarstwa.

Istnieje możliwość przetestowania mobilnego układu separatora na własnym gospodarstwie. Zapraszamy na nasze stoisko w celu omówienia szczegółów.

Hala EXPO/ stoisko D28

Biogas Service Tarmstedt GmbH

Am Falkenlager 15-17
27412 Westertimke
tel. +49 4289 4005-0
fax +49 4289 4005-101
e-mail: info@bs-tarmstedt.de
www.bs-tarmstedt.de



Willkommen bei BST. Als zuverlässiger Partner für Planung, Bau, Erweiterung und Flexibilisierung sowie die Wartung von Biogasanlagen sind wir vom Biogas Service Tarmstedt jederzeit für Sie da – regional verwurzelt und international erfahren. Unsere Stärken? Klartext reden. Probleme in Lösungen verwandeln. Und das Leben unserer Kunden so einfach wie möglich machen: In einem Umfeld mit großen Chancen, aber komplexen Regeln sorgen wir dafür, dass Ihre Investition auf Dauer starke Ergebnisse liefert.

Welcome to BST. As a reliable partner for planning, construction, expansion and flexibility as well as the maintenance of biogas plants, we at Biogas Service Tarmstedt are always there for you - regionally rooted and internationally experienced.

Our strengths? Speak clearly. Turn problems into solutions. And making our customers lives as easy as possible: In an environment with great opportunities but complex rules, we ensure that your investment delivers strong results over the long term.

Witamy w BST. Jako niezawodny partner w zakresie planowania, budowy, rozbudowy, uelastyczniania i konserwacji biogazowni, w Biogas Service Tarmstedt jesteśmy zawsze do Państwa dyspozycji - z regionalnymi korzeniami i międzynarodowym doświadczeniem. Nasze mocne strony? Mówienie wprost. Przekształcanie problemów w rozwiązania. Sprawianie, że życie naszych klientów jest tak proste, jak to tylko możliwe: W środowisku o wielkich możliwościach, ale złożonych zasadach, zapewniamy, że Twoja inwestycja przyniesie dobre wyniki w perspektywie długoterminowej.

Hala EXPO/ stoisko C31

BUSCHHOFF Th. GmbH & Co.

Kruppstrasse 44
D-59227 Ahlen
tel. + 49 23 82 80 840
fax + 49 23 82 80 84 21
e-mail: info@buschhoff.de
www.buschhoff.de



Przedstawicielstwo w Polsce:
Plottnik AgroConsulting
Jakubowice 36
46-113 Wilków

Michał Pawłowski
Manager ds. Rynku i Rozwoju
tel. kom. + 48 664 024 866
e-mail: m.pawlowski@plottnik.pl
Waldemar Plottnik
tel. + 49 2545 919 313
tel. + 49 16 095 979 711
e-mail: waldemar.plottnik@plottnik.de

Buschhoff to niemiecki producent i europejski lider technologii do produkcji paszy. Oferujemy pełno automatyczne instalacje do produkcji paszy do 20 ton gotowej paszy na godzinę. Buschhoff oferuje kompletne rozwiązania od zasypu zboża, magazynowania, przerobu na paszę, aż do skarmiania w korycie. Firma Buschhoff jest także producentem samojedznych mobilnych wytwórni pasz o wydajności do 8 t/h, wyposażonych w śrutownik, gniotownik oraz mieszalnik.

Hala EXPO/ stoisko D19



Tygodnik Poradnik ROLNICZY

Co tydzień:

- najświeższe informacje dotyczące rynków rolnych i dopłat dla rolników,
- aktualności,
- porady prawne,
- interwencje na rzecz rolników,
- specjalistyczna wiedza z zakresu uprawy, techniki rolniczej oraz produkcji zwierzęcej.



**Zawsze po stronie
ROLNIKA**



Nie znasz jeszcze Tygodnika?
Zadzwoń i zamów
egzemplarz próbny
tel. 61 886 29 70

BvL Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Grenzstraße 16
48488 Emsbüren, Deutschland
tel. +49 5903 951-0
fax +49 5903 951-34
e-mail: info@bvl-group.de
www.bvl-farmtechnology.com



Die Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (BvL) ist ein Maschinenbauunternehmen im Nordwesten Deutschlands. In dem Familienunternehmen werden seit 1860 Landmaschinen produziert. In den 1970er Jahren schaffte BvL mit dem Bau von Siloblockschnidern den Einstieg in die Fütterungstechnik. Parallel entwickelte und produzierte BvL einen der weltweit ersten vertikalen Futtermischwagen. BvL gehört heute zu den weltweit führenden Herstellern von gezogenen, selbstladenden, stationären und selbstfahrenden Futtermischern.

Dabei bietet das Unternehmen auch eine Reihe weiterer Produkte in den Kategorien Siloblocksneider, Einstreutechnik, Biogastechnik und digitale Produkte rund um das Fütterungsmanagement – und das weltweit. Denn rund 70% des Maschinenumsatzes werden im Ausland erzielt.

Hohe Qualitätsansprüche sowie Maschinen nach Kundenwunsch mit einer hohen Variantenvielfalt stehen bei BvL im Fokus und spiegeln sich im Konzept „Für mich gemacht!“ klar wieder.

Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (BvL) to firma zajmująca się inżynierią mechaniczną w północno-zachodnich Niemczech. Rodzinna firma produkuje maszyny rolnicze od 1860 roku. W latach 70-tych firma BvL wkroczyła na rynek technologii żywienia, konstruując wycinaki do bloków kiszonkowych. W tym samym czasie firma BvL opracowała i wyprodukowała jeden z pierwszych na świecie pionowych wozów paszowych. Obecnie BvL jest jednym z wiodących światowych producentów przyczepianych, samozaladowczych, stacjonarnych i samobieżnych mieszalników pasz.

Firma oferuje również szereg innych produktów w kategoriach wycinarek do bloków kiszonki, technologii ściółkowania, technologii biogazu i produktów cyfrowych do wszystkich aspektów zarządzania paszami – na całym świecie. Wynika to z faktu, że około 70% sprzedaży maszyn generowane jest za granicą.

Wysokie standardy jakości i niestandardowe maszyny z szeroką gamą wariantów są w centrum uwagi BvL i są wyraźnie odzwierciedlone w koncepcji „Made for me!“.

Hala EXPO/ stoisko C32

Calf-Tel USA Corporate Office

W194 N11551 McCormick Drive
Germantown, Wisconsin 53022
tel. (800) 558 8558
tel. +1 262 255 4540
e-mail: sales@Calf-Tel.com
www.Calf.Tel.com

**Calf-Tel Europe**

Hindenburgstr. 9
89610 Oberdischingen
Germany
tel. +49 (0)7305 926 780
e-mail: Calf-Tel@HampelGmbH.com
www.Calf-Tel.com/de

Kontakt w Polsce:

Tomasz Kaźmierczak
tel. +48 513 723 474
e-mail: tk@hampelgmbh.com

Od ponad 35 lat Calf-Tel jest numerem jeden w dziedzinie chowu cieląt i liderem w zakresie rozwiązań w hodowli cieląt. Przy zakupie Calf-Tel nie dostajesz po prostu budki czy kojca dla cieląt, otrzymujesz bogactwo wiedzy i wsparcie. Wszyscy pracownicy działu sprzedaży firmy Calf-Tel są wykwalifikowani, aby udzielić porad i wskazówek w zakresie pozyskiwania zdrowych, szczęśliwych cieląt. Nasze plastikowe budki są wytrzymałe i długotrwałe w porównaniu z alternatywnymi budkami. Doskonały produkt jest wspierany przez naszych ekspertów, którzy nie tylko pomogą Ci wybrać najlepsze rozwiązanie dla twoich potrzeb, ale także dostarczą informacji, jak podnieść dochodowość Twojego stada.

Hala EXPO/ stoisko B11

CENTNAS Sp. z o. o.

ul. Klemczaka 11
63-700 Krotoszyn
tel. +62 72 532 08
e-mail: centnas@centnas.pl
www.centnas.pl



Centnas jest jednym z głównych kreatorów rynku nasiennego w Polsce, coraz bardziej liczącym się także poza jej granicami. Dobra znajomość segmentu nasiennego, poparta wysokim poziomem rozwoju technologicznego umożliwiającego elastyczne dostosowanie do indywidualnych potrzeb każdego klienta, własna i dobrze zorganizowana sieć dystrybucji oraz profesjonalna kadra pracownicza i współpracujący z nią przedstawiciele nauk rolniczych czynią z nas ważnego partnera dla wielu podmiotów gospodarczych. Będąc wiodącym producentem mieszanek nasion traw gazonowych, pastewnych oraz nasion rolniczych, jesteśmy otwarci na wszechstronne potrzeby różnych klientów. Koncentrujemy się na rozszerzaniu i usprawnianiu produkcji nasiennej oraz ciągłej modernizacji firmy. Naszą dewizą jest dostarczanie rolnictwu ciągle nowych i udoskonalonych odmian, o gwarantowanej czystości, energii i sile kiełkowania. Proponujemy profesjonalne porady oraz instruktaże dotyczące agrotechniki roślin.

Hala EXPO/ stoisko B20

CHCPolska

ul. Płomyka 56A
02-491 Warszawa
tel. +48 535 936 266
tel. +48 797 373 713
www.chcpolska.pl/
www.facebook.com/chcpolska



CHCpolska – Twój partner w nowoczesnym rolnictwie!

Jesteśmy częścią Taxus IT, lidera w branży leśnej i geodezyjnej od 1998 roku.

Od 8 lat współpracujemy z gigantem technologicznym CHC-NAV, oferując precyzyjne nawigacje rolnicze, które zmieniają sposób pracy w polu. Sprawdzone rozwiązanie NX510 SE z RTK 2,5 cm i opcją ISOBUS oraz nasza tegoroczna nowość – NX612 – zapewnią Ci oszczędność czasu i maksymalną efektywność. Nasze nawigacje precyzyjnie pracują nawet przy niskich prędkościach od 0,1 km/h, gwarantując niezawodność w każdych warunkach.

Zapewniamy kompleksową obsługę: montaż, szkolenie i wsparcie posprzedażowe.

Odwiedź nasze stoisko na targach i poznaj nas bliżej! Śledź nas w mediach społecznościowych pod hashtagem #CHCpolska.

Hala MOSiR/ stoisko M35

Conars Sp. z o.o.

CONARS

ul. Magazynowa 3-7
86-300 Grudziądz
www.conars.pl

CONARS - DORADZTWO, DYSTRYBUCJA & WYKONAWSTWO!

Conars sp. z o.o. jest nowo stworzonym zespołem, powstałym w wyniku połączenia i doświadczenia firm oraz osób działających od wielu lat na rynku budowlanym.

Jesteśmy producentem konstrukcji stalowych oraz dystrybutorem wyselekcjonowanych materiałów budowlanych przeznaczonych dla budynków przemysłowych i branży agro. Oferujemy również wykonanie dokumentacji projektowej oraz swoją usługę Generalnego Wykonawstwa obiektów! Jesteśmy ekspertami w profesjonalnym doradztwie dotyczącym zarówno rozwiązań jak i materiałów budowlanych.

Szczycimy się zrozumieniem problemów realizacyjnych naszych Klientów i cieszymy się, mogąc proponować wyłącznie dobre i sprawdzone rozwiązania.

Chcesz cieszyć się dobrze wykonaną realizacją zadania budowlanego? Zapraszamy - skontaktuj się z nami!

Hala EXPO/ stoisko C20

Cropper Musialski sp.k.

Zapole 75
98-275 Brzeźnio
tel. 43 820 37 31
e-mail: biuro@cropper.com.pl
www.cropper.eu



Sprzedaż nawozów mineralnych od początku stanowi trzon działalności firmy **Cropper Musialski**. Dzięki licznym inwestycjom, szkoleniom, rozwijaniu bazy magazynowej

i sprzętowej, zwiększaniu wolumenu towarów udało nam się zdobyć zaufanie naszych partnerów – właścicieli gospodarstw rolnych głównie z terenu województwa łódzkiego. Zmieniające się warunki mobilizują nas do ciągłego rozwoju, a dynamiczne warunki rynkowe są dla nas wyzwaniem. Działamy z ogromnym zaangażowaniem po to, by wspierać gospodarstwa rolne w zakresie zaopatrzenia w środki do produkcji rolnej: nawozy mineralne, środki ochrony roślin, kwalifikowany materiał siewny.

W ostatnich latach zaopatrujemy również punkty handlowe działających na terenie całego kraju, oferując głównie nawozy, jak również nasiona, środki ochrony roślin, folie i siatki rolnicze, lizawki K+S.

Hala MOSiR/ stoisko M29

DACPOL Sp. z o.o.

ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno
tel. +48 22 7035100
e-mail: dacpol@dacpol.eu
www.dacpol.eu



Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów Automatyki **wykorzystywanych w układach sterowania budynków inwentarskich**.

Jesteśmy autoryzowanym przedstawicielem firmy DOL Sensor.

W ofercie posiadamy:

- czujniki pojemnościowe do wykrywania materiałów sypkich, m.in. pasz
- czujniki wilgotności i temperatury do monitorowania warunków klimatycznych panujących wewnątrz budynku
- czujniki CO₂ zapewniające odpowiednią wentylację i bezpieczny poziom gazu
- czujniki amoniaku z gwarantowanym okresem czasu pracy do 3 lat.

Hala EXPO/ stoisko D07

Dairymaster B.V.

Giek 7
3891 KA, Zeewolde, The Netherlands
tel. kom. +48 885 620 920
e-mail: lszwarc@dairymaster.com
www.dairymaster.com



Dairymaster to irlandzki producent hal udojowych typu swing-over, karuzel oraz rozwiązań mobilnych – nie wymagających zezwoleń budowlanych. Przewagą Dairymaster jest wykorzystywany od ponad 50 lat unikalny system podciśnienia imitujący naturę. Daje on znaczną przewagę hodowcom w zakresie zdrowotności wymion, długości życia zwierząt, a także skraca dój średnio 1 minutę. Fabryka Dairymaster zlokalizowana w Irlandii produkuje ponad 95% wszystkich części i podzespołów co bezpośrednio przekłada się na wysoką jakość wszystkich urządzeń Dairymaster. Udział Dairymaster w światowym rynku branży dojazdowej stanowi nieco ponad 22% - plasując w pierwszej trójce liderów.

KUPUJ POLSKĄ PRASĘ ROLNICZĄ



HODOWCA BYDŁA

Magazyn dla
hodowców bydła,
producentów mleka,
żywca wołowego,
zootechników
lekarzy weterynarii

HODOWCA DROBIU

Magazyn dla producentów drobiu,
zootechników i lekarzy weterynarii



INDYK POLSKI

Magazyn dla
producentów, hodowców
i lekarzy weterynarii

HODOWCA TRZODY CHLEWNEJ

Dwumiesięcznik dla hodowców
i producentów trzody chlewnej,
zootechników i lekarzy weterynarii



PRO AGRICOLA
DOM WYDAWNICZY

Firma rodzinna o wyłącznie polskim kapitale. Mamy ponad 25-letnie doświadczenie.
Cechuje nas: profesjonalizm, elastyczność, uczciwość w biznesie,
miły, przyjazny zespół redakcyjny.

Zamówienia: tel. (89) 519 05 49, 501 937 987 e-mail: prenumerata@proagricola.com.pl

SPRAWDŹ NAS NA WWW.PORTALHODOWCY.PL

rów tej branży. DairyMaster od 3 lat obecne jest również na Polskim rynku. Polscy producenci mleka docenili rozwiązania naszej marki, a liczba producentów chcących posiadać DairyMaster w swoim gospodarstwie stale rośnie.

Hala MOSiR/ stoisko M18

Senon Sp. z o.o.

ul. Sienkiewicza 6/1
15-092 Białystok
tel. 798 928 959
e-mail: ns@dahmira.pl
www.dahmira.pl



Sprzęt do ferm trzody chlewnej, ferm drobiu i obór.
Rozwiązania inżyniersko-technologiczne, serwis, montaż,
generalne wykonawstwo.

Hala EXPO/ stoisko D24

DAV Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Ozimska 184
45-310 Opole
tel. 693 324 519
e-mail: opole@dav-vogel.pl
www.dav-vogel.pl



Oddział Wrocław:
ul. Tarnogajska 5
50-512 Wrocław
tel. 609 324 318
e-mail: wroclaw@dav-vogel.pl

DAV Vogel to stabilna firma o ponad 40 letniej tradycji. Jako Twój zaufany partner w rolnictwie stawiamy na wysoką jakość produktów i oferujemy:

Maszyny rolnicze:

- wozy paszowe Faresin (samojezdne i ciągnane)
- przystawki ORTHMAN do uprawy pasowej/strip-till

Produkty dla hodowców bydła:

- domki dla cieląt CalFOTel (pojedyncze, grupowe, kojce)
- mobilne miksery i stacje odpajania cieląt Urban
- roboty udojowe Fullwood M²erlin
- system zarządzania sianą Coloquick
- systemy do zarządzania stadem AFIMILK
- elementy wyposażenia obór Spinder
- roboty JOZ – sprzątające i do podgarniania paszy
- środki do higieny doju Kersia
- ręczne zgarniacze obornika i zmiatarki KR Maschinen
- systemy wentylacji

Części do maszyn:

- filtry Fleetguard
- łańcuchy Iwis Elite
- oleje i smary: FUCHS, Shell, Orlen
- części do ciągników i kombajnów OE oraz ITR AGRI
- części do silników Cummins
- pasy napędowe: Optibelt, Gates, Tagex
- chemię do mycia ORAPI

Zbiorniki na nawozy płynne, paliwo i AdBlue firmy Kingspan oraz Swimer.

Więcej informacji: dav-vogel.pl oraz Facebook i Instagram: @davhოდowla oraz Facebook @vogel.dav

Hala EXPO/ stoisko B06

DLG Service GmbH

Eschborner Landstr. 122
60489 Frankfurt am Main
Germany
tel. +49 69 24788-955
e-mail: energy@DLG.org
www.DLG-Messen.de



Trade Fairs and Exhibitions – Powered by DLG

DLG has been organizing world-class trade fairs for agriculture and food sectors since 1885. Don't miss these key events in 2025:

- Agritechnica | 9–15 November, Hanover, Germany
The world's leading trade fair for agricultural machinery showcases cutting-edge innovations.
- Inhouse Farming – Feed & Food Convention | 29–30 April, Hamburg, Germany
A new international conference spotlighting vertical farming, alternative proteins, aquaponics, cellular agriculture, and more. Featuring expert talks, workshops, and exhibitions.
- BIOGAS Convention & Trade Fair | 9–11 December, Nuremberg, Germany
The must-attend event for the biogas industry, presenting the latest advancements and networking opportunities.

Join us to explore the future of farming, food production, and energy!

Targi i wystawy – wspierane przez DLG

DLG organizuje światowej klasy targi dla sektora rolniczego i spożywczego od 1885 roku. Nie przegap tych najważniejszych wydarzeń w 2025 roku:

- Agritechnica | 9–15 listopada, Hanower, Niemcy
- Wiodące na świecie targi maszyn rolniczych prezentują najnowocześniejsze innowacje.
- Inhouse Farming – Feed & Food Convention | 29–30 kwietnia, Hamburg, Niemcy

Nowa międzynarodowa konferencja poświęcona uprawom wertykalnym, alternatywnym białkom, akwaponice, rolnictwu komórkowemu i nie tylko. Z wykładami ekspertów, warsztatami i wystawami.

- BIOGAS Convention & Trade Fair | 9–11 grudnia, Norimberga, Niemcy

Wydarzenie, którego nie można przegapić dla branży biogazowej, prezentujące najnowsze osiągnięcia, dająca możliwości nawiązywania kontaktów.

Dołącz do nas, aby poznać przyszłość rolnictwa, produkcji żywności i energii!

Hala EXPO/ stoisko C30

DSV POLSKA Sp. z o.o.

ul. Straszewska 70
62-100 Wągrowiec
tel. +48 67 268 07 50
e-mail: dsv@dsv-polska.pl
www.dsv-polska.pl



DSV Polska Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem kwalifikowanych nasion roślin rolniczych, hodowanych przez DSV AG. Działamy na polskim rynku już od ponad 25 lat. Dysponujemy odmianami traw różnych gatunków zarówno gazonowych jak i pastewnych oraz mieszankami roślin ekologicznych. Trawy pastewne sprzedajemy w Programie COUNTRY, obejmującym mieszanki na pastwiska i łąki oraz COUNTRY Horse – pastwiska, wybiegi dla koni. Posiadamy również mieszankę roślin poplonowych na nawóz zielony, znaną i sprawdzoną w Polsce od wielu lat - Mieszankę Gorzowską oraz grupę mieszanek międzyplonowych TerraLife®, które skutecznie poprawiają strukturę gleby oraz gromadzą składniki pokarmowe.

Hala EXPO/ stoisko C09

EHRLE

Warzymice 45
72-005 Przeclaw
tel. 91/ 814 55 55
fax 91/ 814 55 60
e-mail: info@ehrle.pl
www.ehrle.pl
www.ehrle.sklep.pl



EHRLE specjalizuje się w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań wspierających rolników w utrzymaniu czystości maszyn i pojazdów rolniczych a także dezynfekcji budynków inwentarskich i innych pomieszczeń wykorzystywanych w codziennej działalności.

W ofercie EHRLE znajdziecie Państwo:

- profesjonalne mobilne myjki wysokociśnieniowe przystosowane do wielogodzinnej pracy
 - kompleksowe systemy wysokociśnieniowe stacjonarne
 - automaty myjące oraz zamiataarki
 - środki chemiczne dedykowane dla rolnictwa
 - profesjonalne odkurzacze o dużej mocy
- Zapewniamy obsługę doradczą oraz serwisową na terenie całej Polski poprzez sieć autoryzowanych dealerów marki.

Hala EXPO/ stoisko A20

EKO FERMA – LIKRA

EkoFerma



- producent naturalnych mieszanek paszowo- uzupełniających
- producent ziółowych, sypkich oraz płynnych mieszanek paszowo-uzupełniających
- producent produktów probiotycznych oraz witaminowych
- producent zakwaszaczy

- producent mieszanek premiksowych
- producent pasz
- producent koncentratów

www.eko-ferma.pl / www.likra.pl
+48 692 991 151 +48 727 001 977

Hala EXPO/ stoisko B19

Ekoinstal Biogaz Sp. z o.o.

Wólka Drądzewska 7A
06-214 Krasnosielc
tel. 577 790 008
e-mail: biuro@ekoinstalbiogaz.pl
www.ekoinstalbiogaz.pl



Nasze cechy:

- budujemy biogazownie rolnicze o mocy do 50 kWe dedykowane dla dużych gospodarstw rodzinnych,
- kompleksowa obsługa Inwestora: wnioski na dofinansowanie, budowa instalacji i zarządzanie jej pracą oraz rozliczenie,
- autorska polska technologia opracowana na podstawie własnych doświadczeń w projektowaniu, budowaniu i zarządzaniu pracą dużych biogazowni w kraju,
- technologia dedykowana do polskiego klimatu,
- wykonane z najwyższej jakości urządzeń, materiałów i instalacji,
- gwarancja sprawności średniorocznej instalacji powyżej 95%,
- 24/24 monitoring i zdalne zarządzanie procesem technologicznym biogazowni,
- współpracujemy z firmą: LJM Lind Jensen, 2G, Rivapol.

Ponadto grupa kapitałowa Ekoinstal oferuje:

- niskie generatory wiatru o mocy do 50 kW,
- kogenerator o mocy od 5,5 kWe na gaz ziemny lub propan,
- kompleksowe rozwiązania energetyczne.

Hala EXPO/ stoisko E02

EKOINVEST Bartosz Jeszke

ul. Pod Lipami 21
62-067 Rakoniewice
tel. 535 369 378
e-mail: biuro@ekoinvest.com.pl
www.ekoinvest.com.pl



Nasza firma oferuje pełną obsługę firm, przedsiębiorców i osób prywatnych oraz wsparcie w zakresie ochrony środowiska na każdym etapie prowadzenia działalności. Oferta obejmuje głównie przygotowanie ocen środowiskowych i nadzór procesu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (m.in. karty informacyjne przedsięwzięć, raporty o oddziaływaniu przedsięwzięć na środowisko). Zajmujemy się również doradztwem w zakresie ochrony środowiska (sprawozdania roczne w BDO, KOBIZE i wyliczanie opłat za korzystanie ze środowiska). Sporządzamy wnioski wraz z dokumentacją o uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego, decyzji na wykonanie/legalizację urządzeń wodnych oraz pozwolenia zintegrowanego. Przeprowadzamy pomiary śro-

dowiskowe poziomu hałasu wynikające z obowiązkowego monitoringu w zakresie hałasu pochodzącego od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych. Dzięki współpracy ze specjalistami z ochrony środowiska zapewniamy kompleksową pomoc i konsultacje, uwzględniające w szerokim zakresie złożone sytuacje i potrzeby naszych klientów.

Hala EXPO/ stoisko E10

ERMAF

Hansastraße 6
49504 Lotte (Büren)
Niemcy
www.ermaf.nl



Ermaf – marka amerykańskiej korporacji Resideo Technologies, to producent gazowych lub olejowych nagrzewnic powietrza oraz wentylatorów cyrkulacyjnych do obiektów inwentarskich. Holenderska marka Ermaf istnieje na rynku od ponad 100 lat, a nagrzewnice spod tego znaku pracują niejednokrotnie przez ponad 20 lat w dziesiątkach tysięcy ferm drobiu oraz chlewni trzody na całym świecie, zachowując sprawność i zapewniając ekonomiczne ogrzewanie budynków. Nowoczesne rozwiązania aktualnie oferowanych nagrzewnic z otwartą i zamkniętą komorą spalania, pozwalają na uzyskanie jeszcze korzystniejszego klimatu w budynku przy zachowaniu wysokiej ekonomii eksploatacji. Rozwinięta sieć dystrybutorów i serwisu zapewnia szybką realizację zamówień oraz profesjonalną obsługę po sprzedaży.

Hala EXPO/ stoisko C21

GAMA Group

ul. Przemysłowa 5
18-200 Wysokie Mazowieckie
tel. +48 690 384 454
e-mail: em@euromilk.pl
www.euromilk.pl



Euromilk jest firmą rodzinną, dostarczającą kompletne i specjalistyczne rozwiązania gospodarstwu i przedsiębiorstwu skoncentrowanym na wysokiej wydajności, rentowności i produktywności.

Głównym profilem działalności jest produkcja wysokiej klasy maszyn rolniczych.

EUROMILK OFERUJE:

- pionowe i poziome wozy paszowe
- wozy asenizacyjne
- rozrzutniki obornika
- zaczepiany podgarniacz paszy
- automatyczny podgarniacz paszy

Hala EXPO/ stoisko E01

EUROPEAN HYGIENE TECH POLAND Sp. z o.o.

ul. Karola Miarki 42
58-500 Jelenia Góra
tel. 780 133 423
e-mail: kbalakowski@ehtpoland.pl
www.ehtpoland.pl



European Hygiene Tech jest wyłącznym dystrybutorem na Europę środką biobójczego ProOxine®, jak również dostawcą specjalistycznej wiedzy w obszarze weterynaryjnym, przemyśle spożywczym, obszarze publicznym oraz medycznym. Pragniemy tworzyć nową wartość w Europie.

ProOxine® jest wynikiem ponad 40-letnich badań i rozwoju. Produkt oparty jest na własnym, specjalnie opracowanym, stabilnym roztworze dwutlenku chloru, który oferuje unikalne działanie w zakresie uzdatniania wody, dezynfekcji i tworzenia środowisk wolnych od bakterii. Udokumentowane badania i produkcja w wielu branżach zaowocowały zrównoważonymi rozwiązaniami o unikalnych wynikach. Produkt jest bezpieczny dla środowiska i skuteczny przeciwko szerokiej gamie drobnoustrojów przy bardzo krótkim czasie kontaktu.

Dezynfekcja wody i powierzchni przy użyciu Pro-Oxine® zapewnia hodowcom drobiu szereg korzyści, takich jak poprawa zdrowia ptaków, eliminację patogenów, ochronę przed biofilmami i redukcję kosztów operacyjnych. Jest to efektywny i bezpieczny sposób na zapewnienie czystego i zdrowego środowiska dla zwierząt, co przekłada się na wyższą jakość produkcji oraz dobrostan zwierząt.

Hala EXPO/ stoisko E11

Eurotanks Sp. z o.o.

ul. Metalowców 9
54-156 Wrocław
tel. 71/ 352 08 95 (96)
fax 71/ 353 93 01
e-mail: info@eurotanks.com
www.eurotanks.com



Eurotanks Sp. z o.o. jest firmą specjalizującą się od ponad 25 lat w produkcji i sprzedaży schładzalników do mleka pod konwencjonalne, jak również robotowe systemy udojowe. W ofercie firma posiada schładzalniki otwarte, wannowe SCO 1.000-1.900 litrów, zamknięte (z automatyczny myciem) DF95/953 1.600-12.000 litrów oraz model DF95L 9.000-30.000 litrów oraz zbiorniki pionowe, zewnętrzne SILO od 5.000-50.000 litrów.

Fabryka ma swoją główną siedzibę we Wrocławiu co gwarantuje szybką i bezpośrednią dostawę urządzenia do Państwa gospodarstwa, serwis oraz ciągły dostęp do części zamiennych.

Hala EXPO/ stoisko C19

Fachverband Biogas e.V.

Angerbrunnenstr. 12
85356 Freising
Germany
tel. +49 8161 9846-60
fax +49 8161 9846-70
e-mail: info@biogas.org
www.biogas.org



The German Biogas Association brings together operators, manufacturers and planners of biogas plants as well as representatives from science and research, and interested parties from all over Germany. Since it was founded in 1992, the Association, with over 4,700 members, has become Europe's strongest organization in the area of biogas. With intensive political advocacy at federal and state levels, the Association campaigns for the increased use of biogas technology. Moreover, we support the exchange of information and experience.

Niemieckie Stowarzyszenie Biogazu zrzesza operatorów, producentów i planistów zakładów biogazowych, a także przedstawicieli nauki i badań oraz zainteresowane strony z całych Niemiec. Od momentu założenia w 1992 r. Stowarzyszenie, liczące ponad 4700 członków, stało się najsilniejszą organizacją w Europie w dziedzinie biogazu. Dzięki intensywnej działalności politycznej na szczeblu federalnym i krajowym, Stowarzyszenie prowadzi kampanie na rzecz zwiększonego

wykorzystania technologii biogazu. Ponadto wspieramy wymianę informacji i doświadczeń.

Hala EXPO/ stoisko C30

P.H.U. Farm-Service

ul. Traugutta 4c
95-200 Pabianice
tel. kom 698 630 185
e-mail: biuro@farm-service.pl
www.farm-service.pl

**WYPOSAŻENIE BUDYNKÓW INWENTARSKICH – KURNIKÓW I CHLEWNI**

Oferujemy kompleksowe rozwiązania w zakresie urządzeń do chowu i hodowli drobiu oraz paszociąg i systemy wentylacji dla trzody chlewnej

- Systemy wentylacji – wentylatory, kominy wentylacyjne, wloty powietrza, sterowniki.
- Systemy ogrzewania- nagrzewnice gazowe, olejowe oraz wodne
- Systemy schładzania (zraszania) – pompy wysokociśnieniowe, instalacje ze stali nierdzewnej, dysze
- Silosy paszowe
- Systemy żywienia
- Przenośniki spiralne paszy, zboża i materiałów sypkich typu Flex-Auger

POLSKIE DROBIARSTWO czasopismo branżowe

Odkryj nowe możliwości dla swojego biznesu drobiarskiego –
zaprenumeruj nasze czasopismo



tel. 61 221 66 31



prenumerata@polskie-drobiarstwo.pl



www.polskie-drobiarstwo.pl



- Systemy pojenia – poidła, dozowniki do leków
 - Systemy oświetlenia
- Fachowe doradztwo i montaż.

Hala EXPO/ stoisko C08

FARMA ŻUROMIN Sp. z o.o.

ul. Wyzwolenia 128
09-300 Żuromin
tel. 23/ 657 52 60
fax 23/ 657 51 84
tel. kom. 600 241 783
e-mail: farmaa@poczta.onet.pl
www.farmazuromin.pl



FARMA Żuromin sp. z o.o. powstała w 1992 roku jako jedna z pierwszych firm polskich w branży wyposażenia budynków do hodowli zwierząt. Na początku główną specjalizacją firmy było wyposażenie ferm drobiu, z czasem zdobyte doświadczenie pozwalało poszerzyć profil o wyposażenie dla trzody chlewnej i bydła.

Farma Żuromin oferuje produkty własne takie jak:

- karmidła Faam B dla brojlera z możliwością łatwej adaptacji do hodowli stad indyckich,
- poidła miseczkowe dla drobiu Faar 1 i Faar 2,
- wentylatory serii W1FK i W3FK wraz z dedykowanymi kominami wentylacyjnymi
- nagrzewnice wodne NW90
- oraz szeroki wachlarz produktów renomowanych producentów z całego świata.

Oferujemy pełen zakres usług: fachowe doradztwo przy wyborze sprzętu, sprzedaż, montaż, przeglądy gwarancyjne i serwis pogwarancyjny.

Jesteśmy doświadczonym i profesjonalnym partnerem hodowców z całej Polski.

Wiele artykułów z naszej oferty można zamówić on-line na www.sklep.farmazuromin.pl.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej i stoiska na targach FERMA 2025!

Hala EXPO/ stoisko A25

FARM – MPARTNER Sp. z o.o.

ul. Jażdżewskiego 24
63-000 Środa Wlkp.
tel. 61/ 287 91 19
e-mail: info@farmpartner.eu
www.farmpartner.eu



Firma Farm-MPartner sp. z o.o., partner wiodących marek na rynku światowym oferuje: dostawy, montaż, uruchomienia, szkolenia i profesjonalny serwis dla następującego zakresu urządzeń:

- RMH – wozy paszowe ciągnięte i samojezdne

- FullwoodJOZ i Lemmer Fullwood – roboty udojowe MERLIN, hale udojowe w różnych konfiguracjach, dobrane do wielkości stada i oczekiwań hodowcy.
- Chłodnie do mleka, silosy, zaawansowane rozwiązania chłodnicze
- AFIMILK – systemy zarządzania stadem, elektronika do hal udojowych i robotów
- JOZ – roboty do pracy w oborze BarnE, MOOV, JOZ-TECH, zgarniacze obornika
- PROMAT – maty i materace
- Inne urządzenia ułatwiające pracę hodowcy bydła

Hala EXPO/ stoisko B14

Hala MOSiR/ stoisko M07

FERMA PRO Sp. z o.o.

ul. Rybaltów 12/40
02-886 Warszawa
tel. 600 599 258
www.fermapro.pl



Dostawca oprogramowania dla ferm drobiu, pozwalającego na zbieranie, zapisywanie, analizowanie i porównywanie danych. Celem systemu jest zwiększenie wydajności produkcji, optymalizacja wyników hodowli, zaoszczędzenie czasu i pieniędzy hodowcy. Poświęcając zaledwie kilka minut dziennie na obsługę oprogramowania, hodowca monitoruje wydajność fermy, porównuje własne wyniki, a nawet ma możliwość anonimowego porównywania z innymi fermami. System automatycznie informuje o odchyleniach w spożywanej przez drób paszy, wodzie oraz wynikach produkcji. Zapewniamy dostęp do oprogramowania online, w dowolnym miejscu na świecie.

Hala EXPO/ stoisko A31

Galebreaker Europe Sp. z o.o.

Nowa Wieś Książęca 4A
63-640 Bralin
tel. +48 695 662 121
e-mail: pk@galebreaker.com
www.galebreaker.com



Galebreaker – Systemy kurtynowe i bramowe dla budynków inwentarskich i gospodarczych – ręczne, elektryczne i automatyczne; Systemy rękawów wentylacyjnych VentTube dla krów i cieląt;

Szeroka gama materiałów/tkanin i opcji. Najwyższa jakość, trwałość i funkcjonalność.

Galebreaker – prawie 40 lat na światowym rynku. Rozwiązania Galebreaker chronią inwentarz przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi i pomagają utrzymać optymalny klimat w oborze.

Niezawodne, wytrzymałe, dopasowane do każdego budynku. Mrozy Północy, czy upały Południa – systemy kurtynowe Galebreaker chronią Twoje zwierzęta!

Więcej informacji: +48 695 662 121; www.galebreaker.com; www.galebreaker.pl

Galebreaker – Curtain and gate systems for livestock and farm buildings – manual, electric and automatic; VentTube ventilation sleeve systems for cows and calves; A wide range of materials/fabrics and options. The highest quality, durability and functionality.

Galebreaker – almost 40 years on the global market. Galebreaker solutions protect livestock from unfavorable weather conditions and help maintain an optimal climate in the barn. Reliable, durable, suited to any building.

From the frosts of the North or the heat of the South – Galebreaker curtain systems protect your pets!

More information: +48 695 662 121; www.galebreaker.com; www.galebreaker.pl

Hala EXPO/ stoisko C14

GARLIMED Sp. z o.o.

ul. Henryka Wieniawskiego 40
93-564 Łódź
e-mail: biuro@garlimed.com



GARLIMED®

Jesteśmy firmą biotechnologiczną, która oferuje skuteczne rozwiązania w zakresie profesjonalnego chowu drobiu bez stosowania antybiotyków. Nasze metody opierają się na wykorzystaniu standaryzowanych ekstraktów z czosnku, które w odpowiednich proporcjach, przygotowaniu i dawkowaniu, przynoszą wysokie efekty produkcyjne.

O Technologii

Wykazano, iż precyzyjnie dawkowanie standaryzowanych wyciągów z czosnku, stanowi ekonomiczną i skuteczną alternatywę dla hodowli opartej na antybiotykach. Umożliwia bardziej przewidywalną i tańszą produkcję z jednoczesnym osiąganiem wysokich standardów dobrostanu zwierząt. Stwierdzono także poprawę parametrów ubojowych, takich jak mniejszy wyciek naturalny, wyższa wydajność rzeźni i większy udział fileta. Mięso charakteryzowało się wyższą kruchością i niższym poziomem niepożądanych składników, jak trójglicerydy i LDL cholesterol.

Hala EXPO/ stoisko E06

GEA FARM TECHNOLOGIES Sp. z o.o.

ul. Ołowiana 10
85-461 Bydgoszcz
tel. 52/ 348 04 40
fax 52/ 348 04 50
e-mail: biuro@gea.com
www.gea.com



GEA oferuje kompleksowe rozwiązania dla gospodarstw mlecznych:

- technika udojowa i wyposażenie inwentarskie obór bydła mlecznego,
- kompleksowe wyposażenie ferm bydła mlecznego,

- roboty udojowe GEA DairyRobot R9500/automatyczny udój grupowy GEA DairyRobot R9650,
- hale udojowe typu Rybia Ość, Autotandem, Bok w Bok, Karuzela,
- komputerowy program zarządzania stadem C21,
- schładzalniki do mleka typu otwartego i zamkniętego,
- zgarniacze obornika, robot **SRone** czyszczący ruszt w oborze, pompy i separatory do gnojowicy (bydło, trzoda),
- podgarniacz do paszy FRone,
- systemy automatycznego żywienia,
- środki higieny i pielęgnacji wymion,
- profesjonalny serwis przez 24 godziny oraz oryginalne części zamienne,
- doradztwo w zakresie projektowania, budowy i modernizacji obór.

Hala EXPO/ stoisko A21

Geisberger Gesellschaft Energieoptimierung mbH

Hassenham 4
84419 Schwindegg
Deutschland
tel. +49 (0) 8082 27190 -0
fax +49 (0) 8082 27190 -31
e-mail: info@geisberger-gmbh.de
www.geisberger-gmbh.de



Geisberger posiada ponad 25-letnie doświadczenie w planowaniu i eksploatacji biogazowni. Ponad 200 instalacji i ponad 500 jednostek kogeneracyjnych biogazu zostało z powodzeniem zrealizowanych w całych Niemczech.

Nasze instalacje charakteryzują się solidną, prostą technologią i wszechstronnym zastosowaniem. Produkty uboczne rolnictwa, takie jak trawa, słoma, obornik lub gnojowica mogą być optymalnie wykorzystane.

Szczególnie wydajne mieszadła i wysokiej jakości komponenty zapewniają maksymalną wydajność gazu i efektywną produkcję biogazu. Nasze systemy mocy CHP oferują ekonomiczną pracę, możliwość startu bez sieci i spełniają europejskie normy dotyczące spalin. Osiągają wysoki poziom wydajności i jednocześnie dostarczają użyteczne ciepło odpadowe.

Dzięki technologii zdalnego sterowania wszystkie systemy mogą być wygodnie monitorowane i sterowane online. Diagnostyka usterek jest zwykle możliwa zdalnie - mniej wysiłku i większa niezawodność operacyjna.

Dzięki firmie Geisberger możesz polegać na sprawdzonej jakości i niezawodnej technologii dla swoich projektów biogazowych.

Die Firma Geisberger bringt über 25 Jahre Erfahrung in der Planung und im Betrieb von Biogasanlagen mit. Über 200 Anlagen und mehr als 500 Biogas-BHKW wurden deutschlandweit erfolgreich realisiert.

Unsere Anlagen überzeugen durch robuste, einfach gehaltene Technik und sind vielseitig einsetzbar. Landwirtschaftliche Nebenprodukte wie Gras, Stroh, Mist oder Gülle lassen sich optimal verwerten.

Besonders leistungsstarke Rührwerke und hochwertige Komponenten sorgen für maximale Gasausbeute und effiziente Biogaserzeugung. Unsere BHKW-Power-Systeme bieten Inselbetrieb, Schwarzstartfähigkeit und erfüllen europäische Abgasnormen. Sie erreichen hohe Wirkungsgrade und liefern zugleich nutzbare Abwärme.

Dank Fernwirktechnik können alle Anlagen bequem online überwacht und gesteuert werden. Fehlerdiagnosen sind meist aus der Ferne möglich – für Sie weniger Aufwand und mehr Betriebssicherheit.

Mit Geisberger setzen Sie auf bewährte Qualität und zuverlässige Technik für Ihre Biogasprojekte.

Geisberger has over 25 years of experience in the planning and operation of biogas plants. Over 200 plants and more than 500 biogas CHP units have been successfully realized throughout Germany.

Our plants impress with their robust, simple technology and are versatile in use. Agricultural by-products such as grass, straw, manure or slurry can be optimally utilized.

Particularly powerful agitators and high-quality components ensure maximum gas yield and efficient biogas production. Our CHP power systems offer stand-alone operation, off-grid start capability and meet European exhaust gas standards. They achieve high levels of efficiency and deliver usable waste heat at the same time.

Thanks to remote control technology, all systems can be conveniently monitored and controlled online. Fault diagnosis is usually possible remotely - less effort and more operational reliability for you.

With Geisberger, you can count on proven quality and reliable technology for your biogas projects.

Hala EXPO/ stoisko C25

Zakład Wyrobów Gumowych GENES Szczesiul sp.k.

ul. Białostocka 198
16-100 Sokółka
tel. 85/ 711 44 96
e-mail: genes@home.pl
www.genes.pl



Jesteśmy polskim producentem wyrobów z gumy i silikonu od 1988 roku.

Produkujemy:

- gumy strzykowe do dojarek (silikonowe i gumowe),
- części gumowe i silikonowe do dojarek,
- silikonowe przewody mleczne i powietrzne,

- gumowe i gumowo-metalowe części do maszyn rolniczych,
- inne wyroby wg. potrzeb klienta.

Hala EXPO/ stoisko C24

GEYER & HOSAJA Sp. z o.o.

Partynia 12
39-310 Radomyśl Wielki
tel. 14/ 680 67 00
e-mail: gh_partynia@geyer-hosaja.com.pl
www.geyer-hosaja.com.pl
www.dobroagro.pl

GEYER & HOSAJA

Jesteśmy polską, rodzinną firmą z tradycjami. Naszą dewizą są jakość oraz doświadczenie, czerpane z ponad trzydziestoletniej działalności na rynku. W naszych czterech zakładach rozlokowanych w Partyni, Przeworsku, Mielcu i Warce, zatrudniamy blisko tysiąc pracowników, wciąż poszerzając zespół i tworząc nowe miejsca pracy.

Swoim klientom oferujemy szeroką gamę asortymentową, której składowe znajdują zastosowanie w wielu sferach życia. Zajmujemy się produkcją: dywaników samochodowych, mieszanek gumowych, opon bieżnikowanych oraz materiałów do bieżnikowania, granulatów EPDM, elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego, mat rolniczych, mat fitness i wyrobów dla kolejnictwa.

Hala EXPO/ stoisko D14

Gospodarz.pl Twój Portal Rolniczy

tel. kom. 506 650 670
e-mail: redakcja@gospodarz.pl
www.Gospodarz.pl

Gospodarz.pl
Twój Portal Rolniczy

**Wydawca: Agencja Marketingowa
Wizerunek Spółka z o.o.,**
1 oddział w Gnieźnie
ul. Kostrzyńska 39, 62-200 Gniezno

e-mail: biuro@amwizerunek.pl
www.AMWizerunek.pl

Gospodarz.pl jest portalem o zasięgu ogólnopolskim skierowanym do gospodarzy, firm z nimi współpracujących, grup producentów rolnych, instytucji rządowych, kadry naukowej oraz uczniów i studentów. Platforma Gospodarz.pl jest długoterminowym i rozwojowym projektem mającym na celu promowanie maszyn, technologii oraz edukacji.

Gospodarz.pl dostarcza codziennie aktualnych treści z kraju i świata oraz poprzez współpracę z firmami z branży rolno-spożywczej prezentuje produkty i usługi niezbędne dla rolnictwa. Aktualne notowania giełd z całego kraju, porady specjalistów to tylko część informacji dostępnych na portalu. Każdy gospodarz może bezpłatnie dodać i przeglądać ogłoszenia rolnicze, umieszczać swoje. Dostępny jest też kanał rolniczej telewizji internetowej www.Gospodarz.tv.

Hala EXPO/ stoisko A06

Firma Nasienna GRANUM J. Manias, S. Menc, J. Szymański Sp.j.

Wodzierady 81
98-105 Wodzierady
tel. 43/ 677 32 26, 677 35 20
fax 43/ 675 99 53
e-mail: biuro@granumfn.pl, trawy@granumfn.pl
www.granumfn.pl



Firma Nasienna Granum Sp. J. powstała w 1993 r. Zajmujemy się produkcją i obrotem handlowym kwalifikowanym materiałem siewnym roślin rolniczych. Głównym kierunkiem naszej działalności jest produkcja mieszanek traw, sadzeniaków ziemniaka oraz zbóż. Jesteśmy czołową firmą nasienną w kraju. Posiadamy specjalistyczne parki maszynowe, w tym jedną z najnowocześniejszych linii do czyszczenia nasion traw, zaplecze magazynowe, własny tabor transportowy oraz wyspecjalizowaną kadrę pracowniczą. Wszystkie wymienione aspekty przyczyniają się do tego, że nasze nasiona oraz mieszanki są najwyższej jakości a obsługa profesjonalna i konkretna.

Hala EXPO/ stoisko B05

GREMUR AGRO

ul. Przemysłowa 19
62-095 Murowana Goślina
tel. 781 367 237
e-mail: gremuragro@wp.pl
www.gremuragro.pl



Jesteśmy firmą z wieloletnim doświadczeniem w branży drobiarskiej. Naszym klientom służymy pomocą w projektowaniu, modernizacji, sprzedaży i montażu urządzeń z uruchomieniem. W ofercie mamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Zajmujemy się kompleksowym wyposażaniem budynków drobiarskich w systemy: pojenia, karmienia, wentylacji, ogrzewania, schładzania i oświetlenia. Posiadamy własną, samodzielną flotę, dzięki czemu możemy zapewnić klientom terminowy transport zamówienia. Zapewniamy także profesjonalny montaż oraz kompleksowe usługi serwisowe. Wyposażenie kurników, które oferujemy, zawsze dostosowujemy do indywidualnych oczekiwań klienta. Dbamy o to, aby było ono funkcjonalne, trwałe i wygodne w eksploatacji. Decydując się na nasze wyposażenie ferm drobiu z pewnością z optymalizują Państwo wiele codziennych czynności.

Ideą naszej firmy jest wprowadzanie najbardziej praktycznych rozwiązań dla branży drobiarskiej.

Hala EXPO/ stoisko E03

HANTVERKARPOOLEN Sp. z o.o. WOOD CONSTRUCTIONS Spółka Komandytowa



Kocierzew Płd. 104 k/ Łowicza
99-414 Kocierzew
biuro projektowe: tel./ fax +48 46 837 20 12
konstruktorzy: 791 334 006, 791 334 008
e-mail: biuro@twojdachtwojdom.com
www.twojdachtwojdom.com

HANTVERKARPOOLEN WOOD CONSTRUCTIONS

Producent nowoczesnych prefabrykowanych konstrukcji drewnianych.

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA

Pomagamy oszczędzać czas i pieniądze inwestorów oraz zapewniamy profesjonalizm i wysoką jakość wykonywanych usług.

SKANDYNAWSKIE DOŚWIADCZENIE

Posiadamy doświadczenie w budownictwie szkieletowym. Wywodzimy się z firmy szwedzkiej, która przez kilkanaście lat działała w branży na rynku skandynawskim.

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA KLIENTA

Dostarczamy budulec, wykonujemy projekty konstrukcji drewnianych i domów szkieletowych, a następnie dostarczamy oraz montujemy je na placu budowy.

CERTYFIKAT CE

Posiadamy certyfikat CE, co oznacza, że nasz wyrób jest zgodny z dyrektywą UE w zakresie bezpieczeństwa użytkowania oraz ochrony zdrowia i ochrony środowiska. Na życzenie klienta wydajemy deklarację zgodności, oznaczającą że wyrób i proces wytwarzania są zgodne z zasadniczymi wymaganiami.

Hala EXPO/ stoisko B22

HM Góraźdże Prefabrykacja Sp. z o.o. (dawniej Precon Polska)

ul. Roosevelta 20
64-915 Jastrowie



Prefabrykaty żelbetowe dla budownictwa, rolniczego i przemysłowego

Firma Precon Polska zmieniła nazwę na HM Góraźdże Prefabrykacja oraz dołączyła do grupy Heidelberg Materials Polska. Będąc częścią globalnego koncernu wspólnie z innymi firmami z Polski i świata tworzymy jedną markę Heidelberg Materials.

Cele, które nam przyświecają to budowanie zrównoważonej przyszłości, zadowolenie naszych klientów, innowacyjność i długofalowość.

Będąc częścią Heidelberg Materials Polska możemy oferować szerszy zakres usług i produktów oraz wsparcie lidera w produkcji cementu w Polsce i jednego z największych producentów betonu towarowego i kruszyw.

Jesteśmy jednym z czołowych przedsiębiorstw w Polsce działających w sektorze produkcji żelbetonowych elementów prefabrykowanych dedykowanych dla budownictwa, rolniczego i przemysłowego. HM Górażdże Prefabrykacja wykorzystując międzynarodową wiedzę i doświadczenie oraz polską ponad 40-letnią praktykę firmy Jastrobet, śmiało konkuruje z innymi podmiotami działającymi na polskim rynku. Park maszynowy i wysoce wykwalifikowana kadra zapewnia produkcję prefabrykatów żelbetonowych i strunobetonowych najwyższej jakości.

Dostarczamy:

- Zbiorniki na gnojowicę, poferment
- Ściany warstwowe
- Podłogi rusztowe dla bydła i trzody
- Belki podrusztowe
- Legowiska dla bydła
- Silosy na kiszonki
- Ruszty do produkcji podłoża pieczarkowego

www.heidelbergmaterials.pl

telefon: +48 777 77 9650

e-mail: prefabrykacja@heidelbergmaterials.com

Hala MOSiR/ stoisko M36

Pro Agricola Sp. z o.o.

Nagłady, ul. Wiejska 3

11-036 Gietrzwałd

tel. 89 512 35 13

e-mail: redakcja@proagricola.com.pl



PRO AGRICOLA
DOM WYDAWNICZY

HODOWCA HODOWCA
TRZODY CHLEWNEJ BYDŁA

HODOWCA
DROBIU **INDYK POLSKI**

Wydawca czasopism: Hodowca Drobiu, Indyk Polski, Hodowca Bydła, Hodowca Trzody Chlewnej oraz katalogów branżowych: Katalog Firm Drobiarskich, Katalog Firm Paszowych, Katalog branżowy – Trzoda Chlewna i książek: Nowoczesna produkcja kurcząt brojlerów, Vademecum chorób drobiu rzeźnego, Drobiarstwo niekonwencjonalne, Produkcja i rynek wołowiny w Polsce.

Hala EXPO/ stoisko A33

Hodowca Sp. z o.o.

ul. Starogardzka 70

83-010 Straszyn

tel./fax 58/ 682 68 56

e-mail: hodowca@qv.pl

www.hodowca.agro.pl

www.sklep.hodowca.agro.pl

www.facebook.pl/hodowca.agro



KOMPLEKSOWE WYPOSAŻANIE FERM

Hodowca Sp. z o.o.

KOMPLEKSOWE WYPOSAŻANIE

FERM DROBIU I TRZODY CHLEWNEJ

Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem urządzeń i systemów wyposażenia obiektów inwentarskich.

Projektujemy – Montujemy – Serwisujemy!

Świadczymy kompleksowe usługi oraz oferujemy najniższe ceny na produkty najwyższej jakości dostępne na rynku. Oferujemy systemy: pojenia, paszowe, wentylacji, ogrzewania, oświetlenia, schładzania, silosy, dozowniki, ruszta i inne. Na terenie Polski reprezentujemy m.in. firmy: ROXELL, FANCOM, ACO-FUNKI, DOSATRON, HOLLAND-HEATERS oraz inne marki znane z najlepszej jakości wykonania i trwałości. Zapraszamy po bezpłatną ofertę – skorzystaj z naszego ponad 25-letniego doświadczenia!

Hala EXPO/ stoisko B09

Hog Slat Sp. z o.o.

Batorowo,

ul. Stefana Batorego 126

62-080 Tarnowo Podgórne

tel. +48 61 833 04 55

fax +48 61 833 00 64

e-mail: biuro@hogslat.com

www.sklehogslat.pl, www.hogslat.pl



Firma HogSlat zajmuje się budową oraz kompleksowym wyposażeniem ferm trzody chlewnej i drobiu. Oferujemy m.in.: budowę obiektów „pod klucz”, doradztwo oraz serwis urządzeń. W Batorowie k. Poznania znajduje się siedziba, magazyn centralny oraz produkcja rusztów.

Zapraszamy do naszych sklepów w Żurominie, Lesznie i Siedlcach oraz do sklepu internetowego, gdzie znajdują Państwo bogatą ofertę części zamiennych do urządzeń wielu producentów.

Hala EXPO/ stoisko B15

HOTRACO AGRI B.V.



Part of Munters

Stationsstraat 142

5963 AC Hegelsom

The Netherlands

tel. +31 77 327 50 20

e-mail: info@hotraco-agri.com

www.hotraco-agri.com

Hotraco Agri is a globally operating supplier of innovative automated systems for livestock farming, specialized in creating and maintaining an optimal animal housing climate. Hotraco Agri is a specialist in the development and manufacture of systems that regulate, control and monitor the overall animal housing system, from ventilation and climate control, feed and water control, animal weighing, lighting, egg flow control, nest control to farm management.

Our main innovative poultry control systems are Fortica and Antares. These systems can be easily connected to the iHotraco cloud with a farm management program for full farm control.

Hotraco Agri to działający na całym świecie dostawca innowacyjnych, zautomatyzowanych systemów do hodowli zwierząt gospodarskich, specjalizujący się w tworzeniu i utrzymywaniu optymalnego klimatu w budynkach inwentarskich. Hotraco Agri to specjalista w zakresie rozwoju i produkcji systemów regulujących, kontrolujących i monitorujących cały system pomieszczeń dla zwierząt, od wentylacji i kontroli klimatu, kontroli paszy i wody, ważenia zwierząt, oświetlenia, kontroli przepływu jaj, kontroli gniazd po zarządzanie gospodarstwem.

Nasze główne, innowacyjne systemy kontroli drobiu to Fortica i Antares. Systemy te można łatwo połączyć z chmurą iHotraco za pomocą programu do zarządzania gospodarstwem w celu zapewnienia pełnej kontroli nad gospodarstwem.

Hala EXPO/ stoisko D10

HYPERIN

Opiekun klienta

Tomasz Kość

tel. +48 730 957 129

e-mail: tomasz.kosc@advgenetics.pl

Menedżer Produktu

Mateusz Uziębło

tel. +48 732 901 628

e-mail: m.uzieblo@advgenetics.pl

Biuro Hyperin

tel. 77 500 00 63

e-mail: biuro@advgenetics.pl

www.hyperin.pl

Hyperin to marka ekologicznych produktów do pielęgnacji i zabezpieczania wszelkich powierzchni zmywalnych występujących w rolnictwie. Od wielu lat pomagamy zadbać o dobrostan maszyn rolniczych, pojazdów, magazynów, hal hodowlanych i udojowych oraz o ich wyposażenia. W tym roku skupiamy się na dostarczeniu rozwiązań dla hodowców bydła mlecznego. Naszym priorytetem jest ograniczenie występowania mastitis w stadach oraz wzrost wydajności mlecznej.

Hala EXPO/ stoisko C06

IBF Polska Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 21
59-700 Bolesławiec
tel. 75 732 40 31
fax 75 732 40 34
e-mail: ibf@ibf.pl
www.ibf.pl



Producent podłóg szczelinowych dla trzody chlewnej i bydła oraz zbiorników na gnojowicę Tank 4M.

Hala MOSiR/ stoisko M06

INDOOR GROUP Ltd.

Kamień Duży 4E

14-200 Iława

CENTRALA – tel. 89 648 77 55

SERWIS – tel. 89 555 21 12

CZĘŚCI – tel. 506 112 439,

605 650 230

www.indoor.com.pl

www.sklepind.indoor.com.pl

e-mail: sklep@indoor.com.pl



Oferujemy kompleksowe wyposażanie ferm inwentarskich – ze szczególnym uwzględnieniem ferm drobiarskich. Duży nacisk kładziemy na przejrzystość i rzetelność relacji z Naszymi PT Klientami. Znajduje to potwierdzenie w naszej ponad 30 letniej tradycji i obecności na rynku.

Działamy na terenie całej Polski poprzez Koordynatorów Regionalnych oraz Zespół Handlowy w firmie.

Koordynatorzy Regionalni zapewniają bezpośredni kontakt w sprawie inwestycji, projektowania, budowy i wyposażenia ferm drobiarskich. Dążymy do tego, aby nasza oferta zawierała optymalne rozwiązania, dostosowane do indywidualnych potrzeb naszych Klientów, tak aby podejmowane przez nich decyzje biznesowe były trafnym wyborem.

Zespół Handlowy w firmie prowadzi sprzedaż bezpośrednią poprzez nasz sklep internetowy oraz stacjonarny, zamówienia telefoniczne i mailowe. Umożliwia to bezpośredni kontakt z naszymi specjalistami – dla uzyskania dodatkowych informacji i wyjaśnień oraz doprecyzowania oferty.

Hala EXPO/ stoisko A12

INSEFARM Spółka z o.o.

Śmiłowo, ul. Zelgiewska 6

64-810 Kaczory

tel. 67 28 14 370

e-mail: insecfarm@insecfarm.pl

www.insecfarm.pl



W INSEFARM Spółka z o.o. wierzymy, że przyszłość hodowli zwierząt opiera się na innowacji i najwyższej jakości produktach. Naszą misją jest wspieranie hodowców w osiąganiu najlepszych wyników produkcyjnych poprzez dostarczanie wysokiej jakości materiału biologicznego.

Jesteśmy jednym z największych i najnowocześniejszych Centrów Pozyskiwania Nasienia w Polsce i Europie, specjalizującym się w chowie i hodowli zwierząt, zwłaszcza w zakresie pozyskiwania, obróbki, konfekcjonowania i dystrybucji nasienia knurów. Jakość naszych produktów jest naszym priorytetem, dlatego nieustannie doskonalimy nasze procedury, aby sprostać wymaganiom dynamicznie zmieniającego się rynku.

W 2003 roku wdrożyliśmy System Zarządzania Jakością według normy ISO 9001:2015, który obejmuje całą naszą działalność. Oferujemy najszerszy na rynku wybór nasienia knurów o wysokim statusie zdrowotnym, różnych linii i ras, takich jak: Hypor, Danish Genetics, PIC, FIGEN, POLSUS.

Nasz wykwalifikowany i doświadczony zespół chętnie dzieli się swoją wiedzą i doświadczeniem, aby wspólnie z klientami szukać idealnych rozwiązań, pozwalających osiągać najlepsze wyniki produkcyjne.

INSEFARM Spółka z o.o. to sprawdzony i godny zaufania partner, oferujący najwyższej jakości nasienie.

Hala EXPO/ stoisko A04

Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Sarego 2
31-047 Kraków
tel. 12 357 25 00
tel. kom. 666 081 133
e-mail: sekretariat@iz.edu.pl
www.iz.edu.pl



Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy jest jednostką naukową o zasięgu ogólnokrajowym, realizującą politykę Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi w zakresie szeroko rozumianej produkcji zwierzęcej. Głównym przedmiotem działań Instytutu jest prowadzenie badań i prac rozwojowych, obejmujących hodowlę wszystkich gatunków zwierząt gospodarskich, produkcję bezpiecznej żywności w warunkach przyjaznych dla zwierząt i środowiska przyrodniczego, a także wykorzystanie zwierząt gospodarskich dla celów biomedycznych. Program badawczy Instytutu realizowany jest w 10 zakładach naukowych, które prowadzą badania naukowe, prace badawczo-rozwojowe, wdrożeniowe, upowszechnieniowe i szkolenia.

Hala MOSiR/ stoisko M12

Intergen Sp. z o. o.

Skierszewo 22B
62-200 Gniezno
tel. 608-693-019
e-mail: biuro@intergen.com.pl
www.intergen.com.pl



Intergen Sp. z o.o. jest dostawcą najwyższej jakości bydła hodowlanego oraz nasienia buhajów, selekcionowanego ze wszystkich popularnych ras bydła w tym również mięsnych. Nasze rozplodniki zajmują czołowe miejsca wycen krajowych jak i zagranicznych. Szeroka oferta buhajów zadowoli każdego hodowcę. Misją firmy jest wspieranie rozwoju naszych klientów poprzez partnerstwo, doradztwo oraz profesjonalną obsługę tak aby w 100% spełnić wymagania klientów.

Hala EXPO/ stoisko A02

InterHeat Inc.

9-7, Hwangsaoul-ro 200beon-gil,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
13595 KOREA
tel. +82-70-7500-1201
fax +82-70-7500-1204
e-mail: interheat@interheat.com



InterHeat Inc., założona w 1995 roku w Korei Południowej, jest profesjonalnym producentem urządzeń grzewczych na podczerwień i grzejników z włókna węglowego dla przemysłu szklarniowego i hodowli zwierząt.

W 2012 roku, zainspirowana i zachęcona przez właścicieli szklarni i hodowców drobiu, InterHeat opracowała nowy grzejnik z włókna węglowego. Grzejnik z włókna węglowego to elektryczne urządzenie grzewcze, które wykorzystuje lampę z włókna węglowego do emitowania wysokiej temperatury, aby ogrzać rośliny i zwierzęta w gospodarstwach. Podobnie jak tradycyjne osłony lamp InterHeat, to urządzenie jest bezpieczne, czyste, wydajne i łatwe w montażu, co stanowi doskonałą alternatywę dla grzejników gazowych.

InterHeat Inc., established in 1995 in South Korea, is a professional manufacturer of infrared heating appliance and carbon fiber heaters for greenhouse and animal husbandry industries.

In 2012, under the inspiration and encouragement of greenhouse and poultry farmers, InterHeat developed new product-carbon fiber heater. Carbon fiber heater is an electrical heating appliance which use carbon filament lamp to radiate high heat so as to warm plants and animals on farms. Like InterHeat traditional lamp protectors, this appliance is safe, clean, efficient and easy to assemble, which is an excellent alternative to gas heaters.

Hala EXPO/ stoisko A23

INWEST-AGRO

Tereszyn 30 B
21-030 Motycz
tel. 81/ 503 22 22
e-mail: biuro@inwest-agro.pl
www.inwest-agro.pl
www.sklep.inwest-agro.pl



YT:
<https://www.youtube.com/@inwest-agro9391/featuredch2tbZgs4Ags4A>

Facebook:
<https://www.facebook.com/Inwest-Agro-Sp-zoo-2317264455020473/55020473/>

Planujesz fermę drobiu i chcesz to zrobić dobrze oraz energooszczędnie?

Poznaj nasze unikalne i nowoczesne rozwiązania z łatwą obsługą, wyśmienitą jakością

• dające przewagę i rentowność w dzisiejszych realiach!

Wentylacja DACS nowej generacji oszczędzająca energię cieplną do 70%

- oszczędzająca energię elektryczną: zasilanie bezpośrednie z energii słonecznej
- bez podciśnienia
- równomierny klimat w całym budynku
- dosuszanie ściółki
- lepsze dotlenianie
- wyśmienite wyniki

- pełna automatyka
- redukcja gazów
- brak konieczności korekt wlotów
- do szerokości budynku 48m
- precyzyjne sensory plus stacja pogodowa
- dostęp przez komputer PC, telefon, tablet na licencji stałej

Pełny sterownik klimatyczno-produkcyjny w szafie z CE certyfikat do producenta

Oraz uzupełniające wyposażenie produkcyjne XXI wieku
Roxell, Winterwarm, ONCE, zamgławianie, Pad Cooling

Zapraszamy do współpracy, będzie nam miło Ci pomóc.

Hala EXPO/ stoisko C35

Izba Rolnicza Województwa Łódzkiego

ul. Beskidzka 124
91-610 Łódź
tel. 42 632 70 21
tel./fax 42 632 70 31
e-mail: info@izbarolnicza.lodz.pl
www.izbarolnicza.lodz.pl



Szanowni Państwo,

Izba Rolnicza Województwa Łódzkiego wpisuje się w organizację rolnicze działające na rzecz rolnictwa i rynków rolnych. Samorząd rolniczy zawsze stara się wpływać na kształtowanie polityki rolnej i uczestniczyć w jej realizacji. Izba Rolnicza Województwa Łódzkiego reprezentowana jest przez 297 członków Rad Powiatowych, w tym 42 delegatów Walnego Zgromadzenia IRWŁ. Zarząd IRWŁ, powołany przez I w VII kadencji Walne Zgromadzenie Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego, jest jego organem wykonawczym.

Rolnictwo w naszym województwie jest uznawane jako jedno z najważniejszych działów gospodarki. To właśnie w Łódzkiem obszary wiejskie są włączane w procesy rozwoju regionalnego. Aktywność samorządu rolniczego jest jednak wielowymiarowa, m.in. określa ją art. 5 Ustawy o Izbach Rolniczych i zadania statutowe, które Izba Rolnicza Województwa Łódzkiego realizuje poprzez:

- udzielanie porad we wszystkich kwestiach związanych z rolnictwem, w tym porad prawnych,
- działanie na rzecz minimalizacji skutków strat ponoszonych przez rolników wywołanych niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi,
- współpracę z administracją rządową i samorządem terytorialnym,
- udział w organach i ciałach doradczych administracji rządowej i samorządu terytorialnego,
- współpracę z organizacjami i stowarzyszeniami działającymi w zakresie rolnictwa,
- organizację szkoleń, konferencji, targów, wystaw poświęconych sprawom wsi i rolnictwa,
- wspieranie powstawania i działalności organizacji producentów rolnych,
- zgłaszanie i wspieranie inicjatyw na rzecz aktywizacji gospodarczych i tworzenia nowych miejsc pracy na obszarach wiejskich.

W każdym z 21 powiatów naszego województwa funkcjonuje Biuro Powiatowe IRWŁ, w którym można uzyskać informacje na temat sytuacji w rolnictwie, a także szkoleń i realizowanych projektów. Pomagamy w wypełnianiu wniosków obszarowych i o dopłaty do materiału siewnego, a także doradzamy w sprawach rolnictwa.

Szanowni Państwo, nasza idea to działania na rzecz rolnictwa i rynków rolnych oraz wpływ na kształtowanie polityki rolnej. Praca na rzecz polskiego rolnictwa i dla polskich Rolników to cel, którym Izba Rolnicza Województwa Łódzkiego zawsze się kieruje.

Bronisław Węglewski
Prezes Izby Rolniczej

Województwa Łódzkiego

Hala EXPO/ stoisko E13

JFC POLSKA Sp. z o.o.



ul. Białostocka 1, Karpin
05-252 Dąbrówka
tel. +48 29 757 83 77, 757 80 98
fax +48 29 757 82 01
e-mail: info@jfcpolka.pl
www.jfcpolka.pl
www.zbiorniki.net

Firma JFC Polska Sp. z o.o. oferuje:

- Poidła do obór wolnostanowiskowych: wannowe, niezamarzające do -30°C, podgrzewane, wylewne,
- Poidła do obór uwięziowych, poidła miskowe, podgrzewane,
- Maty legowiskowe, maty na ruszta betonowe,
- Przesuwne okna wentylacyjne, siatki przeciwwietrzne,
- Systemy napowietrzania gnojowicy,
- Świetliki kalenicowe,
- Hydrauliczne zgarniacze obornika,
- Systemy odchovu cieląt,
- Automaty do odpajania cieląt,
- Wanienki do dezynfekcji racic,
- Wanienki do dezynfekcji obuwia,
- Wózki paszowe,
- Wygradzenia z tworzywa do obór,
- Drobnny sprzęt zootechniczny,
- Certyfikowane oczyszczalnie biologiczne i szamba,
- Zbiorniki do dystrybucji paliw oraz AdBlue,
- Urządzenia do dezynfekcji pomieszczeń,
- PROJEKTUJEMY I WYKONUJEMY NA ZLECENIE PRODUKTY Z POLIETYLENU.

Hala EXPO/ stoisko E12

JJ SERWIS JACEK JAPIŃSKI

ul. Polna 12
98-400 Wieruszów
tel. 791 712 481
e-mail: jjserwisjapinski@gmail.com



JJ Serwis specjalizuje się w sprzedaży gadżetów rolniczych i motoryzacyjnych.

Artykuły dla fanów motoryzacji.

Hala MOSiR/ stoisko M30

JOURDAIN SAS

2 Rue de Lass
45-300 Escrennes, Francja



Jourdain to uznany na europejskim rynku producent najwyższej klasy wyposażenia obiektów hodowlanych dla bydła mlecznego i mięsnego, koni, owiec oraz kóz. Produkty marki Jourdain łączą w sobie wyjątkową trwałość, nowatorskie rozwiązania oraz precyzję wykonania. Każdy element można idealnie dopasować do indywidualnych potrzeb hodowcy oraz specyfiki istniejących budynków, zapewniając wygodę i funkcjonalność zarówno dla krów mlecznych, opasów, jak i cieląt.

Poznaj pełen potencjał oferty Jourdain podczas targów FER-MA 2025 – serdecznie zapraszamy!

Hala MOSiR/ stoisko M03

Kabat Tyre Sp. z o.o.

ul. Gumowa 6
64-840 Budzyń
tel. +48 67 283 41 00
e-mail: biuro@kabat.pl
www.kabat.pl
Link do Youtube:
<https://www.youtube.com/watch?v=Lt7QHjxnSVk>
Facebook: [kabattyrepolka](https://www.facebook.com/kabattyrepolka)



KABAT TYRE to polski producent opon rolniczych, przemysłowych, dętek oraz opon pełnych do wózków widłowych, ochraniaczy, profili gumowych, mieszanek gumowych oraz szeroko pojętych technicznych wyrobów z gumy. Firma KABAT została założona w 1983 roku, od początku swojego istnienia jest ona biznesem rodzinnym. Właścicielem firmy jest Andrzej Kabat.

Hala MOSiR/ stoisko M28

KBKS POLAND Bartłomiej Klekot

ul. Ogrodowa 17
42-282 Kruszyňa
tel. 787 478 058
e-mail: kbkspoland@gmail.com
www.kbkspoland.pl



Firma KBKS Poland powstała w 2014 r. i jest wiodącym producentem silosów zbożowych, paszowych i urządzeń do transportu ziarna oraz materiałów sypkich.

Specjalizuje się w produkcji przenośników zgarniakowych (redlerów), kubelkowych, ślimakowych tak w wykonaniu kwasoodpornym jak i stali ocynkowanej DX51 z275, oraz stali konstrukcyjnej S350 z275.

Wieloletnie doświadczenie i zadowolenie stałych naszych klientów stawia nas w czołówce producent w kraju i za granicą. Posiadamy wykwalifikowaną kadrę inżynierską z doświadczeniem terenowym, wykorzystującą profesjonalne oprogramowanie projektowe 3D.

Hala MOSiR/ stoisko M20

Konrad Pumpe GmbH

Schörmelweg 24
tel. +49 2526 9329-0
fax +49 2526 9329-399
info@pumpegmh.de
www.pumpegmh.de



Konrad Pumpe GmbH, based in Sendenhorst, Germany, specializes in solid material dosing and conveyor technology. With 15+ years of experience, it offers innovative solutions for biogas and recycling plants, focusing on quality, innovation, and environmental protection.

Konrad Pumpe GmbH, z siedzibą w Sendenhorst w Niemczech, specjalizuje się w dozowaniu materiałów stałych i technologii przenośników. Dzięki ponad 15-letniemu doświadczeniu oferuje innowacyjne rozwiązania dla biogazowni i zakładów recyklingu, koncentrując się na jakości, innowacyjności i ochronie środowiska.

Hala EXPO/ stoisko C38

KOWR OT/ Łódź

ul. Północna 27/29
91-420 Łódź
tel. 42 636 29 72
e-mail: lodz@kowr.gov.pl



Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa to agencja wykonawcza, podlegająca Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Misją KOWR, określoną w strategii instytucji, jest wdrażanie i stosowanie instrumentów wsparcia aktywnej polityki rolnej oraz rozwoju obszarów wiejskich, na rzecz polskich rolników oraz innych podmiotów funkcjonujących w sektorze rolno-żywnościowym, zapewniając jednocześnie kompetentną obsługę. Do głównych zadań KOWR należą:

- Gospodarowanie nieruchomościami rolnymi Skarbu Państwa: zarządzanie Zasobem Własności Rolnej Skarbu Państwa poprzez sprzedaż, dzierżawę oraz inne formy rozdyponowania gruntów w celu tworzenia i powiększania gospodarstw rodzinnych.
- Nadzór nad spółkami hodowlanymi: sprawowanie nadzoru właścicielskiego nad spółkami o strategicznym znaczeniu dla gospodarki narodowej, prowadzącymi hodowlę roślin i zwierząt oraz gromadzącymi cenny materiał genetyczny.
- Promocja polskich produktów rolno-spożywczych: realizacja kampanii informacyjnych i promocyjnych mających na celu popularyzację wysokiej jakości żywności regionalnej, tradycyjnej i ekologicznej, a także wspieranie patriotyzmu konsumenckiego.
- Wsparcie odnawialnych źródeł energii (OZE): monitorowanie rynku biokomponentów, biopaliw ciekłych, biogazu rolniczego oraz działalności spółdzielni energetycznych, promowanie wykorzystania biomasy pochodzenia rolniczego w produkcji energii.
- Realizacja Funduszu Ochrony Rolnictwa: wykonywanie zadań gwarantujących producentom rolnym rekompensację

satę z tytułu utraty przychodów z prowadzonej przez nich działalności rolniczej w przypadku upadłości nabywców produktów rolnych.

- Realizacja innowacyjnych projektów mających na celu rozwój i modernizację polskiego rolnictwa: wykorzystanie technik teledetekcyjnych do monitorowania upraw rolnych.
- KOWR odgrywa kluczową rolę w kształtowaniu i realizacji polityki rolnej państwa, wspierając rozwój zrównoważonego rolnictwa oraz poprawę jakości życia na obszarach wiejskich.

Hala EXPO/ stoisko E13

KRAIBURG Gummiwerk

Elastik GmbH & Co. KG
Göllstr. 8

84529 Tittmoning

Niemcy

tel. +49 (8683) 701-303

e-mail: info@kraiburg-elastik.de

www.kraiburg-elastik.de

www.kraiburg-belmondo.de



Hala EXPO/ stoisko A32

Krebeck GmbH

Osterdammer Strasse 34
D-49401 Damme, Niemcy

tel. + 49 54 919 66 70

fax + 49 54 919 66 750

e-mail: info@krebeck-damme.de

www.krebeck-damme.de



Przedstawicielstwo w Polsce:

Plotnik AgroConsulting

Jakubowice 36

46-113 Wilków

Michał Pawłowski Manager ds. Rynku i Rozwoju

tel. kom. + 48 664 024 866

e-mail: m.pawlowski@plotnik.pl

Waldemar Plotnik

tel. + 48 698 818 147,

+ 49 2545 919 313, + 49 16 095 979 711

e-mail: waldemar.plotnik@plotnik.de

Firma Krebeck jest od ponad 40 lat prężącym niemieckim producentem automatycznych instalacji karmienia na mokro, karmienia na sucho oraz kompletnych systemów wyposażenia chlewni. Wszelkie elementy instalacji od koryt ze stali nierdzewnej, poprzez pompy, zawory, automaty paszowe poprzez komputery i ich oprogramowania są produkowane w siedzibie firmy. Dzięki temu możemy wypełnić życzenia i wymogi naszych Klientów, co stawia nas w roli liderów tej branży w wymagającym rynku zachodnich Niemiec.

Hala EXPO/ stoisko D19

Oddział Regionalny KRUS w Łodzi

ul. Żeligowskiego 32/34

90-643 Łódź, Polska

tel. +48 42 665 07 10

e-mail: lodz@krus.gov.pl

www.gov.pl/krus



Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) to instytucja państwowa odpowiedzialna za ubezpieczenie społeczne rolników.

Do podstawowych zadań KRUS, wynikających z ustawy o ubezpieczeniu społecznym rolników, należą:

1. Obsługa ubezpieczonych rolników i świadczeniobiorców Kasy (emerytów i rencistów) w sprawach dotyczących obejmowania ubezpieczeniem społecznym rolników i opłacania składek na to ubezpieczenie.
2. Przyznawanie i wypłata świadczeń emerytalno-rentowych oraz wypadkowych, chorobowych i macierzyńskich.
3. Realizacja systemu orzecznictwa lekarskiego.
4. Działalność prewencyjna, mająca na celu zapobieganie wypadkom przy pracy rolniczej i chorobom zawodowym, polegająca w szczególności na:
 - a. upowszechnianiu wiedzy o zagrożeniach i znajomości zasad bhp wśród dorosłych i dzieci,
 - b. prowadzeniu szkoleń na temat znajomości zagrożeń i zasad bezpiecznej pracy w gospodarstwie rolnym,
5. Prowadzenie nieodpłatnej, dobrowolnej rehabilitacji leczniczej dla osób uprawnionych do świadczeń w KRUS.
6. Obsługa ubezpieczenia zdrowotnego.

Hala EXPO/ stoisko E13

KVK Hydra Klov A/S

Morsøgade 3

DK-6700 Esbjerg Dania,

tel. +45 75 36 81 87 / +48 511 975 031

fax +45 75 36 80 25

e-mail: kvk@kvk.dk

www.kvk.dk



KVK Hydra Klov jest nowoczesną firmą zajmującą się projektowaniem i produkcją poskromów dla bydła, skupioną na sprostaniu wysokim wymaganiom naszych klientów. Gwarantujemy dostawę na czas do dowolnego miejsca na świecie. Nasze produkty spotkają Państwo na rynkach międzynarodowych od północnej Norwegii, przez Arabię Saudyjską, aż po Kanadę i Japonię. Jesteśmy częścią grupy Granly.

Hala EXPO/ stoisko D25

LEIBER

ul. Łęczycka 38

99-340 Krośnice

tel. kom. 695 122 505

e-mail: info@leiberspzo.pl

www.leiberspzo.pl

www.leibergmbh.de



Od ponad 70 lat firma Leiber opracowuje i wytwarza zrównoważone produkty z drożdży piwnych, które skutecznie wzmacniają zdrowie i zwiększają wydajność zwierząt hodowlanych. Głównym celem jest poprawa jakości i poboru paszy oraz dobrostanu zwierząt. Opieramy się przy tym na najnowszych odkryciach naukowych oraz na wiedzy i zaangażowaniu naszych pracowników. Leiber bezwzględnie zachowuje najwyższe standardy i przestrzega najsurowszych norm jakościowych, gdyż od tego zależy dobrostan hodowlanych zwierząt.

Główne właściwości produktów Leiber:

- stabilizacja flory przewodu pokarmowego,
- dietetyczne i prebiotyczne mechanizmy działania
- stymulacja systemu odpornościowego
- adsorpcja i inaktywacja szkodliwych bakterii i mikotoksyn.

Reasumując: Leiber to innowacyjne wyroby wspomagające dobrostan zwierząt i zrównoważoną produkcję rolną.

Hala EXPO/ stoisko A15

Lely Center Bydgoszcz Sp. z o.o.

Lisi Ogon, ul. Poczтовая 2
86-065 Łochowo
tel. 52/ 381 00 75
www.ley.com/bydgoszcz/



Produkcja mleka najwyższej jakości wymaga nie tylko czasu i zaangażowania, ale również dbałości o zdrowie i dobrostan zwierząt oraz podejmowania decyzji zgodnych z celami hodowcy. Dzięki naszym rozwiązaniom w zakresie automatycznego doju proces ten staje się prostszy i bardziej efektywny. Pomagamy w realizacji kluczowych celów – od usprawnienia pracy, przez poprawę zdrowia krów, aż po zwiększenie wydajności produkcji.

LELY OFERUJE HODOWCOM BYDŁA MLECZNEGO M.IN.:

- Lely Astronaut A5 - automatyczny system doju
- Lely Discovery 120 Collector - robot do usuwania odchodów w oborach z pełną podłogą
- Lely Discovery 90 S / SW - robot do usuwania odchodów w oborach z podłogą rusztową
- Lely Vector - automatyczny system żywienia
- Lely Juno – robot do podgarniania paszy

Hala EXPO/ stoisko C16

Wytwórnia Pasz LIRA Sp. z o.o.

ul. Gen. Chłapowskiego 36
64-010 Krzywiń
tel. 65/ 517 43 00
fax 65/ 517 43 02
e-mail: info@lira-pasze.pl
www.lira-pasze.pl



Wytwórnia Pasz LIRA jest polską, rodzinną firmą założoną w 1996 r. Firma produkuje zarówno pasze dla zwierząt gospodarskich, jak i dla zwierząt towarzyszących. Specjalizuje się w ekstruzji oraz mikronizacji komponentów paszowych. Działa zgodnie z zasadami: dobrej praktyki produkcyjnej

oraz z dobrymi praktykami biznesowymi. Na każdym etapie produkcji i dystrybucji Spółka dba o zachowanie najwyższej jakości, bo... jakość pamięta się o wiele dłużej niż cenę.

Established in 1996, Wytwórnia Pasz LIRA is a family-owned business that operates in the animal feed industry, producing feed for livestock and companion animals. The company specialises in extrusion and micronisation of feed components.

LIRA conducts business in conformity with good manufacturing practice and good business practice.

At every manufacturing the distribution stage, the company focuses on superior quality because... the quality is remembered long after the price is forgotten.

Hala EXPO/ stoisko E04

LJM Lind Jensen

Lind Jensens Maskinfabrik A/S
Kroghusvej 7, Højmark
DK-6940 Lem
tel. +45 97 34 32 00
e-mail: ljm@ljm.dk
www.ljm.dk



Systemy usuwania obornika i urządzenia do zagospodarowania gnojowicy – Pompy, mieszadła, zgarniacze obornika.

Lind Jensen Agri ma ponad 50-letnie doświadczenie w produkcji i sprzedaży najwyższej jakości systemów usuwania odchodów oraz urządzeń do gnojowicy.

Codziennie staramy się dostarczać naszym klientom na całym świecie właściwy produkt, o odpowiedniej jakości i po właściwej cenie. Lind Jensen Agri jest jednym z wiodących w Danii producentów systemów usuwania odchodów i sprzętu do transportu gnojowicy.

Kontakt

Piotr Myszczyzyn
Sales Manager - LJM East | Agri, Wastewater, Biogas
+48 608 469 029
pmy@ljm.dk

Manure removal systems and equipment for handling liquid manure

Lind Jensen Agri has more than 50 years of experience in manufacturing and marketing the highest quality manure removal systems and equipment for handling liquid manure.

We strive daily to deliver the right product, of the right quality, at the right price to our customers worldwide. Lind Jensen Agri is one of Denmark's leading producers of manure removal systems and equipment for handling liquid manure.

Contact

Piotr Myszczyzyn
Sales Manager - LJM East | Agri, Wastewater, Biogas
+48 608 469 029
pmy@ljm.dk

Hala EXPO/ stoisko E02

ŁUKOMET Krzysztof Łuszczyk

Całowanie 91a
05-480 Karczew
tel. 22 780 76 87
fax 22 780 63 55
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl



Firma specjalizuje się w imporcie, produkcji i sprzedaży maszyn i urządzeń do rolniczego zagospodarowania gnojowicy: pompy elektryczne i ciągnikowe, mieszadła elektryczne i ciągnikowe, separatory, kompletne wyposażenie zbiorników magazynowych i przepompowni, akcesoria. Posiadamy sprawnie działający serwis oraz bogaty magazyn części zamiennych.

Współpracujemy z najlepszymi europejskimi i światowymi producentami maszyn: **CRI-MAN, DODA, FLYGT, RIV, VENERONI oraz IRTEC, VALLEY, SIME, ROVATTI, RAESA.**

Wszystkich obecnych i przyszłych Klientów zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.

DORADZTWO-KOMPLETACJA-MODERNIZACJA-SERWIS
Hala MOSiR/ stoisko M09

Biomass Media Group Sp. z o. o.

ul. Kwiatowa 14/4

61-881 Poznań

tel. 536 100 122

e-mail: wydawca@magazynbiomasa.pl

www.magazynbiomasa.pl

biomasa
/ magazyn dla profesjonalistów
/ magazynbiomasa.pl

Jako pierwsze ogólnopolskie wydawnictwo w pełni poświęcone branży biomasowej, Magazyn Biomasa od 2014 roku popularyzuje tematykę związaną z OZE, skupiając się szczególnie na branżach biogazu, pelletu i biomasy. Wśród naszych publikacji znajdują się tytuły: „Rynek Biogazu i Biometanu”, „Akademia Inwestora Biogazowego”, „Akademia Inwestora Biometanowego”, „Fabryka pelletu”, „Biomasa i paliwa alternatywne” oraz raporty branżowe. Oprócz wydań drukowanych jesteśmy również obecni online na www.magazynbiomasa.pl. Działalność wydawniczą Magazynu Biomasa uzupełnia organizacja konferencji i warsztatów.

Magazyn Biomasa od 2014 roku popularyzuje tematykę związaną z OZE, skupiając się na branżach biogazu, pelletu i biomasy. Oprócz wydań drukowanych jesteśmy również obecni online na www.magazynbiomasa.pl. Działalność wydawniczą uzupełnia organizacja konferencji i warsztatów.

Hala MOSiR/ stoisko M16

MACHINE HOUSE Jan Biesiacki

98-220 Zduńska Wola
ul. Fryderyka Chopina 21,
woj. łódzkie
95-100 Zgierz ul. Piątkowska 89,
woj. łódzkie



tel. +48 506 191 753

e-mail: info@machinehouse.eu

www.machinehouse.eu

Witamy w Machine House – Twój partner w świecie maszyn budowlanych!

Jesteśmy wiodącym dostawcą nowoczesnych maszyn budowlanych i rolniczych, oferującym produkty najlepszych marek, takich jak **KRAFT, EVERUN, STORM**. Specjalizujemy się w sprzedaży mini koparek oraz ładowarek kołowych, które sprostać nawet najbardziej wymagającym zadaniom.

Nasza oferta:

Mini koparki Nasze mini koparki to idealne rozwiązanie do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Dzięki kompaktowym rozmiarom oraz wysokiej mocy, sprawdzają się zarówno w budownictwie, jak i pracach rolniczych. Oferujemy maszyny, które można dostosować do indywidualnych potrzeb użytkownika, zapewniając maksymalną efektywność w każdej sytuacji.

Ładowarki kołowe Ładowarki kołowe to wszechstronne maszyny, które doskonale radzą sobie z transportem materiałów, załadunkiem oraz pracami w terenie. Oferujemy maszyny w różnych wariantach, dostosowane do wszelkich wymagań pracy. Nasze ładowarki zapewniają niezawodność i komfort pracy w każdych warunkach.

Dlaczego warto wybrać nas?

- **Wysoka jakość** – Nasze maszyny pochodzą od renomowanych producentów, takich jak KRAFT, EVERUN, STORM, co gwarantuje ich niezawodność oraz długowieczność.
- **Indywidualne podejście** – Każda maszyna jest dostosowywana do potrzeb Klienta, oferując różne opcje silników, hydrauliki, opon, a także osprzętu roboczego.
- **Szeroki wybór osprzętu** – Oferujemy szeroką gamę akcesoriów, takich jak łyżki, widły, chwytaki do drewna, młoty hydrauliczne i wiertnice, które zwiększają funkcjonalność maszyn.
- **Dostawa do Klienta** – Maszyny dostępne są do odbioru w naszej siedzibie w Zduńskiej Woli, ale oferujemy również możliwość dostawy pod wskazany adres.
- **Atrakcyjne ceny** – Gwarantujemy konkurencyjne ceny oraz szybki czas realizacji zamówienia.

Nasze maszyny, Twoje korzyści:

- **Wysoka wydajność**: Zwiększ efektywność pracy dzięki nowoczesnym rozwiązaniom technologicznym.
- **Bezpieczeństwo i komfort**: Ergonomiczne kabiny oraz łatwa obsługa to cechy naszych maszyn, które zapewniają komfort podczas długich godzin pracy.
- **Trwałość**: Maszyny, które oferujemy, charakteryzują się długowiecznością i odpornością na trudne warunki pracy.

Nasze marki:

- **KRAFT** – Wysokiej jakości maszyny budowlane, które łączą innowacyjność z niezawodnością.
- **EVERUN** – Nowoczesne ładowarki i mini koparki, które zapewniają doskonałą wydajność w każdych warunkach.
- **STORM** – Technologie, które gwarantują solidność i długotrwałą wydajność.

Skontaktuj się z nami już dziś!

Chcesz dowiedzieć się więcej o naszej ofercie lub umówić się na prezentację maszyn? Skontaktuj się z nami!

Hala MOSiR/ stoisko M15

TECSISEL

Viseu, Portugal
e-mail:
international@tecsisel.pt
www.tecsisel.com



Dystrybutor w Polsce:
Mako Pellets Sp. z o.o.
Makowiska 13
86-050 Sołec Kujawski
tel. +48 725-227-777
e-mail: esklep@makopellets.pl

Mako Pellets Sp. z o.o. zajmuje się produkcją granulatu pelletu drzewnego oraz słomianego od 10 lat.

Dodatkowo od ponad dekady współpracujemy z renomowaną portugalską firmą Tecsisel, specjalizującą się w rozwoju systemów automatyki przemysłowej, hodowli drobiu i automatyki domowej. Jesteśmy jej oficjalnym dystrybutorem w Polsce. Wspólnie z Tecsisel oferujemy zintegrowane systemy sterowania kurnikami oraz pełen osprzęt i montaż. To daje nam możliwość przygotowania kompleksowych projektów „pod klucz”.

Siedziba firmy wraz z zakładem produkcyjnym mieści się w Solcu Kujawskim 86-050 Makowiska 13, posiadamy również drugi oddział z wytwórnią w Nowej Wsi Wielkiej 86-060 Dąbrowa Wielka 39a.

Zdolność produkcyjna naszych zakładów to **45 000 ton rocznie**.

Dysponujemy magazynem surowca o pojemności **2000 t** oraz magazynem produktu gotowego o pojemności **8000 t**.

W swojej ofercie posiadamy: pellet drzewny w certyfikacie A1 PREMIUM, spełniający wymogi certyfikatu A2 CLASSIC, pellet przemysłowy BASIC oraz pellet AGRO ze słomy z własnych upraw.

Jakość naszych produktów potwierdzają **Certyfikat zrównoważonej biomasy KZR** oraz **certyfikat EN plus A1**.

Hala MOSiR/ stoisko M14

PPHU Maxygen Export-Import Sylwia Dudek

Andrzejów, ul. Wrocławska 43
98-432 Łubnice
tel. 62 78 36 693
e-mail: maxygen@op.pl



Firma P.P.H.U. „MAXYGEN” EXPORT-IMPORT od 2004r. prowadzi działalność w zakresie pozyskiwania oraz sprzedaży nasienia knurów czystorasowy jak i hybrydowych pochodzenia krajowego oraz zagranicznego.

Firma gwarantuje wysoką jakość i wartość genetyczną oferowanych zwierząt.

Za punkt honoru, stawiamy sobie posiadanie zwierząt, których prawdopodobieństwo pokrewieństwa z pogłowiem krajowym jest znikome bądź nie ma go wcale.

Poszerzanie grona zadowolonych klientów oraz ugruntowanie pozycji na rynku jest dla nas celem priorytetowym. Dlatego przewidujemy:

- organizowanie szkoleń, które prowadzone są przez wykwalifikowanych pracowników
- wyjazdy edukacyjne, które umożliwiają wymianę wiedzy oraz doświadczeń z zakresu hodowli

Wychodząc naprzeciw wymogom rynkowym P.P.H.U. „MAXYGEN” oferuje sprzedaż zwierząt hodowlanych loszek i knurów ras: Duroc, WBP, Pietrain objętych oceną PZHPTCh „POLSUS” jak również linii hybrydowych: Tytan, Pixel, Mister, lochy „EFKA”, „LOLA F1”, knurów „DUROMAX”

Ponadto indywidualnie wspieramy hodowców z konsultacjami w zakresie:

- a) doboru materiału hodowlanego „MAXYGEN”
- b) optymalnego wprowadzania zakupionych zwierząt na obiekty
- c) opieki weterynaryjnej
- d) doboru reproduktorów z oferty „MAXYGEN”
- e) optymalizacji żywienia

Hala EXPO/ stoisko D06

MAŁOPOLSKIE CENTRUM BIOTECHNIKI SP. Z O. O. Z SIEDZIBĄ W KRASNEM

36-007 Krasne 32
tel. 17 853 42 01; 853 20 88
e-mail: krasne@mcb.com.pl
www.mcb.com.pl



MAZOWIECKIE CENTRUM HODOWLI I ROZRODU ZWIERZĄT SP. Z O. O. W ŁOWICZU

ul. Topolowa 49
99-400 Łowicz
tel. 46 837 07 49; 837 02 37
e-mail: sekretariat@mchirz.pl
www.mchirz.pl



Wieloletnie tradycje i doświadczenie naszych Spółek dają Hodowcom gwarancję satysfakcjonującej współpracy. W ofercie mamy wysokiej jakości **nasienie buhajów ras mlecznych i mięsnych**, zarówno z krajowych hodowli, jak również z najlepszych ośrodków światowych. Oferujemy

nasienie konwencjonalne i seksowane. Naszym priorytetem jest zapewnienie najwyższej jakości nasienia produkowanego u nas, dlatego powstał Standard CytoFLOW: rygorystyczna kontrola jakości dopuszczająca do użycia tylko słomki spełniające ściśle określone normy.

W ofercie Spółek znajdziecie Państwo również **nasienie knurów ras matecznych i ojcowskich**. Jesteśmy wyłącznymi przedstawicielami firmy DANBRED: producenta rasy DANBRED DUROC.

W sprzedaży mamy wysokiej klasy sprzęt inseminacyjny.

Zainteresowanych zapraszamy do udziału w organizowanych **kursach inseminacyjnych** dla Hodowców oraz szkół.

Hala EXPO/ stoisko A03

MEGA KORM LLC



12 Stepna st., Vyryshnyi village,
Chuguyiv district, Kharkiv region – Ukraine
tel. +38 050 301 72 12
e-mail: info@megakorm.com

„MEGA KORM” – the only factory in Ukraine capable of simultaneously producing combined feed and premixes. The production is designed and technically equipped by the world's leading manufacturer of equipment for compound feed and premix. Fully automated production line. accuracy, error of no more than 0.00001% for dosing all components, two-stage filtration / water purification system. The Mega Korm plant is the most high-tech facility built in the region in the last 10 years.

„MEGA KORM” – jedyna fabryka na Ukrainie, która jest w stanie jednocześnie produkować mieszanki paszowe i premiksi. Produkcja jest zaprojektowana i wyposażona w technologię przygotowaną przez wiodącego na świecie producenta sprzętu do mieszalni pasz i premiksów. W pełni zautomatyzowana linia produkcyjna. Dokładność, błąd nie większy niż 0,00001% przy dozowaniu wszystkich składników, dwustopniowy system filtracji/oczyszczania wody. Zakład Mega Korm jest najbardziej zaawansowanym technologicznie obiektem zbudowanym w regionie w ciągu ostatnich 10 lat.

Hala EXPO/ stoisko D05

MEPU OY

Mynämäentie 59
21900 Yläne, Finlandia
tel. kom. +48662244636
e-mail: biuro@mepu.pl
www.mepu.pl



Hala EXPO/ stoisko A09

MetalERG Sp. z o.o.

ul. Portowa 1a
55-200 Oława
tel. 71/72 15 200
e-mail: metalerg@metalerg.pl
www.metalerg.pl



Metalerg to producent kotłów opalanych słomą i inną biomasą. Kotły służą do ogrzewania domów oraz chlewni, szklarni, kurniki, suszarni, szkół i całych osiedli na terenach wiejskich. Produkujemy również nagrzewnice powietrza na słomę z przeznaczeniem do suszarni zbóż, zastępuje w 100% olej opałowy i gaz.

Hala EXPO/ stoisko B23

MGR

ul. Kołataja 7
89-500 Tuchola
tel. 665 450 969
e-mail: info.mgr.iv@gmail.com



Firma MGR jest oficjalnym przedstawicielem irlandzkiego koncernu Pearson. Zaspokajamy potrzeby rolników w zakresie sprzętu udojowego i hodowlanego dzięki doskonałej jakości usług i wieloletniemu doświadczeniu. Dostarczamy sprzęt technologiczny od producentów z krajów Unii Europejskiej, Kanady, USA, Turcji, krajów Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, będących liderami w swoim segmencie. Wraz z bezpośrednią dostawą sprzętu, wprowadzamy najlepsze innowacyjne rozwiązania techniczne, przekazujemy wiedzę naszych partnerów, co pozwala naszym klientom sprostać najtrudniejszym wyzwaniom współczesnej hodowli bydła mlecznego i być najlepszymi w branży! Montaż i uruchomienie sprzętu przeprowadzają specjaliści, którzy przeszli szkolenia u producenta posiadającego bogate doświadczenie zawodowe.

Biorąc pod uwagę życzenia klienta, jego cele, specjalne zadania, procesy technologiczne konkretnego gospodarstwa, wybieramy niezbędny sprzęt, tworzymy i szczegółowo opisujemy wszystkie cykle technologiczne (od racji żywnościowych po wysyłkę mleka do zakładu przetwórczego), przygotowujemy niezbędne rysunki, modele 3D, wykonujemy obliczenia, które składają się na część technologiczną dokumentacji projektowej.

Hala MOSiR/ stoisko M05

Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o.

Zbożowa 4
30-002 Kraków
tel. +48 (12) 398 79 22
e-mail: nasiona@mhr.com.pl
www.mhr.com.pl



Małopolska Hodowla Roślin jest jedną z największych i najstarszych firm hodowlano-nasiennych w Polsce. Już od ponad 150 lat działamy na rynku rolniczym stale rozbudowując

naszą działalność, której głównymi kierunkami jest hodowla twórcza i zachowawcza roślin rolniczych, reprodukcja oraz obrót materiałem siewnym. W naszej ofercie posiadamy ponad 80 odmian w 24 gatunkach roślin rolniczych zarejestrowanych w Krajowym Rejestrze Odmian. Prężnie działamy na rynku krajowym oraz zagranicznym.

Hala MOSiR/ stoisko M11

NATURALNA ENERGIA.plus Sp. z o.o.

ul. Robotnicza 52 A
53-608 Wrocław

tel. +48 71 341 02 19

e-mail: centrala@naturalnaenergia.plus

www.naturalnaenergia.plus



Dostawca mikro i małych biogazowni o mocach do 74 kW_e, wykorzystujących uciążliwe pozostałości sektora rolniczego i przetwórstwa rolno-spożywczego (gnojowica, obornik, kurzeniec, wytloki, obierki itp.) oraz odpady gospodarki komunalnej (osady ściekowe i odpady zielone). Firma odpowiada za kompleksowe wykonanie inwestycji, w tym za wdrożenie najnowszych technologii z biometanownią włącznie. Wybudowała i zarządza pracą ponad 95 instalacji mikro i małego biogazu. W trakcie realizacji jest kolejnych kilkanaście inwestycji, w tym na rynkach krajów nadbałtyckich.

NATURALNA ENERGIA.plus Sp. z o.o. to wyspecjalizowany dostawca mikro- i małych biogazowni o mocy do 75 kW_e. Uruchamiając i eksploatując w Polsce i państwach nadbałtyckich ponad 95 obiektów, o łącznej, rozproszonej mocy ponad 3,5 MWe, firma stała się w krajowym liderem w tej kategorii. W 2025 roku na rynek zostanie wprowadzone unikatowe rozwiązanie biometanowni także wykonanej w tzw. w mikro i małej skali, dedykowanej dla zakładów przetwórstwa rolno-spożywczego.

Dostarczane przez nas biogazownie opierają się na dwóch typach fermentacji: mokrej oraz suchej perkolacyjnej. Instalacje wykorzystują monosubstraty powstające w gospodarstwie: gnojowica, obornik i odpady zielone, oraz w komunalnych oczyszczalniach ścieków zaprojektowanych do obsługi od 10 do 50 tys. RLM.

Firma jest filarem Grupy NATURALNA ENERGIA, czyli pięciu wyspecjalizowanych podmiotów, działających w kooperacji, tak by zapewnić kompleksową obsługę inwestycji. Współpracujemy także z firmami organizującymi finansowanie, w tym dotacje i taryfy FIT.

Obsłużymy Twoją inwestycję w kompleksowy sposób: od koncepcji, przez audyt, projekt, budowę, rozruch aż po serwis.

Hala EXPO/ stoisko C40

Navi Polska Sp. z o.o. Oficjalny Partner CHC Navigation

Pogodna 12

64-700 Czarńków

tel. kom. +48 791209802

tel. kom. +48 608146972

e-mail: biuro@navi-polska.pl

www.navi-polska.pl

Facebook.com/NAVI.POLSKA



Jesteśmy Oficjalnym Partnerem i Dystrybutorem Koncernu CHC Navigation w Polsce. Sprzedajemy nawigacje rolnicze z RTK 2,5cm oraz inteligentne anteny GNSS do obliczania poprawek RTK stacjonarne i przenośne. Systemy mapowania plonu i wilgotności na kombajny „FarmTRX”

W naszej ofercie znajduje się system precyzyjnego rolnictwa NX510 z opcją ISOBUS oraz Hydraulic Ready, terminale z Section Control i zmienną obsadą do wysiewu z mapami. Produkty objęte 24 miesięczną Gwarancją Producenta i Wsparciem posprzedażowym. Realizujemy PROW.

Hala MOSiR/ stoisko M04

NEOROL Sp. z o.o.

Chrzan, ul. Akacjowa 1

63-210 Żerków

tel. 62/ 740 36 37

fax 62/ 740 30 38

e-mail: neorol@neorol.com.pl

www.neorol.com.pl



Firma Neorol istnieje na polskim rynku od 1995 roku. Posiadamy dwa zakłady produkcyjne: w Chrzanie, niedaleko Jarocina oraz Kunowie koło Poznania.

W swojej ofercie posiadamy pasze pełnoporcjowe, koncentraty i premiksy dla drobiu, trzody oraz bydła.

Dbamy o najwyższą jakość naszych wyrobów, dlatego wszystkie produkty przed wysłaniem do klienta są badane w naszym laboratorium, dzięki czemu hodowca ma pewność, że spełniają wymagania najwyższej jakości.

Obok sprawdzonych programów żywieniowych zapewniamy hodowcy kompleksową obsługę oraz bezpłatne w ramach współpracy doradztwo żywieniowe.

Efektywne współdziałanie z regionalnymi producentami zbóż, szybkie reagowanie na zmiany i elastyczne podejście to wartości z jakimi zetknął się każdy z klientów. Współpraca z polską firmą paszową NEOROL – to dobra i trafna inwestycja w przyszłość!

Hala EXPO/ stoisko E08

NOR-FEED

3 Rue Amédéo Avogadro
49070 Beaucauzé
France

tel. +33 2 41 93 74 56

e-mail: contact@norfeed.net

www.norfeed.net



Nor-Feed was established in France in 2003, in the heart of Anjou, the medicinal plant production area. The company specializes in standardized and characterized natural solutions for animal nutrition and health, based on plant extracts, to enhance livestock performance and welfare while reducing environmental impact. Nor-Feed's innovative approach combines a modern production site, patented extraction processes, and a robust R&D program linked with leading research institutes. Holding over eight patents and contributing to over 30 scientific papers annually. Nor-Feed is committed to sustainable practices, evidenced by their B Corp certification and active participation in the Low Carbon Agriculture Consortium. Their highly dedicated international team ensures they effectively meet the global feed and food market needs, continuously working to enhance welfare and efficiency in animal farming.

*Firma Nor-Feed została założona we Francji w 2003 roku, w samym sercu Anjou, obszaru produkcji roślin leczniczych. Firma specjalizuje się w standaryzowanych i scharakteryzowanych naturalnych rozwiązaniach w zakresie żywienia i zdrowia zwierząt, opartych na ekstraktach roślinnych, w celu poprawy wydajności i dobrostanu zwierząt gospodarskich przy jednoczesnym zmniejszeniu wpływu na środowisko. Innowacyjne podejście Nor-Feed łączy w sobie nowoczesny zakład produkcyjny, opatentowane procesy ekstrakcji i solidny program badawczo-rozwojowy powiązany z wiodącymi instytutami badawczymi. Firma posiada ponad osiem patentów i publikuje ponad 30 artykułów naukowych rocznie. Nor-Feed angażuje się w zrównoważone praktyki, czego dowodem jest certyfikat B Corp i aktywny udział w Konsorcjum Rolnictwa Niskoemisyjnego. Ich wyso-
soce oddany międzynarodowy zespół zapewnia skuteczne zaspokajanie potrzeb globalnego rynku pasz i żywności, nieustannie pracując nad poprawą dobrostanu i wydajności w hodowli zwierząt.*

Hala EXPO/ stoisko E05

NOVAFARM SP. Z O.O.

Wólka Lesiewska 42
96-230 Biała Rawska,
woj. łódzkie
tel. 888 764 465

e-mail: sekretariat@novafarm.pl

www.silosy.novafarm.pl



Od 2013 r. firma Novafarm, jako nowoczesny dostawca rozwiązań dedykowanych branży rolniczej, stawia na innowacyjność oraz jakość świadczonych usług. Współpracujemy z wiodącymi producentami maszyn rolniczych takich

jak Landinii, Pronar, Adraf, Zamet, Pichon, Bednar, Ozdoken, Rol-Ex, Krukowiak, co pozwala nam zapewnić naszym Klientom nie tylko najwyższą jakość produktów, ale również fachową obsługę na każdym etapie współpracy. Naszym celem jest dostarczenie produktów o jak najlepszych parametrach technicznych, przy jednoczesnym zagwarantowaniu konkurencyjnej ceny. W 2024 r. poszerzyliśmy swój asortyment o kompleksowe systemy do przechowywania zboża - światowej jakości silosy płaskodenne i lejowe wraz z wyposażeniem. Novafarm to synonim jakości i skutecznych rozwiązań dla rolnictwa.

Hala MOSiR/ stoisko M23

ONCE Sp. z o.o. (dawniej iLOX Sp. z o.o.)

ul. Kossaka 150

64-920 Piła

tel. kom. +48 696 868 922,

+48 600 244 317

e-mail: once.cee@signify.com

www.oncelighting.eu

**ONCE by Signify (dawniej iLOX)****Globalny lider w produkcji systemów oświetleniowych do obiektów hodowlanych**

Posiadamy wieloletnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji systemów oświetleniowych. Tworzymy nasze produkty kładąc duży nacisk na najwyższą jakość, niezawodną konstrukcję i łatwość serwisowania oraz energooszczędność przy zachowaniu maksymalnej opłacalności ich stosowania. Ze względu na ciągły postęp technologiczny i opinie klientów stale rozwijamy nasze produkty.

Oferujemy:

- energooszczędne systemy oświetleniowe LED dedykowane do typu hodowli (brojler, nioska itp.)
- regulatory oświetlenia w pełnym zakresie świecenia (0-100%)
- sterowniki cykli świetlnych
- żarówki LED
- świetlówki LED
- oprawy uniwersalne na gwint E27

Hala EXPO/ stoisko C10

Osadkowski Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 6

56-420 Bierutów

www.osadkowski.pl



Firma Osadkowski – Twój Partner w Rolnictwie od 1990 roku

Jako lider w kompleksowym wsparciu rolników, oferujemy rozwiązania dopasowane do potrzeb współczesnych gospodarstw.

Działamy na rynku od 1990 roku, a nasza oferta obejmuje:

- Szeroki asortyment środków produkcji – dopasowany do różnorodnych gospodarstw, niezależnie od ich wielkości i intensywności produkcji.
- Sprzedaż i serwis maszyn rolniczych – doradztwo w doborze i finansowaniu zakupu maszyny, pełna obsługa serwisowa.
- Doradztwo agrotechniczne – doświadczeni specjaliści, którzy pomogą w optymalizacji procesów produkcyjnych.
- Skup płodów rolnych – szybka i korzystna sprzedaż pło-
nów.
- Elastyczne rozwiązania kredytowe i pomoc w pozyskiwa-
niu dotacji –Wsparcie dla rozwoju Twojego gospodarstwa.
- Sklep internetowy Osadkowski.pl – umożliwiający wy-
godne zakupy dla rolników.

Osadkowski – Rolnictwo w wersji PRO

Hala EXPO/ stoisko A26

Pellon Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 45
96-300 Żyrardów
tel./fax 46 855 02 44
e-mail: pellon@pellon.pl
www.pellon.pl



Pellon Sp. z o.o. – bezpośredni przedstawiciel fińskiej firmy Pellon Group Oy wyspecjalizowanej w wyposażaniu budynków inwentarskich – nowoczesne rozwiązania systemów żywienia.

Hala EXPO/ stoisko B16

PETERS Mixer

Euregiostrasse 7
(4700 Eupen/ BELGIEN)
tel. +32 87 744 457
e-mail: info@petersmixer.com
www.peters-mixer.com



Moderne Landwirtschaft und effiziente Biogas-Produktion muss wirtschaftlich und ressourcenschonend sein – ohne Abstriche bei der Qualität. Seit über 35 Jahren entwickeln und bauen wir am Standort Eupen ausgereifte und hochwertige Rührwerke für die Landwirtschaft und seit über 20 Jahren für den Biogas-Bereich.

Nowoczesne rolnictwo i wydajna produkcja biogazu muszą być ekonomiczne i oszczędzać zasoby - bez uszczerbku dla jakości. W naszym zakładzie w Eupen od ponad 35 lat opracowujemy i budujemy zaawansowane, wysokiej jakości maszyny dla rolnictwa, a od ponad 20 lat dla sektora biogazu.

Hala EXPO/ stoisko C26

Zakład Usługowo-Handlowy PIG-SIN Import- -Export Marek Krawczyk

Ostrzeszów Pustkowie 34A
63-500 Ostrzeszów
tel. 62 730 16 78
e-mail: pigsin@wp.pl
www.pigsin.pl



PIG-SIN to firma specjalizująca się w kompleksowym wyposażaniu budynków inwentarskich, chlewni, obór, kurników.

Hala MOSiR/ stoisko M26

PLOTTNIK AgroConsulting

Jakubowice 36
46-113 Wilków



Michał Pawłowski
Manager ds. Rynku i Rozwoju
tel. + 48 664 024 866
e-mail: m.pawlowski@plottnik.pl
Waldemar Plottnik
tel. + 48 698818 147, + 49 16 095 979 711
e-mail: waldemar.plottnik@plottnik.de

Firma Plottnik AgroConsulting od lat zajmuje się transferem do Polski nowoczesnych niemieckich technologii dla rolnictwa (Buschhoff GmbH & Co, Krebeck GmbH). Analizujemy potrzeby Klienta na miejscu, szukamy najlepszych rozwiązań, oferujemy sprawdzone, trwałe i tanie w eksploatacji technologie. Nasza główna kompetencja to obróbka zboża od magazynowania, poprzez konserwację, przerób na paszę i skarmianie na fermie. Redukcja kosztów produkcji przez zastosowanie najnowszej technologii to jedyna strategia dla przedsiębiorców w rolnictwie, którzy chcą stawić się globalnemu rynkowi.

Hala EXPO/ stoisko D19

POLFARMER s.c. R. Król P. Murawiak

Ostrowąż 43
62-561 Śrem
tel. 534 464 666
e-mail: biuro@polfarmer.com
www.polfarmer.com



Firma Polfarmer swoją działalność rozpoczęła od stycznia 2014 roku, jednak jej właściciele Rafał Król i Przemysław Murawiak już od kilkunastu lat aktywnie działali w branży kompleksowego wyposażenia budynków inwentarskich a w szczególności ferm trzody chlewnej. Zajmujemy się doradztwem, sprzedażą i dostawą sprzętu, oraz kompleksowym montażem wyposażenia chlewni. Świadczymy oczywiście wysokiej jakości serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Mamy nadzieję, że nasz profesjonalizm, wysoka jakość oferowanego sprzętu i usług skłoni Państwa do nawiązania współpracy, a my dołożymy wszelkich starań, aby nie zawieść Państwa zaufania.

Hala EXPO/ stoisko C36

POLMAIS Sp. z o.o.

Narty 34a
87-840 Lubień Kujawski
tel. +48 54 233 75 48
e-mail: biuro@polmais.pl
www.polmais.pl



Firma POLMAIS od 12 lat specjalizuje się w dostarczaniu środków do produkcji rolnej oraz skupie płodów rolnych. Nasza oferta obejmuje materiał siewny kukurydzy, rzepaku i zbóż, środki ochrony roślin, nawozy oraz granulowane wapno nawozowe. Dzięki zespołowi regionalnych przedstawicieli, zapewniamy profesjonalne doradztwo w zakresie upraw polowych. POLMAIS to gwarancja jakości i niezawodności w rolnictwie. Zapraszamy do współpracy!

Hala EXPO/ stoisko D17

**POLNET Sp. z o.o.
i Wspólnicy Spółka Komandytowa**

ul. Sowa 13 B
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. 61 657 67 00
fax 61 657 67 67
www.polnet.pl



Firma Polnet jest liderem na rynku producentów wyposażenia do budynków inwentarskich. Specjalizujemy się również w dostarczaniu rozwiązań w zakresie magazynowania zbóż i innych materiałów sypkich. Dostarczamy kompletne technologie przyjęcia, czyszczenia, suszenia, magazynowania i ekspedycji surowców.

Działamy na rynku od ponad 35 lat. Początkowo firma handlowa, bardzo szybko zmieniła swój profil na działalność produkcyjną. Dzisiaj firmę współprowadzi drugie pokolenie wspierane przez zespół oddanych pracowników, z których większość jest z nami od lat.

Hala EXPO/ stoisko B13

**Polska Federacja Hodowców
Bydła i Producentów Mleka**

ul. Żurawia 22
00-515 Warszawa
tel. 22 502 33 43
e-mail: sekretariat@pfhb.pl
www.pfhb@pfhb.pl



PFHBiPM jest dobrowolną, niezależną i samorządną organizacją o zasięgu ogólnopolskim. Reprezentuje i dba o interesy oraz dobre imię polskiego hodowcy i producenta mleka w kraju, a także poza jego granicami. Od 1995 roku pomaga rolnikom w bezpiecznym zarządzaniu stadem bydła mlecznego. Specjalizuje się w dostarczaniu użytecznych i nowoczesnych usług do optymalizacji chowu i produkcji zwierzęcej. Realizuje zadania z zakresu oceny wartości użytkowej i hodowli bydła, ponadto prowadzi analitykę laboratoryjną

i specjalistyczne wsparcie doradcze w kierunku zrównoważonego rozwoju stad mlecznych. PFHBiPM promuje znalezienie i pracuje na rozwój potencjału genetycznego oraz produkcyjnego polskiej populacji bydła mlecznego.

Hala EXPO/ stoisko D30

**Polskie Zrzeszenie
Producentów Bydła Mięsnego**

ul. Smulikowskiego 4
00-389 Warszawa
tel. +48 666 337 299
e-mail: biuro@pzpbm.pl
www.pzpbm.pl
www.facebook.com/pzpbm



Polskie Zrzeszenie Producentów Bydła Mięsnego jest branżową organizacją rolniczą, zrzeszającą rolników prowadzących chów bydła mięsnego i młodego bydła opasowego, producentów krów mamek oraz osoby związane bezpośrednio charakterem swojej pracy z rolnictwem i zainteresowanych prowadzeniem chowu bydła mięsnego.

PZPBM jest Administratorem krajowego systemu jakości wołowiny Quality Meat Program (QMP).

Hala EXPO/ stoisko B07

Poltrade International Sp. z o.o.

Kuriany 97
15-588 Białystok
tel. 85/ 749 32 19
tel. kom. +48 607 406 632
e-mail: poltrade24.pl
www.poltrade24.pl



Firma specjalizuje się w sprzedaży schładzalników do mleka oraz części zamiennych.

W ofercie posiadamy m.in.:

- schładzalniki nowe typu: okrągłe, wannowe, zamknięte, silosy. Pojemności schładzalników od 50 do 45.000 litrów.
- schładzalniki używane różnych marek – ok 150 sztuk na placu
- pompy, motoreduktory SIREM
- elektrozawory MULLER
- odzyski ciepła
- części zamienne schładzalników jak: silniki, koła zębate metalowe i plastikowe, wentylatory, pompki perystaltyczne, kubki myjące, sprężarki, uszczelki, zawory spustowe, dyfuzory myjące i wiele innych artykułów pasujących do: JAPY/ Westfalia/GEA, Alfa Laval/Delaval, Roka, Mueller, Serap, Frigomilk, Eurotank, Wedholms, Milkplan, Packo, Dari-Kool

Hala EXPO/ stoisko B21

PRO-AGRO-MECH Maciej Czerwonka

ul. Nowości 32
95-011 Bratoszewice
tel. 42 719-60-34
tel./ fax 42 719-60-18
tel. +48 602 129 484

e-mail: info@pro-agro-mech.com.pl
www.pro-agro-mech.com.pl



Zajmujemy się kompleksowym wyposażeniem chlewni.

Oferujemy:

- Systemy wentylacji
- Paszociągi łańcuchowo-krążkowe i spiralne
- Podłogi rusztowe plastikowe i betonowe
- Automaty paszowe
- Wygrodzenia do tuczarni i chlewni macior
- Kojce porodowe, indywidualne, samoblokujące
- Silosy paszowe metalowe i PCV

Wszystkie urządzenia fachowo montujemy i serwisujemy.

Hala EXPO/ stoisko A18

ProBiotics Polska Sp. z o.o.

ul. Menueta 26
02-827 Warszawa
e-mail: biuro@probiotics.pl
www.probiotics.pl



ProBiotics Polska to firma rodzinna, która od prawie 20 lat zajmuje się wdrażaniem i upowszechnianiem probiotechnologii – technologii opartej na żywych probiotykach i innych pożytecznych mikroorganizmach. W swojej technologii wykorzystujemy naturalnie zachodzące procesy fermentacji i znajdujemy ich zastosowanie w rolnictwie: uprawie gleby i roślin, w chowie i hodowli zwierząt, kompostowaniu, uszlachetnianiu obornika i gnojowicy, eliminacji odorów oraz naturalnej bioasekuracji.

W oparciu o najnowsze rozwiązania w Wytwórni Probiotyków opracowujemy i wytwarzamy preparaty mikrobiologiczne. Naszym znakiem rozpoznawczym są ŻYWE, POŻYTECZNE MIKROORGANIZMY, w tym PROBIOTYKI.

Hala EXPO/ stoisko E14

PTM GmbH

Zörbiger Straße 7
06188 Landsberg, Germany
tel. +49 (0)1511/ 1551008
e-mail: s.winkler@ptm-mixer.com
www.ptm-mixer.com



Die PTM GmbH ist ein Premium Rührwerkshersteller, spezialisiert auf robuste und effiziente Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen.

Unsere Produktpalette umfasst beispielsweise ein breites Rührwerksportfolio wie Tauchmotorrührwerke, Propeller, Konstruktionen oder Sonderlösungen, die in Bereichen wie Biogas, Drilling Mud und Mining eingesetzt werden. Mit einem starken Fokus auf Forschung und Entwicklung stehen Langlebigkeit, Wartungsfreundlichkeit und Funktionalität im Zentrum unserer Innovationen.

Unsere Rührwerke überzeugen durch hohe Schubkraft und Turbulenzerzeugung bei gleichzeitig niedrigem Energieverbrauch.

Qualität „Made in Germany“ ist unser Versprechen, um die Anforderungen unserer Kunden zu übertreffen.

PTM GmbH is a premium agitator manufacturer specialising in robust and efficient solutions for demanding applications. Our product range includes a broad portfolio of agitators such as submersible agitators, propellers, designs and special solutions that are used in areas such as biogas, drilling mud and mining.

With a strong focus on research and development, durability, ease of maintenance and functionality are at the centre of our innovations. Our agitators impress with their high thrust and turbulence generation combined with low energy consumption. Quality 'Made in Germany' is our promise to exceed our customers' requirements.

PTM GmbH jest producentem mieszadeł klasy premium specjalizującym się w solidnych i wydajnych rozwiązaniach do wymagających zastosowań.

Nasz asortyment produktów obejmuje szeroką gamę mieszadeł, takich jak mieszadła zatapialne, śmigła, konstrukcje i niestandardowe rozwiązania stosowane w obszarach takich jak biogaz, płuczka wiertnicza i górnictwo.

Dzięki silnemu naciskowi na badania i rozwój, trwałość, łatwość konserwacji i funkcjonalność są w centrum naszych innowacji.

Nasze mieszadła imponują dużą siłą ciągu i generowaniem turbulencji w połączeniu z niskim zużyciem energii.

Jakość „Made in Germany” to nasza obietnica przewyższania wymagań naszych klientów.

Hala EXPO/ stoisko C33

QURAMO

Nowa Wieś Książęca 4A
63-640 Bralin
www.quramo.eu



Quramo to polska rodzinna firma specjalizująca się w produkcji i sprzedaży mobilnych oraz stacjonarnych kurników dla chowu oraz odchowu drobiu, takich jak nioski, brojlery, kaczki, indyki, gęsi i przepiórki.

Działamy na rynku od 2005 roku, oferując nowoczesne rozwiązania dla hodowców na całym świecie. Nasza oferta obejmuje siedem typów kurników.

Kurniki mobilne do 40 do 8000 ptaków, natomiast rozwiązania stacjonarne dla każdej ilości.

Hala EXPO/ stoisko D03

RADIUS-RADPOL Sp. z o.o.

ul. Pasjonatów 3
62-070 Dąbrowa
e-mail: info@radius-radpol.com.pl
www.radius-radpol.com.pl



Dział obsługi klienta
e-mail: dok@radius-radpol.com.pl
tel. 61/ 814-39-28
tel. 61/ 894-61-58
tel. 61/ 894-65-03
fax 61/ 814-38-43

Jesteśmy firmą handlowo-inżynierską w dziedzinie techniki napędów i techniki połączeń mechanicznych.

Szeroki asortyment oferowanych urządzeń pozwala w pełni zaspokoić Państwa oczekiwania. Proponujemy dobór techniczny nie tylko pojedynczych elementów, ale również całych układów napędowych.

Działając od wielu lat na rynku polskim, udało nam się wybrać takich europejskich producentów, których oferta odpowiada wymaganiom jakościowym i technicznym stawianym przez naszych klientów. Posiadane przez nas międzynarodowe umowy o wzajemnej współpracy, gwarantują Państwu bezpośrednie i ciągłe dostawy od producentów, których jesteśmy wyłącznym przedstawicielem.

Jako przedstawiciel w Polsce TRANSTECNO posiadamy w ofercie wszystkie produkty linii dedykowanej do wyposażenia budynków inwentarskich Poultry&PigTecno.

Hala EXPO/ stoisko C01

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe REBIX Przemysław Springman

ul. Słupska 10
84-300 Łęborg
tel./ fax 59 841 24 54
e-mail: info@rebix.pl
www.rebix.pl



Firma REBIX jest czołowym dostawcą elementów złącznych nierdzewnych i ocynkowanych.

W ofercie posiadamy szeroki asortyment wyrobów śrubowych a także liny i okucia do lin, łańcuchy, stopki regulacyjne oraz wkręty do konstrukcji drewnianych.

Działamy na polskim i międzynarodowym rynku dostaw standardowych oraz specjalnych elementów złącznych wykonywanych według rysunku i specyfikacji klienta.

Zapewniamy profesjonalną obsługę oraz wsparcie techniczne pracowników posiadających wieloletnie doświadczenie w branży metalowej. Gwarantujemy indywidualne podejście do każdego klienta, terminową realizację zamówień oraz wysoką jakość oferowanych produktów.

Hala EXPO/ stoisko C23

RIVAKKA POLSKA Sp. z o.o.

Karolew 18A
99-311 Bedlno
tel. 667 534 000
e-mail: rivakka_polska.mss@vp.pl
www.rivakka.pl



Producent maszyn do sporządzania pasz dla bydła, trzody, drobiu nowoczesnymi metodami.

Hala MOSiR/ stoisko M08

ROLSTAL Pawłowski sp. z o.o.

ul. Różańska 45
07-300 Ostrów Mazowiecka
tel. +48/ 29 645 74 00
e-mail: rolstal@rolstal.pl
www.rolstal.com, www.rolstal-hale.pl



Firma Rolstal Pawłowski powstała w 1989 r. Jest wiodącym w kraju producentem hal stalowych i wyposażenia budynków inwentarskich dla bydła, trzody i koni. Działalność firmy i jakość oferowanych wyrobów została wielokrotnie nagrodzona na wielu wystawach w branży hodowlanej. W bogatej ofercie firmy znajdują się: konstrukcje stalowe budynków inwentarskich; wyposażenie do hodowli bydła; wyposażenie do hodowli trzody; stajnie i ujeżdżalnie dla koni. Zapraszamy na nasze stoisko na targach.

The company Rolstal Pawłowski was founded in 1989 and is a leading Polish manufacturer of steel halls and equipment for livestock buildings for cattle, pigs and horses. The company's activity and quality of products has won several awards at many shows in the livestock industry. The wide range of the company are: steel structures for livestock buildings, equipment for animal husbandry, pig farming equipment, stables and riding arenas for horses. We invite you to visit our stand at the fair.

Hala MOSiR/ stoisko M17

ROL-TECH-MAR Sp. z o.o.

ul. Lidzbarska 22/34H
09-300 Żuromin



Firma ROL-TECH-MAR powstała w 2013r.

Firma specjalizuje się w przystosowaniu obiektów do jak najefektywniejszego wykorzystania go w cyklu produkcyjnym zwierząt rzeźnych i stad reprodukcyjnych. Zależy nam przede wszystkim na stworzeniu odpowiedniego, pożądanego mikroklimatu w obiekcie (wentylacja, chłodzenie oraz ogrzewanie).

Specjalizujemy się w system wentylacyjny z padcoolingami i wlotami sufitowymi.

Nasz AUTORSKI system wentylacji i ogrzewania zapewnia uzyskanie takiego samego wyniku produkcyjnego i ekonomicznego, zarówno zimą jak i latem.

Posiadamy w ofercie również inne systemy wentylacyjne funkcjonujące na rynku.

Współpracujemy z najlepszymi firmami na rynku takimi jak: Fancom, Roxell, Winterwarm.

Hala EXPO/ stoisko B18

SAC-CENTRUM

ul. Słoneczna 6
09-110 Sochocin
tel. 23 661 81 91
tel. kom. 694 692 693, 608 204 287
www.saccentrum.pl



Firma SAC-Centrum specjalizuje się w sprzedaży i serwisie najwyższej jakości urządzeń stosowanych w hodowli bydła mlecznego.

Jest autoryzowanym dystrybutorem kilku wiodących na świecie producentów urządzeń, do których należą między innymi: SAC – duński producent systemów udojowych, URBAN – niemiecki producent stacji odpajania cieląt, RMH – izraelski producent wozów paszowych, PELLON – fiński producent systemów zadawania paszy. SAC-Centrum oferuje swoim Klientom wszelkie niezbędne elementy wyposażenia hodowli bydła mlecznego, o najwyższej jakości technicznej, powiązane z fachowym doradztwem, doborem, montażem i serwisem.

SAC – duński producent systemów udojowych dla krów, kóz i owiec.

Hala EXPO/ stoisko C34

SaMASZ Sp. z o.o.



ul. Trawiasta 1
16-060 Zabłudów, Polska
tel. +48 85 664 69 10
e-mail: marketing@samasz.pl
www.samasz.pl

Jesteśmy rodzinną firmą z ponad 40 letnim doświadczeniem, która znajduje się w czołówce europejskich producentów maszyn rolniczych. W ofercie posiadamy ponad 300 typów różnych maszyn: kosiarek dyskowych, przetrząsaczy, zgrabiarek, ramion wysięgnikowych, głowic roboczych, kosiarek bijakowych, pługów odśnieżnych, posypywarek i zamiatarek. Produkcja obecnie realizowana jest w Zabłudowie (woj. podlaskie), w nowej, uruchomionej w 2018 r. fabryce, zatrudniającej około 700 osób.

SaMASZ dynamicznie rozwija sprzedaż eksportową. Około 65% produkcji przedsiębiorstwa trafia do ponad 50 krajów na całym świecie. Zagraniczne oddziały spółki to: SaMASZ North America LLC, SaMASZ BVBA Belgia – Niderlandy, SaMASZ UK – Anglia, SaMASZ FR – Francja, SaMASZ DE – Niemcy.

TOP 10 największych, zagranicznych rynków zbytu to Niemcy, Stany Zjednoczone, Kanada, Francja, Irlandia, Łotwa, Włochy, Australia, Niderlandy oraz Szwajcaria. Maszyny SaMASZ pracują na łąkach Afryki, Ameryki Płd. Chin, Japonii, Australii i Nowej Zelandii.

SaMASZ na rynku polskim jest liderem w sprzedaży kosiarek, przetrząsaczy i zgrabiarek.

W 2015 r. ustanowiliśmy Rekord Guinnessa zestawem kosiarek MegaCUT kosząc 96,2 ha łąk w 8 godzin.

Przy fabryce powstał nowoczesny Ośrodek Badawczo Rozwojowy, który obecnie jest rozbudowywany. Firma stale inwestuje w nowoczesne technologie i park maszynowy. Wizytówką firmy jest nowoczesna malarnia KTL, dzięki zastosowaniu malowania metodą katodową, zabezpieczenie antykorozyjne detali maszyn, przekłada się na 3-krotnie wyższą niż standardowa odporność na warunki atmosferyczne, odporność chemiczną i mechaniczną.

SaMASZ, jako jedyna polska firma w swojej branży należy do prestiżowych stowarzyszeń AEF oraz VDMA.

Hala MOSiR/ stoisko M31

SANcheck / General Life Biotechnology Co., Ltd.

7F, No. 669, Jhongjheng Rd.,
Shin Juang Dist.,
New Taipei City 242, Taiwan
tel. +886-2-2205-3698
fax +886-2-2208-0779
e-mail: service@glbiotech.com.tw
www.glbiotech.com



Founded in 1999, General Life Biotechnology Co., Ltd. (GLB) specializes in the research, development, and manufacturing of diagnostic reagents for medical applications. Our diagnostic systems are designed to meet the diverse needs of healthcare professionals and individuals, delivering reliable and precise results.

In recent years, we expanded into the veterinary diagnostics field with the launch of the **SANcheck** brand. SANcheck provides advanced diagnostic solutions tailored for animal healthcare, including blood glucose and ketone monitoring systems for pets and dairy cows. In the near future, we plan to introduce additional diagnostic systems, such as lactate and hemoglobin analyzers, further broadening our product portfolio.

With decades of experience and a strong focus on customer satisfaction, GLB remains dedicated to enhancing diagnostic accuracy and accessibility for both human and veterinary healthcare worldwide.

Założona w 1999 roku firma General Life Biotechnology Co., Ltd. (GLB) specjalizuje się w badaniach, rozwoju i produkcji odczynników diagnostycznych do zastosowań medycznych. Nasze systemy diagnostyczne są zaprojektowane tak, aby spełniać zróżnicowane potrzeby pracowników służby zdrowia i osób prywatnych, zapewniając wiarygodne i precyzyjne wyniki.

W ostatnich latach rozszerzyliśmy działalność na obszar diagnostyki weterynaryjnej, wprowadzając markę **SANcheck**. SANcheck oferuje zaawansowane rozwiązania diagnostyczne dostosowane do opieki zdrowotnej zwierząt, w tym systemy monitorowania stężenia glukozy we krwi i ketonów u zwierząt domowych i krów mlecznych. W niedalekiej przyszłości planujemy wprowadzić dodatkowe systemy diagnostyczne, takie jak analizatory mleczanu i hemoglobiny, co jeszcze bardziej poszerzy nasze portfolio produktów.

Dzięki dziesięcioleciu doświadczenia i dbałości o zadowolenie klienta, firma GLB skupia się na zwiększaniu dokładności diagnostyki i jej dostępności zarówno dla opieki zdrowotnej ludzi, jak i zwierząt na całym świecie.

Hala EXPO/ stoisko B12

SAPALA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.



ul. Polna 7B
62-070 Dąbrówka
e-mail: info@sapala.com
www.sapala.pl

SAPALA Sp. z o.o. Sp.k. to polski producent systemów zaczepowych z homologacją, właściciel sklepu internetowego **Zaczepy24.pl**. W ofercie produkcyjnej między innymi:

- zaczepy kulowe typu K80 (ZK80)
- zaczepy piton fix
- zaczepy automatyczne i manualne
- płyty adaptacyjne i do wspawania
- ramy zaczepowe do ciągników rolniczych

Wszystkie zaczepy w wersji skręcanej z płytą lub zintegrowane.

Prawie 20-letnie doświadczenie w branży sprawia, że tworzymy zaczepy na miarę potrzeb rolników: od projektu po wykonanie i homologację. Firma posiada certyfikaty ISO 9001:2015, ISO 3834-2, ISO 15085-2.

Posiadamy duży magazyn w Dąbrówce pod Poznaniem, a wykwalifikowana kadra fachowo doradzi w doborze systemów do konkretnego modelu ciągnika.

Hala MOSiR/ stoisko M02

Agro-Partner Paweł Kaczmarek Sp. z o.o.

Tabor Wielki 9c
63-640 Bralin
tel. 880-579-926
tel. 608-553-601
e-mail: biuro@agro-partner.com.pl
www.sgariboldi.pl



Agro-Partner Paweł Kaczmarek to wyłączny importer wozów paszowych włoskiej firmy Sgariboldi S.R.L. w Polsce. Prowadzimy sprzedaż wozów paszowych z trzema systemami mieszania tzn.:

- System Monofeeder – poziomy,
- System Verticale – pionowy,
- System Gulliver – poziomy panelowy.

Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, oryginalne części zamienne oraz fachowe doradztwo w zakresie doboru odpowiedniego wozu paszowego.

Firma Agro-Partner to nie tylko wozy paszowe, z początkiem 2019r. poszerzyliśmy swoją ofertę o kompleksowe rozwiązania wentylacji w budynkach inwentarskich oraz w pełni zautomatyzowane systemy schładzania krów włoskiego producenta firmy TEN.

W ofercie posiadamy również budki dla cieląt oraz szeroką gamę urządzeń do podgarniania TMR-u.

Hala EXPO/ stoisko C17

SKAVSKA HALE

ul. Nowa 25
98-400 Wieruszów
www.skavska.pl



SKAVSKA HALE to polska firma zajmująca się sprzedażą, produkcją oraz montażem nowoczesnych hal bezfundamentowych.

Modele naszych hal znalazły zastosowanie we wszystkich gałęziach gospodarki, bez ograniczeń w zastosowaniu.

Idealnie nadają się jako np. magazyny dla pasz i nawozów, hale do bał, garaże dla maszyn ogrodniczych lub rolniczych, a także jako budynki do hodowli zwierząt.

Konstrukcje łukowe z kratownicy z profili kwadratowych 50x50 zostały zaprojektowane z myślą o szybkim, łatwym, ale i solidnym zabezpieczeniu wszystkiego przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi panującymi w tej części Europy.

Nasze produkty cechują się wykonaniem najwyższej jakości.

Plandeki, jakie wykorzystujemy, posiadają gramaturę od 650 g/m² do 900 g/m² – z gwarancją nawet do 10 lat!

Hala EXPO/ stoisko D12

ZAKŁADY MIĘSNE SKIBA S.A.

ul. Derdowskiego 23
89-600 Chojnice
tel. 52/ 39 65 600
e-mail: skiba@zmskiba.pl
www.zmskiba.pl



SKUP TRZODY

tel. 52/ 39 52 502, kom. 784 014 520
e-mail: skup.trzody@zmskiba.pl

Zakłady Mięsne Skiba S.A. to polska firma o ugruntowanej pozycji na rynku. Od 1991 roku, konsekwentnie rozwijamy naszą działalność, stając się jednym z największych przedsiębiorstw w branży mięsnej w Polsce. Nasza specjalizacja obejmuje produkcję wysokiej jakości mięsa wieprzowego oraz przetworów gotowych, które dostępne są w popularnych sieciach handlowych.

Wyróżniamy się tym, że cenimy współpracę z polskimi hodowcami trzody chlewnej. Stwarzamy dla nich optymalne warunki współpracy i terminowe płatności. Dążymy do budowania trwałych relacji, opartych na zaufaniu i wzajemnym zysku.

Zapraszamy rolników zajmujących się hodowlą trzody chlewnej do nawiązania z nami współpracy. Gwarantujemy profesjonalne podejście, transparentność i wzajemne korzyści. Razem możemy osiągnąć sukces i kontynuować rozwój polskiej branży mięsnej.

Hala EXPO/ stoisko C03

SKIOLD Group

Kjeldgaardsvej 3
9300 Saeby
Dania
tel. +45 99898887
e-mail: skiold@skiold.com
www.skiold.com



SKIOLD is a Danish based company with more than 140 years of experience and know-how within high quality and innovative solutions varying from individual machines to complete large-scale industrial projects and plants within feed milling, full line pig farms, grain handling, seed processing and poultry equipment. SKIOLD is today one of the most preferred partners in its area.

SKIOLD to duńska firma z ponad 140-letnim doświadczeniem i wiedzą w zakresie innowacyjnych rozwiązań wysokiej jakości począwszy od pojedynczych maszyn po kompletne projekty przemysłowe na dużą skalę oraz młyny i mieszalnice pasz, kompletne linie hodowli trzody chlewnej i drobiu, a także sprzęt do transportu, czyszczenia, sortowania i klasyfikowania zbóż i nasion SKIOLD jest dziś jednym z najbardziej preferowanych partnerów w swoim sektorze.

Pig Farms:

At SKIOLD we deliver complete pig farm solutions. SKIOLD pig farm solutions comprise efficient equipment and logistics

specially designed for optimized work flow throughout the farm, providing complete overview, superior animal welfare, high level of biosecurity and excellent working conditions, all the above creating perfect environment for highly performing animals.

All over the world we design and deliver complete full-line pig complexes, both standard as well as finely customized pig farm solutions. We aim to meet animal health and growth requirements at each stage of animal's life.

Fermy trzody chlewnej:

W SKIOLD dostarczamy kompletne rozwiązania dla ferm trzody chlewnej. Rozwiązania SKIOLD dla ferm trzody chlewnej obejmują wydajny sprzęt i logistykę specjalnie zaprojektowane z myślą o zoptymalizowanym przepływie pracy w całym gospodarstwie, zapewniając pełny wgląd, doskonały dobrostan zwierząt, wysoki poziom bezpieczeństwa biologicznego i doskonałe warunki pracy, a wszystko to tworzy idealne środowisko dla wysokowydajnych zwierząt. Na całym świecie projektujemy i dostarczamy całościowe, w pełni funkcjonalne kompleksy hodowli trzody chlewnej, zarówno standardowe, jak i precyzyjnie dostosowane rozwiązania dla konkretnego klienta. Naszym celem jest spełnianie wymagań dotyczących zdrowia i wzrostu zwierząt na każdym etapie cyklu życia zwierząt.

Feed mills:

SKIOLD has many years of experience in designing and selling feed mills of various capacities ranging from a few t/h to 30-40 t/h. SKIOLD feed mills can be found all over the world from small farm plants up to large industrial plants producing feed for poultry, livestock or aquaculture.

SKIOLD animal feed milling equipment provides the opportunity of grinding and proportioning feed for various livestock, such as pigs, poultry, cattle etc. We offer the complete package of equipment and accessories for your feed mill.

Młyny paszowe:

SKIOLD posiada wieloletnie doświadczenie w projektowaniu i sprzedaży młynów paszowych o wydajności w zakresie od kilku t/h do 30-40 t/h. Młyny paszowe SKIOLD można znaleźć na całym świecie od małych gospodarstw rolnych po duże zakłady przemysłowe produkujące pasze dla drobiu, bydła czy akwakultury.

Urządzenia do mielenia pasz oferowane przez SKIOLD zapewniają możliwość rozdrabniania i dozowania pasz dla różnych zwierząt gospodarskich, takich jak świny, drób, bydło itp. Oferujemy kompletny pakiet wyposażenia i akcesoriów do Twojego młyna paszowego.

Seed processing:

SKIOLD offers high quality grain and seed cleaning/grading machines as well as know-how. Capacities of our products range from a few to several hundred t/h. Combining leading-edge technology, high experience and wide knowledge, SKIOLD offers both big-scale and small home projects, all tailored to meet the needs and requirements of our customers.

Przetwarzanie nasion:

SKIOLD oferuje wysokiej jakości maszyny do czyszczenia, sortowania oraz klasyfikowania ziarna i nasion. Opracowujemy kompletne rozwiązania na podstawie zgromadzonej

przez lata wiedzy praktycznej Wydajność naszych produktów obejmuje zakres od kilku do kilkuset t/h. Łącząc najnowocześniejszą technologię, duże doświadczenie i szeroką wiedzę, SKIOLD oferuje zarówno duże, jak i małe projekty dla prywatnych gospodarstw rolnych, wszystkie dostosowane do potrzeb i wymagań naszych klientów.

Hala EXPO/ stoisko A11

BM Group Sp. z o.o.

tel. +48 735 934 076
e-mail: kontakt@smartagro.pl
www.smartagro.pl



SMART AGRO to kompleksowa oferta dla twojego gospodarstwa. Naszym nadrzędnym celem jest doradztwo i sprzedaż wysokiej jakości rozwiązań zapewniających komfortową i bezpieczną pracę zarówno zwierząt jak i hodowców. W naszej codziennej pracy doradzamy hodowcom rozwiązania dopasowane do ich indywidualnych potrzeb. Oferujemy gotowe rozwiązania poparte usługą montażu na terenie całego kraju.

W naszej ofercie znajdują się między innymi:

- wygrodzenia legowiskowe
- materace legowiskowe
- drabiny samozatraskowe
- poidła
- bramy teleskopowe
- Cuddle Box
- kurtyny wentylacyjne
- systemy wentylacji i chłodzenia krów
- automatyczne wanny do kąpieli racic
- nakładki gumowe na korytarze spacerowe

SMART AGRO is a complex offer for your dairy farm. Our overriding goal is to advise and sell high-quality solutions ensuring comfortable and safe work for both animals and farmers. In our work, we advise farmers solutions tailored to their individual needs. We offer assembly service all over the country.

In our offer you can find:

- freestall dividers
- mattresses
- feed fronts
- drinkers
- cow traffic gates
- Cuddle box
- curtain systems
- ventilation and cooling systems
- automatic footbaths
- rubber solutions for walking alleys

Hala EXPO/ stoisko D13

Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. GRUPA IHAR

Smolice 146
63-740 Kobylin
tel. 65 548 24 20
fax 65 548 10 70
e-mail: smolice@hrsmolice.pl
www.hrsmolice.pl



Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR gospodaruje na powierzchni ok. 4800 ha, zatrudniając 265 pracowników. Główna działalność firmy to hodowla twórcza i zachowywanie odmian roślin rolniczych oraz reprodukcja i sprzedaż materiału siewnego.

Dzięki znakomitej kadrze hodowców, ogromnej ilości i różnorodności materiału genetycznego oraz nowoczesnym metodom hodowli, jesteśmy znaczącą firmą hodowlaną, a za sprawą nowoczesnych maszyn i urządzeń do uprawy roli, siewu, zbioru oraz czyszczenia i zaprawiania – także znaczącą firmą nasienną.

Firma składa się z zakładu głównego w Smolicach oraz trzech oddziałów zamiejscowych: w Bąkowie, Przebędowie i Ożańsku.

Jesteśmy właścicielami ponad 100 odmian roślin uprawnych, znajdujących się w produkcji nasiennej, które określić można hasłem: Dobre, bo polskie.

Hala EXPO/ stoisko D29

Grupa Rolimpex

Sowul&Sowul Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 2
11-300 Biskupiec
www.sowul.pl



Rolimpex Sp. z o.o.

ul. Lubawska 7
14-200 Iława
www.rolimpexsa.pl

Agronas Sp. z o.o.

ul. Żeromskiego 83
62-600 Koło
www.agronas.pl

Grupa polskich producentów specjalizujących się w produkcji nasion oraz mieszanek traw pastewnych, gazonowych najwyższej jakości.

Hala EXPO/ stoisko B03

TeSo Ten Elsen GmbH & Co. KG

Dassendaler Weg 13
47665 Sonsbeck
Niemcy
tel. +49 2838 912115
fax +49 2838 2791
e-mail: gregor@specht-tenelsen.de
www.specht-tenelsen.de



Przedstawicielstwo:
Tomasz Dudaniec
13-230 Lidzbark
tel. kom. 602-730675
e-mail: specht@wp.pl

Krzysztof Marcinkowski
63-421 Przygodzice
tel. kom. 509-588148
e-mail: specht.dkm@gmail.com

Firma „Specht”.

- Producent nowoczesnych urządzeń dla chowu kur niosek i odchovu piskląt.
- Urządzenia wolierowe i zamknięte dla małych grup.
- Urządzenia dla stad reprodukcyjnych.
- Urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne.
- Systemy zadawania paszy.
- Systemy sterowania i kontroli.
- Montaż i elektromontaż pod klucz.

Hala EXPO/ stoisko A19

Erich Stallkamp Polska Sp. z o.o.

Noskowo 1
76-122 Wrześnica
tel./fax 59/ 810 75 91
tel. kom. 505 025 798
e-mail: info@stallkamp.pl
www.stallkamp.pl

Stallkamp

Firma Stallkamp jest doświadczonym i kompetentnym partnerem w rozwiązywaniu problemów z gnojowicą. Fachowo i kompleksowo doradzamy, pewnie dostarczamy oraz solidnie montujemy najwyższej jakości urządzenia, takie jak: zbiorniki ze stali szlachetnej, mieszadła, pompy i separatory. Dla branży biogazowej oprócz kompletnych instalacji oferujemy komponenty, takie jak kompletne komory fermentacyjne oraz systemy mieszania.

Hala EXPO/ stoisko A01

SUMA Polska sp. z o.o.

ul. Kamienna 21
31-403 Kraków
tel. 784 92 33 66
e-mail: info@suma.pl
www.suma.pl

suma
POLSKA

Firma SUMA to wiodący dostawca mieszadeł wysokiej jakości dla rolnictwa, biogazu, sektora komunalnego i przemysłu. Kompleksowe portfolio obejmuje mieszadła boczne, centralne i zatapialne wraz z osprzętem montażowym. Szeroka paleta rozwiązań dla hodowców obejmuje mieszadła przenośne, ciągnikowe, podrusztowe oraz pompy zatapialne i wałowe, co stanowi kompletną ofertę do transportu i mieszania gnojowicy. Dzięki innowacyjności oraz know-how SUMA oferuje dedykowane rozwiązania do najtrudniejszych zastosowań. Przy konstruowaniu i doborze urządzeń wykorzystuje najnowocześniejsze narzędzia, w tym numeryczne symulacje przepływów CFD.

Oddział SUMA Polska zapewnia fachowe doradztwo i serwis na terenie Polski.

Hala EXPO/ stoisko D27

SWIMER Łukasz Otremba

ul. Płaska 64
87-100 Toruń
tel. +48 56/ 681 47 22
e-mail: biuro@swimer.com.pl
www.swimer.com.pl



SWIMER to polska firma działająca na rynku od 2008 roku. Zajmujemy się projektowaniem oraz produkcją najwyższej jakości zbiorników do magazynowania, transportu i dystrybucji płynów takich jak: oleje napędowe, AdBlue®, nawozy płynne, woda. Jesteśmy producentem oferującym największy typoszereg zbiorników, dzięki czemu z powodzeniem realizujemy potrzeby szerokiego grona Klientów.

Hala EXPO/ stoisko A28

TANKWASH POLSKA

ul. Warecka 1
91-202 Łódź
e-mail: biuro@tankwash.pl
www.tankwash.pl
tel. +48 885262587
Osoba Kontaktowa: Marek Prusinowski



PRODUKUJEMY:

- agregaty pompowe / myjki ciśnieniowe
- systemy mycia (myjka centralna)
- systemy schładzania, zamgławiania, zraszania
- pompy wysokociśnieniowe INTERPUMP
- akcesoria do mycia, pianowania i dezynfekcji, dysze do zraszania i schładzania

Hala EXPO/ stoisko C22

TARTAK WITKOWSCY Sp.J.

Rychłowie 21B
98-300 Wieluń
tel./ fax 43/ 842 85 09
www.wiazar.pl



Zajmujemy się produkcją prefabrykowanych drewnianych konstrukcji łączonych na płytkę kołczastą oraz produkcją więźb tradycyjnych.

Atutami naszej firmy są:

- kompleksowe usługi w zakresie projektowania, produkcji, transportu oraz montażu konstrukcji więźarów oraz więźb tradycyjnych
- wysoka jakość naszych produktów
- grono wykwalifikowanych inżynierów z wieloletnim doświadczeniem
- doradztwo techniczne zarówno na etapie planowania inwestycji, jak i przygotowania projektu.
- Konstrukcje drewniane i zastosowanie:
- Budownictwo inwentarskie: obory, chlewnie, kurniki, ujeżdżalnie koni, itp.
- Hale produkcyjne, magazynowe, sportowe

- Budownictwo usługowe: pawilony, markety itp.
- Wiaty, garaże, altany

Hala EXPO/ stoisko D18

TEFA Sp. z o.o.



ul. Fabryczna 1
47-100 Strzelce Opolskie
tel. +48 (77) 446 10 23
e-mail: info@tefa.pl
www.tefa.pl

TEFA GROUP. KURNIK OD A DO Z.

Integrujemy systemy różnych producentów, tworząc „pakie-ty na miarę”. Nasz zespół montażowy realizuje wszelkie pra-ce mechaniczne, elektryczne, hydrauliczne, pneumatyczne i gazowe. Dbamy zarówno o aspekty techniczne, jak i ho-dowlane oraz bioasekuracyjne.

Tworzymy rozwiązania, którym można zaufać – stale pra-cujemy nad tym, by nasi klienci mieli pewność, że wybrali najlepszego partnera.

TEFA GROUP TO COŚ WIĘCEJ. Nasza marka to Suplexan Linia Nioski, preparaty witaminowe dla ptaków. Z nami za-dbasz o czystą flotę – Tefa Truck, to profesjonalne produk-ty do mycia. Jako właściciel dwóch sklepów stacjonarnych, hurtownia elektryczna oraz agro-sklep, jesteśmy w stanie realizować więcej, lepiej i szybciej. Nasz zespół to specja-liści swoich dziedzin, profesjonalne doradztwo w zakresie doboru chemii w branży przemysłowej i domowej, to nic innego jak iCzyste.pl.

Hala EXPO/ stoisko D23

TerraExim – Agroimpex Spółka z o.o.

Zakrzewo ul. Przemysłowa 20
62-070 Dopiewo
tel./fax 0-61 875 42 33
e-mail: marketing@terraexim.pl
www.terraexim.pl



Kompleksowe wyposażenie budynków inwentarskich:
Doradztwo - Projekty technologiczne – Montaż - Serwis

- Systemy wentylacji
- Systemy żywienia i pojenia
- Systemy zadawania pasz
- Systemy usuwania gnojowicy
- Ruszta
- Jarzma porodowe, kojce indywidualne
- Silosy

Hala EXPO/ stoisko B02

TESTMER Warszawa S.A.

Al. Powstańców Warszawy 4
05-816 Michałowice
tel. 882036360
e-mail: testmer@testmer.pl
www.testmer.pl



TESTMER jest producentem maszyn i urządzeń dla przemy-słu paszowego. Dostarczamy kompletne obiekty mieszalni pasz wykonane , a także wybrane urządzenia linii techno-logicznych.

Wykonujemy granulatory o mocach od 15 do 264 kW, roz-drabniacze o mocach od 15 do 250 kW, urządzenia do linii granulacyjnych w tym chłodnice, kruszarki, odsiewacze, urządzenia transportowe w tym podnośniki, przenośniki zgarniakowe i ślimakowe, zasuwy, rozdzielacze i wiele in-nych. Jesteśmy polskim producentem z trzydziesto-cztero letnim doświadczeniem . Od lat elastycznie dostosowujemy produkcję do wymagań klientów.

TESTMER is a manufacturer of machinery and equipment for the feed industry. We supply turnkey complete feed mills, as well as selected technological lines.

We make pellet mill with power from 15 to 264 kW, hammer mills with power from 15 to 250 kW, devices for granulation lines, including coolers, crushers, sifters, transport devices in-cluding lifts, scraper and screw conveyors, gate valves, distri-butors and many others. We are a Polish manufacturer with thirty-four years of experience. For years, we have been flexi-bly adapting production to customer requirements.

Hala EXPO/ stoisko D22

THYE LOKENBERG Polska Sp. z o.o.

ul. Osiedlowa 27
68-114 Tomaszowo
tel. 68/ 360 61 99
e-mail: thye@thye-lokenberg.pl
www.thye-lokenberg.pl



THYE LOKENBERG Polska Sp. z o.o. jest jednym z liderów w produkcji betonowych podłóg rusztowych do bezściółko-wej hodowli bydła i trzody, a także innych elementów pre-fabrykowanych dla rolnictwa. W biznesie łączymy tradycję z nowoczesnymi rozwiązaniami, co pozwala nam odpowia-dać na współczesne wyzwania rynku i oczekiwania klientów.

W naszej ofercie znajdziecie:

- ruszty dla trzody
- ruszty dla bydła o różnej szerokości i układzie szczelin,– podłogi rusztowe do przechowalni,
- boksy głębokie na ściółkę,
- płyty legowiskowe,
- płyty wentylacyjne,
- podciągi,
- prefabrykowane zbiorniki na gnojowicę
- silosy przejezdne,– kompleksowe biogazownie.

Thye Lokenberg to ponad 25 lat obecności na rynku prefa-brykatów rolniczych i produktów betonowych, które wyróż-nia jakość, niezawodność oraz wytrzymałość.

Hala MOSiR/ stoisko M13

Top Nasiona

tel. kom. 508 200 201
e-mail: kontakt@topnasiona.pl
www.topnasiona.pl



Top Nasiona zaopatruje gospodarstwa rolne w całym kraju w kwalifikowany materiał siewny kukurydzy, rzepaku, zbóż, słonecznika oraz mieszanek pastewnych, lucerny i mieszanek poplonowych. Od lat dokładamy wszelkich starań, by dostarczać polskim rolnikom najwyższej jakości nasiona najlepszych odmian, dostosowanych do Polskich warunków. Posiadamy własne pola uprawne, w różnych częściach kraju. Wysiewamy i testujemy na nich nowe odmiany zanim wprowadzimy je do gospodarstw, a wybieramy tylko najlepsze odmiany! Dzięki temu mamy pewność, że oferowane przez naszą grupę odmiany spełnią oczekiwania polskich gospodarstw. Jednym z najlepszych przykładów sukcesu grupy Top Nasiona jest kukurydza ANOVI CS – od razu po wprowadzeniu na rynek stała się wiodącą odmianą pod względem plonowania, a badania COBORU potwierdzają, że jest najbardziej suchą odmianą w Polsce! Każdy kto nam zaufał, dobrze na tym zarobił.

Hala EXPO/ stoisko C06

TORNUM POLSKA Sp. z o.o.

ul. Skłęczkowska 16
99-300 Kutno
tel. +48 24 254 65 20
e-mail: info@tornum.pl
www.tornum.pl



Dostarczamy kompleksowe rozwiązania nowych obiektów suszarniczo-magazynowych oraz rozbudowę już istniejących. Oferujemy nowoczesne i efektywne suszarnie zbożowe z odzyskiem ciepła, szeroki asortyment silosów magazynowych i spedycyjnych, kompletne linie suszenia lucerny i biomasy, farmerskie mieszalnice pasz, podnośniki kubelkowe, redlery oraz urządzenia do wentylacji i schładzania ziarna.

We provide complete solutions for new drying and storage facilities and the extension of existing ones. We offer modern and efficient grain dryers with heat recovery, a wide range of storage and shipping silos, complete drying lines for alfalfa and biomass, farmer feed mills plants, bucket elevators, redlers, grain ventilation and cooling equipment.

Hala EXPO/ stoisko A05

TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.

ul. Podwale 17
00-252 Warszawa
tel. +48 (22) 696 43 96
e-mail: tuv.pl@tuvsud.com
www.tuvsud.com/pl-pl
[linkedin.com/company/tuvsud](https://www.linkedin.com/company/tuvsud)
fb: [@tuvsudpolska](https://www.facebook.com/tuvsudpolska)



TÜV SÜD Polska to wiodąca jednostka certyfikująca i szkoleniowa, wspierająca przedsiębiorstwa w podnoszeniu jakości, bezpieczeństwa oraz zrównoważonego rozwoju. Oferujemy certyfikację systemu QMP (Quality Meat Program), usługi związane z dobrostanem zwierząt, a także audyty i szkolenia dostosowane do potrzeb branży rolniczej.

Nasze wsparcie obejmuje również certyfikację systemów zarządzania jakością, bezpieczeństwa żywności i opakowań, zrównoważonego rozwoju i redukcji śladu węglowego, a także szkolenia w zakresie bezpieczeństwa informacji, energii i środowiska, motoryzacji, spawalnictwa, technologii wodorowych i wielu innych.

Dzięki globalnemu doświadczeniu i lokalnemu podejściu zapewniamy profesjonalizm, rzetelność oraz kompleksową obsługę, pomagając klientom z różnych sektorów osiągnąć przewagę konkurencyjną i sprostać wymaganiom rynku.

Hala EXPO/ stoisko A07

URBANFARM POLSKA Sp. z o.o.

ul. 29 Stycznia 2
89-422 Sypniewo
tel. +48 692 542 290
e-mail: urbanfarm.agro.pl



Firma **Urbanfarm Polska Sp. z o.o.** to certyfikowany przedstawiciel na Polskę niemieckiej firmy Urban GmbH & co.KG produkującej rozwiązania dla żywienia i chowu cieląt, koźląt oraz jagniaków. Zapewniamy doradztwo, montaż oraz certyfikowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. W naszej ofercie znajdują Państwo m.in.:

Urban Alma Pro – automat do odpajania cieląt

- podawanie świeżego, ciepłego pójła
- całodobowy dostęp cieląt do pójła
- wydzielanie odpowiedniej dawki mleka konkretnemu cielakowi dzięki indywidualnemu żywieniu
- ciągły monitoring parametrów związanych z żywieniem i zdrowiem zwierząt

Urban MilkShuttle – mobilny mikser do pojenia cieląt o pojemnościach od 100 l do 250 l z pasteryizatorem lub bez pasteryzatora

- ułatwienie pracy przy karmieniu cieląt
- utrzymanie stałej temperatury pójła
- opony odporne na przebicie
- funkcja autostop zapobiegająca niezamierzonego stoczenia się urządzenia
- dwustopniowe mieszadło
- dozowanie za pomocą ergonomicznego uchwytu dozującego

Urban igło do indywidualnego odchowu cieląt

- różne wielkości wykonane z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- wygrodzenia ocynkowane ogniowo
- łatwe w czyszczeniu i dezynfekcji
- odporne na promienie UV oraz niską i wysoką temperaturę oraz nagrzewaniu przez promienie słoneczne
- dobra cyrkulacja powietrza dzięki otworom w dachu

Hala EXPO/ stoisko B08

VETSINTEZ LLC

30 Taras Bobanych st.
61001 Kharkiv, Ukraine
tel. +380-67-526-35-72
tel. 0 800 33 37 51
e-mail: info@vetsintez.com
www.vetsintez.com

"VETSINTEZ" LLC is the leading manufacturer of veterinary drugs of the Ukrainian market for with more than 24 years of experience in production and with a wide products range, including unique patented drugs, with modern production and technological complex and latest research laboratory, professional team, most of them are PhD, veterinarians and pharmacist specialists with higher educations.

„VETSINTEZ” Sp. z o.o. jest wiodącym producentem leków weterynaryjnych na rynku ukraińskim, z ponad 24-letnim doświadczeniem w produkcji, szeroką gamą produktów, w tym unikalnych opatentowanych leków, nowoczesnym kompleksem produkcyjno-technologicznym i najnowszym laboratorium badawczym, profesjonalnym zespołem, w większości doktorami nauk weterynaryjnych i specjalistami farmaceutami z wyższym wykształceniem.

Hala EXPO/ stoisko D05

Vogelsang Sp. z o.o.

Aleja San Francisco 9
55-020 Rzeplin



VOGELSANG

Kontakt:

Region Zachód:

Robert Woźniak, 783 979 750

Region Wschód:

Piotr Smarzewski, 697 979 449

tel. 0048 71 798 95 80

fax 0048 71 798 95 82

e-mail: poland@vogelsang.info

www.vogelsang.info

Firma oferuje aplikatory do gnojowicy o szerokościach roboczych 6-36m, pompy rotacyjne do gnojowicy i osadów (stacjonarne, z silnikiem hydraulicznym i na WOM), turbo napełniacze PowerFill, wspomagające załadunek beczek próżniowych.

Posiadamy w ofercie ponadto rozdzielacze do gnojowicy, agregaty X-Till do nawożenia gnojowicą przy rzędowej bez orkowej uprawie pasowej, maceratory do odbioru i rozdrabniania ciężkich ładunków oraz wiele innych rozwiązań dla rolnictwa.

W tym roku prezentujemy również nowość: XSplint - separator do gnojowicy i pofermentu. Nie czekaj zamów bezpłatny pokaz separatora!

Hala EXPO/ stoisko D15

WASH EXPERT Sp. z o.o.

ul. Mańkowskiego 6
87-100 Toruń
tel. kom. 508 115 440
e-mail: washexpert@op.pl
www.washexpert.com.pl

Hala EXPO/ stoisko A27

Weber Entec GmbH & Co. KG

Siemensstraße 22
76275 Ettlingen
tel. +49 7243 7288980
e-mail: mail@weber-entec.com
www.weber-entec.com

Weber Entec GmbH & Co. KG is the market leader in the disintegration of biomass through ultrasound, with over 200 installations worldwide.

The advantages for operators of biogas plants are above all the improved fermentation, in particular feeding difficult substrates, with an increase of the biogas yield and / or saving of the substrate. Additional income or savings of 8 to 15% are achieved. In addition reducing viscosity helps optimize plant operation.

Weber Entec supplies turnkey ultrasonic disintegration systems, advises and supports its customers during the planning and operation of the plants.

Weber Entec GmbH & Co. KG jest liderem na rynku dezintegracji biomasy za pomocą ultradźwięków, z ponad 200 instalacjami na całym świecie.

Korzyści dla operatorów biogazowni to przede wszystkim lepsza fermentacja, w szczególności podawanie trudnych substratów, ze wzrostem wydajności biogazu i / lub oszczędnością substratu. Osiąga się dodatkowy dochód lub oszczędności od 8 do 15%. Ponadto zmniejszenie lepkości pomaga zoptymalizować pracę instalacji.

Weber Entec dostarcza gotowe systemy dezintegracji ultradźwiękowej, doradza i wspiera swoich klientów podczas planowania i eksploatacji instalacji.

Hala EXPO/ stoisko C28

WESSTRON, FETURA CLOUD

wesstron

Augustowo 6
86-022 Dobrcz
tel. 52/ 364 96 07
e-mail: info@wesstron.pl
www.wesstron.pl
www.fetura.pl

Wesstron to firma z 30-letnim doświadczeniem, specjalizująca się w projektowaniu, produkcji i wyposażaniu chlewni, oferująca kompleksowe systemy karmienia, pojenia oraz

sterowania mikroklimatem, które zapewniają optymalne warunki hodowli i wydajność produkcji. Inteligentny system Fetura CLOUD umożliwia automatyzację i zarządzanie fermami w czasie rzeczywistym, obejmując procesy takie jak rozkarmianie macior, pomiar FCR, kontrola mikroklimatu, zużycia paszy, wody i prądu. Aplikacja chmurowa z wirtualną mapą fermy oraz technologią RFID pozwala na łatwe zarządzanie stadem i zadaniami pracowników, zapewniając szybkość i przejrzystość działania. System jest dostępny z każdego urządzenia z Internetem.

Hala EXPO/ stoisko C02

Wieści Rolnicze – RP DIGITAL

ul. Kasprzaka 1a
63-200 Jarocin
e-mail: redakcja@wiescirolnicze.pl
www.wiescirolnicze.pl



„Wieści Rolnicze” to branżowy miesięcznik przekazujący najnowszą wiedzę na temat upraw, hodowli, techniki rolniczej, OZE oraz możliwości pozyskania środków na inwestycje. Pismo zawiera też porady z zakresu prawa, ubezpieczeń społecznych i finansów. Poza ekspertami z branży rolniczej na łamach miesięcznika pojawiają się też sylwetki producentów żywności.



Z miesięcznikiem zintegrowany jest ściśle **portal wiescirolnicze.pl**. Tutaj informacje dostarczane są czytelnikom codziennie. Dotyczą bieżących zdarzeń, naborów na środki unijne, decyzji ministerstwa, przepisów wprowadzanych w życie bądź dopiero planowanych. Dużym zainteresowaniem odbiorców cieszy się panel cen rolniczych. Znaleźć tu można najnowsze ceny ze skupów i giełd dotyczące zbóż, rzepaku, żywca wieprzowego czy wołowego oraz owoców i warzyw.

Treściowo powiązany, zarówno z miesięcznikiem, jak i z portalem jest **kanal Wieści Rolniczych na YouTube**. Tutaj tematykę rolniczą prezentuje się w wersji filmowej. Są to reportaże z gospodarstw, relacje z targów czy pokazów sprzętu rolniczego.

Wszystkie trzy kanały dotarcia do odbiorców są ze sobą zintegrowane i stanowią uzupełniające się źródła informacji.

Hala EXPO/ stoisko A34

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe WIKROL

Bleszyn 6
97-306 Grabica
tel. 44/ 616 11 59
e-mail: biuro@wikrol.pl
www.wikrol.pl



Firma z 30 – letnim doświadczeniem w branży rolniczej, z siedzibą w gminie Grabica w województwie Łódzkim.

Głównym profilem działalności firmy jest:

Hurtowa sprzedaż komponentów paszowych dla trzody, bydła i drobiu.

Mobilne Mieszalnie Pasz - świadczenie usługi produkcji pasz w gospodarstwach hodowlanych.

Hala EXPO/ stoisko D20

WINKLER SILOS Y ZBOŻOWE



Przedsiębiorstwo Usługowo
– Handlowe “WINKLER” Ciseł Monika
Józefin 23
23-250 Urzędów
tel. 880 090 846
e-mail: biuro@silosywinkler.pl
www.silosywinkler.pl

P.U.H Winkler zajmuje się:

- Produkcją silosów zbożowych, paszowych oraz silosów do trocin o różnych średnicach i pojemnościach. Zbiorniki są nowe, wykonywane są z wysokogatunkowej stali o powłoce cynku ZN 275 oraz spełniające wszystkie normy EU.
- Usługą w zakresie obróbki blach polegającej na wykrawaniu, gięciu, cięciu plazmowym bądź gilotyną, oraz walcowaniu.

Dysponujemy własnym transportem oraz zapewniamy montaż wszystkich silosów w dowolnym miejscu wskazanym przez Klienta.

Hala EXPO/ stoisko D21

WINTERWARM POLSKA – ogrzewanie obiektów inwentarskich



Winterwarm Polska Sp. z o.o.
Jasin, ul. Wiejska 32A
62-020 Swarzędz
tel. 507 036 731
e-mail: agro@winterwarm.pl
www.winterwarm.pl
www.ogrzewaniekurnikow.pl

Winterwarm Polska to wiodący dostawca rozwiązań grzewczych i chłodzących dla sektora rolniczego.

Jako przedstawiciel holenderskiej grupy Winterwarm BV oferujemy nowoczesne systemy grzewcze i chłodzące, które idealnie sprawdzają się w obiektach wielokubaturowych takich jak: hale hodowlane, szklarnie czy magazyny rolnicze. Nasze urządzenia charakteryzuje nie tylko wysoka jakość i niezawodność, ale także efektywność energetyczna, co pozwala na optymalizację kosztów eksploatacji.

W naszej ofercie znajdują się także rozwiązania innych cennionych marek, a dzięki doświadczeniu na polskim rynku i współpracy z europejskimi liderami branży, zapewniamy kompleksową obsługę – od projektu po serwis, co pozwala

nam dostarczać kompleksowe rozwiązania dopasowane do indywidualnych potrzeb naszych klientów.

Zapraszamy na nasze stoisko, gdzie zaprezentujemy najnowsze technologie i udzielimy profesjonalnych porad w zakresie ogrzewania obiektów rolniczych.

Hala EXPO/ stoisko A10

WOLF SYSTEM Sp.



ul. Budowlana 17
41-100 Siemianowice Śl.
tel. 32/ 605 37 00
e-mail: mail@wolfsystem.pl
www.wolfsystem.pl

Firma Wolf System Sp. z o.o. jest jednym z europejskich liderów budownictwa rolniczego. Od prawie 50-ciu lat zajmujemy się budową monolitycznych zbiorników i silosów żelbetonowych (wykorzystywanych w biogazowniach lub do magazynowania gnojowicy czy wody) oraz nowoczesnych hal i obiektów inwentarskich, takich jak obory, chlewnie, kurniki, ujeżdżalnie, stajnie czy hale magazynowe i produkcyjne w konstrukcji stalowej lub z drewna klejonego.

The company Wolf System Sp. z o.o. is one of the European leaders in agricultural constructions. For nearly 50 years we have been constructing monolith reinforced concrete tanks and silos (used at biogas plants, or for storage of liquid manure or water), and modern halls and livestock buildings, including barns, pigsties, chicken coops, riding halls, stables, or warehouse and production halls, with structural components of steel or glued wood.

Hala EXPO/ stoisko D16

Nasiona WRONKOWSKI Anna Wronkowska

Budzów 53
57-215 Srebrna Góra
www.wronkowski.pl



„Wronkowski” to przykład rodzinnej firmy, łączącej wieloletnie tradycje i praktyczną wiedzę dotyczącą funkcjonowania gospodarstw rolnych z innowacyjną technologią. Jeśli szukasz najwyższej jakości materiału siewnego, nasza oferta powinna Cię zainteresować. Produkty sygnowane znakiem „Wronkowski” wytwarzane są według rygorystycznych standardów, dzięki czemu spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów.

Mocno dbamy, aby dostępne w naszej ofercie odmiany należały do czołówki rankingów branżowych. Od lat naszymi flagowymi produktami są nasiona zbóż, kukurydza i rzepak. Niedawno uruchomiliśmy nowy dział, aby jeszcze lepiej trafić w potrzeby rynku. Tym działem są TRAWY.

Hala MOSiR/ stoisko M10

ZAWADA TECH Sp. z o.o.

ul. Kępska 7/6
45-129 Opole
tel. 720 773 774
e-mail: info@zawada.tech
www.zawada.tech
www.facebook.com/zawada.tech
www.linkedin.com/showcase/zawada-tech
www.youtube.com/@ZAWADATECH



ZAWADA.TECH® dostarcza zbiorniki stalowe z blachy falistej do magazynowania gnojówki, gnojowicy, wody deszczowej, gruntowej i technologicznej. „Jakość nie lubi kompromisów” - dlatego stosujemy opatentowaną stal Magnelis® i Granite® HDX. W naszej ofercie znajdziecie państwo zbiorniki nawet do 2316 m³. Szybka dostawa oraz zastosowane rozwiązania technologiczne pozwalają na szybki montaż oraz nie wymagają specjalistycznych prac ziemnych. Działamy prężnie od 2019 r. i ukończyliśmy setki projektów.

Hala EXPO/ stoisko C05

ZOOTECH Wyposażenie Ferm Sp. z o.o.

Biskupie 28
62-561 Ślesin
tel. 63/ 270 40 49
tel. kom. 607 627 718;
e-mail: info@zootech.pl
www.zootech.pl



Firma ZOOTECH Wyposażenie Ferm Sp. z o.o. istnieje od 1995 roku. Firma działa w branży rolniczej oferując wyposażenie chlewni, a głównymi jej odbiorcami są hodowcy trzody chlewnej oraz firmy o podobnym profilu działalności. W skład naszej oferty wchodzi m.in.

- wentylacja budynków inwentarskich-producent kominów
- okna inwentarskie-producent
- kurtyny boczne
- silosy paszowe poliestrowe (importer) i stalowe
- paszociągi łańcuchowe i spiralne
- sufit perforowany do wentylacji-producent
- kojce porodowe kompletne
- wygradzenia PCV i stalowe
- systemy pojenia
- dozowniki do leków, części zamienne, serwis (importer)
- ruszta betonowe i plastikowe

Hala EXPO/ stoisko B04

STRESZCZENIE REFERATÓW

Zielony Ład nadciąga – jak biogazownie mogą uratować sektor produkcji zwierzęcej w Polsce?

Prof. Jacek Dach,

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

W trzeciej dekadzie XXI wieku Unia Europejska znajduje się w trakcie jednej z największych transformacji gospodarczych w swojej historii. Europejski Zielony Ład zainicjowany w 2019 roku jest to pakiet inicjatyw politycznych, który kieruje Unię Europejską na drogę transformacji w kierunku osiągnięcia w 2050 roku neutralności klimatycznej. Jest to transformacja, która dotknie praktycznie wszystkie aspekty funkcjonowania społeczeństw – w tym także w bardzo silnym stopniu rolnictwo. Jednym z elementów zielonego Ładu jest tak zwane zrównoważone rolnictwo – czyli w praktyce działania zmierzające do ochrony środowiska, redukcji emisji gazów cieplarnianych oraz wykorzystania możliwości, jakie daje w sektorze rolniczym produkcja ekologicznej energii. Należy bowiem podkreślić, że europejskie rolnictwo (a w szczególności produkcja zwierzęca) jest największym emitentem metanu – czyli drugiego po CO_2 gazu wpływającego na efekt cieplarniany. W obliczu założeń polityki zielonego Ładu należy stwierdzić, że tradycyjna produkcja zwierzęca, w szczególności bydła, w najbliższych latach praktycznie przestanie istnieć. Ta prawda wciąż nie dociera zarówno do hodowców, jak i do rządzących. Stąd tak ważne są szybkie i skuteczne działania prowadzące do utrzymania produkcji zwierzęcej w Polsce. Jednym z najlepszych rozwiązań zmierzających do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa (w szczególności metanu, gazu 28 razy silniej działającego na efekt cieplarniany niż CO_2 , a także podtlenku azotu - N_2O działa 298 razy silniej) jest budowa biogazowni przy gospodarstwach z produkcją zwierzęcą i utylizacja w nich odchodów zwierzęcych. Z jednej strony pozwoli to na duże ograniczenie emisji CH_4 czy N_2O z produkcji zwierzęcej, a z drugiej strony pozwoli na produkcję „zielonej” energii elektrycznej i ciepła. Prąd produkowany z obornika w biogazowni ma ujemną emisyjność (-160 g CO_2 -eq/kWh), w przeciwieństwie do energii elektrycznej obecnej w polskich sieciach elektroenergetycznych (730 g CO_2 -eq/kWh – to najwyższy wynik w Europie). Należy też podkreślić, że eksploatacja biogazowni w gospodarstwie pozwala również na dodatkowy przychód z tytułu sprzedaży energii elektrycznej, ciepła oraz produkcji ekologicznego pofermentu, który może zastąpić tradycyjne nawozy mineralne.

Nawozy naturalne jako substrat do biogazowni, poferment jako doskonały nawóz

prof. Alina Kowalczyk-Juśko,

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Polska z produkcją ponad 100 milionów ton jest największym wytwórcą obornika i pomiotu drobiowego w Europie. Jest też znaczącym producentem gnojowicy – ale w odróżnieniu od krajów zachodnich produkcja obornika dominuje u nas blisko czterokrotnie w stosunku do ilości wytwarzanej gnojowicy. Niestety, mimo takiego potencjału – nawozy naturalne są wykorzystywane w polskich biogazowniach w śladowej ilości. Według danych KOWR obornik wykorzystywany jako substrat do biogazowni to zaledwie ułamek procenta całości produkcji. W zdecydowanej większości obornik składowany jest w przyzmach i rozrzucały w odpowiednich okresach agrotechnicznych na polach. Taka tradycyjna gospodarka obornikiem powoduje silne emisje metanu i podtlenku azotu – gazów cieplarnianych, za które hodowcy będą musieli zapłacić w nadchodzącym systemie ETS3. Tymczasem należy stwierdzić, że obornik i pomiot to wydajne substraty biogazowe, których produktywność wynosi między 35 a 75 m^3 metanu z tony. W przypadku gnojowicy bydlęcej potencjał produkcyjny to kilkanaście – dwadzieścia kilka m^3/t . Najsłabiej fermentuje gnojowica świńska, ale jest to związane z bardzo niską zawartością suchej masy, z reguły 2,5-5%. Należy podkreślić, że odchody zwierzęce mogą zawierać różnego rodzaju bakterie chorobotwórcze, jaja pasożytów oraz dużo związków odorowych. Tymczasem w trakcie fermentacji zdecydowana większość bakterie chorobotwórczych i jaj ginie. Ponad 90% związków wodorowych jest rozkładanych, a poferment charakteryzuje się neutralnym, ziemistym zapachem. Poferment jako nawóz spisuje się doskonale, zawiera on bowiem dużą ilość makro i mikrośladników, często w dostępnej formie – na przykład azot jest głównie w formie amonowej. Z tego powodu działanie pofermentu jest wyraźne, aczkolwiek krótkotrwałe i bardziej jest podobne do efektu stosowania nawozów mineralnych niż organicznych.

Nowoczesne technologie biogazowe: na co zwrócić uwagę planując inwestycję?

dr inż. Patrycja Pochwatka,
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Sektor biogazu rolniczego w Polsce liczy zaledwie około 180 instalacji o mocach najczęściej 0,499 lub 0,999 MW. Tymczasem potencjał polskiego sektora biogazu jest ogromny. Analizy dostępności substratów wykazują, że biorąc pod uwagę tylko odchody zwierzęce oraz biomasę uboczną z rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego, możliwe jest pozyskiwanie nawet 8 miliardów metrów sześciennych metanu rocznie. Gdyby dołożyć do tego uprawy celowe – dałoby to 5 – 6 mld m³ CH₄ dodatkowo. Można więc powiedzieć, że jest tu potencjał do budowy nawet ponad 10 000 instalacji biogazowych – czyli tyle, ile obecnie pracuje w Niemczech, największym biogazowym rynku europejskim. Jednak podejmując decyzję o inwestycji w biogazownię należy wziąć pod uwagę nowoczesne rozwiązania. W sektorze biogazu polskie rozwiązania techniczne i technologiczne są akurat w światowej czołówce. Stąd warto sięgnąć po sprawdzone wzory i rozwiązania na już funkcjonujących biogazowniach. Należy zwrócić uwagę na ich bezawaryjność albo łatwość i szybkość w usuwaniu najczęstszych awarii jak np. wymiana uszkodzonych mieszadeł. Ważne jest też zastosowanie rozwiązań dających wysoką efektywność i jakość przygotowania substratów. Szczególnie ten aspekt jest bardzo mało rozwinięty w Polsce, ponieważ z ponad 110 milionów ton dostępnego obornika i pomiotu – w polskich biogazowniach wykorzystuje się nieco ponad 100 000 ton, co stanowi zaledwie 1 promil ogólnie dostępnej masy! Odpowiednie przygotowanie, rozdrobnienie substratów lignocelulozowych, jakim bez wątpienia jest słomiasty obornik, jest kluczowe dla zapewnienia dostępu do tego substratu dla biogazowni. Dobrze przygotowanie wsadu skutkuje również dobrą jakością pofermentem, który powinien zawierać nie więcej niż 3% suchej masy, wykazując tym samym bardzo dobry stopień odfermentowania. Fundamentalną decyzją jest też wybór rodzaju zbiorników: żelbetowe, stalowe czy też z tworzyw sztucznych.

Dlaczego warchlaki i tuczniki nie rosną? Jak poprawić wyniki produkcyjne?

Lek. Wet. Tomasz Kruppa

spec. chorób trzody chlewnej, GlobalWet Dobrodzień, Prezes Stowarzyszenia Lekarzy Weterynarii GlobalWet

Dzienne przyrosty u warchlaków i tuczników są najważniejszym parametrem produkcyjnym, który decyduje o opłacalności tuczu.

Najważniejsze czynniki wpływające na przyrosty to szeroko pojęte warunki środowiskowe, choroby zakaźne, żywienie ale także genetyka.

Przedstawiony wykład to swoiste kompendium, w którym zostaną omówione najważniejsze kwestie.

*Zadbanie o odpowiednie zagęszczenie zwierząt, dostępność do poidel i karmników, prawidłowe stężenie CO₂ są nie do przecenienia w wydajnej produkcji.

*Cirkowiroza, mykoplazmoza, PRRS czy adenomatoza to choroby, bez kontrolowania których niemożliwy jest wydajny tucz zwierząt.

*Pasza to ok 70% kosztów w produkcji trzody. Tylko prawidłowo zbilansowana pasza oparta o wysokiej jakości surowce gwarantuje wysokie przyrosty.

*Mamy do dyspozycji różne rasy świń, a każda z nich ma swoje wady i zalety. Każdy hodowca powinien w przemyślny sposób wybrać genetykę, która spełni jego oczekiwania, i która dobrze sprawdzi się w warunkach jakimi dysponuje gospodarstwo.

Największe zagrożenia dla produkcji świń w Polsce i Europie

Dr Tomasz Schwarz,

UR Kraków

Produkcja rolnicza, a w szczególności zwierzęca, w dobie globalizacji znalazła się w bardzo nietypowej sytuacji społeczno-ekonomicznej. Z jednej strony rynkowo-ekonomiczny nacisk powoduje konieczność koncentrowania produkcji i ciągłego zwiększania jej wydajności, co znajduje odzwierciedlenie w zmianach struktury gospodarstw rolnych w skali całego świata. Z drugiej strony narasta społeczno-polityczna krytyka produkcji wielkotowarowej jako czynnika pogarszającego dobrostan zwierząt, niszczącego środowisko naturalne i prowadzącego do wzrostu globalnego ocieplenia. Na to wszystko nakłada się problem narastającego przeludnienia, prowadzącego do utrzymywania się w skali świata ogromnego problemu głodu i niedożywienia, co wskazuje na racjonalność kierunku rozwoju rolnictwa ilościowego a nie jakościowego. Ale są regiony świata, gdzie poziom życia pozwala zapomnieć o kłęsce głodu i skupiać się tylko na własnym komforcie i spełnianiu jakościowych zachcianek. Coraz łatwiejsze mechanizmy handlu międzynarodowego a nawet międzykontynentalnego powodują gigantyczne zamieszanie w zakresie rentowności produkcji, a także jakości oferowanych na rynku produktów żywnościowych. Na to wszystko nakłada się coraz głośniejsza i coraz bardziej agresywna retoryka ideologii wegańskiej, sugerująca jakoby rezygnacja z produkcji zwierzęcej stanowiła najprostszą rozwiązanie wszystkich problemów. A w środku tego kotła czarownic jest rolnik, który musi podjąć decyzję, co zrobić ze sobą, swoim gospodarstwem, swoją produkcją w sytuacji kompletnego braku jakiegokolwiek stabilności najważniejszych czynników warunkujących dalsze funkcjonowanie na rynku.

Choroby

Do niedawna choroby zakaźne, szczególnie te zwalczane z urzędu o charakterze pandemicznym, uważane były za jedną z najistotniejszych przyczyn potencjalnych problemów produkcji świń. Globalne zawirowania rynkowe w związku z afrykańskim pomorem świń pokazały, że rzeczywiście jest to czynnik istotnie destabilizujący sytuację ekonomiczną branży, jednak przy szerokim rozpowszechnieniu, kiedy problem staje się udziałem wielu państw, szybko opracowywane są rozwiązania przywracające względny spokój. Oczywiście producenci z terenów objętych zagrożeniem muszą liczyć się z konsekwencjami w postaci obniżonych cen żywca i utrudnień w wymianie handlowej, ale co do zasady nie są one czynnikami całkowicie blokującymi. Przy zachowaniu wysokich standardów bioasekuracji nawet gospodarstwa w strefie zapowietrzonej mogą utrzymać status bezpiecznej produkcji. Mówiąc wprost, z chorobami można nauczyć się żyć a ich wpływ zarówno na globalne jak i na lokalne wskaźniki ma charakter przejściowy. Obecnie u naszych granic rozwija się epidemia kolejnej zwalczanej z urzędu choroby – pryszczycy. Wnioski wyciągnięte ze spóźnionych i mało skutecznych działań w początkach ASF pozwalają mieć nadzieję, że z tym problemem poradzimy sobie lepiej.

Rentowność produkcji

Produkcja świń jest wręcz modelowym przykładem cykliczności koniunkturalnej obejmującej naprzemienne występo-

wanie okresów prosperity z kryzysami. Sam fakt ich występowania nie jest szczególnie dotkliwy, problem zaczyna się wówczas, kiedy zmiany rentowności mają bardzo wysoką amplitudę, zaś okresy opłacalności i jej braku wykazują duże różnice w czasie trwania. Z tym niestety zetknęliśmy się w Polsce od wejścia w strukturę UE kilkakrotnie, czego efektem był ogromny spadek pogłowia świń i uzależnienie rynku wieprzowiny od importu, żywca, warchlaków do tuczu oraz półtuszy. Od 2011 roku Polska jest importerem netto w zakresie produktów wieprzowych, ponieważ rodzima produkcja nie jest w stanie pokryć potrzeb wewnętrznego rynku konsumenckiego. Czy istnieje szansa na zmianę tej niekorzystnej sytuacji? Patrząc realnie – raczej nie. Wynika to przede wszystkim z widocznej od lat tendencji do długich okresów kryzysu przy relatywnie krótkich okresach prosperity w zakresie rentowności produkcji. Taki układ pozwala na przetrwanie na rynku producentów o intensywniej produkcji, redukując znaczenie i strukturalny udział gospodarstw mniejszych. Jest to też układ rynkowy promujący integrację gospodarstw, przy czym jak pokazała ostatnia dekada, przede wszystkim integrację pionową z tzw. nakładczą produkcją kontraktową. Jakie są przyczyny znalezienia się produkcji rodzimej w takiej sytuacji? Jest ich wiele i ich szczegółowe omówienie wymagałoby napisania książki a nie artykułu. Dlatego w tym miejscu pominiemy istotny, ale obecnie mniej aktualny aspekt historyczny, a skupimy się tylko na rzeczywistości ostatnich lat. A w tej rzeczywistości dominującym efektem jest import.

Import ... niemal wszystkiego?

Polska produkcja świń bazuje na imporcie od momentu wejścia w strukturę UE. Te importowe trendy pojawiły się już wcześniej, w latach dziewięćdziesiątych, ale dopiero po 2004 roku dynamika tego procesu spowodowała powstanie realnego zagrożenia stabilności rynku. Wszystko zaczęło się od genetyki. Krajowe rasy świń nie potrafiły skutecznie obronić się przed napływem genetyki importowanej, ponieważ ich potencjał produkcyjny i idąca za nim opłacalność produkcji nie dawały gwarancji przetrwania na coraz bardziej konkurencyjnym rynku. To otworzyło niszę do wejścia na rynek zagranicznych korporacji genetycznych, które skwapliwie z tego skorzystały, przyczyniając się do dalszej redukcji znaczenia i tak już mocno osłabionej genetyki polskiej. Udział strukturalny i znaczenie poszczególnych linii genetycznych dość mocno różnicował się w czasie, od dominacji PIC, poprzez rosnące znaczenie Penarlan i Topigs Norsvin z ograniczeniem roli PIC, aż po obecną sytuację dominacji genetyki duńskiej. Zawsze jednak w tych 3 dekadach niezmienna pozostawała stała tendencja do ciągłej redukcji znaczenia genetyki polskiej, aż po obecną sytuację, w której stała się ona marginalnym uczestnikiem tego rynku. To spowodowało uzależnienie krajowej produkcji towarowej od rynków międzynarodowych, w tym rynku walutowego z wahaniami relacji E i \$ do PLN, czego efektem było pogłębienie amplitudy wahań rentowności, bez możliwości ich złagodzenia w polityce wewnętrznej.

Drugim elementem destrukcji był zakaz stosowania mączek zwierzęcych w żywieniu świń, czego efektem był szybki wzrost importu poekstrakcyjnej śrutu sojowej jako głównego źródła białka paszowego. Jako towar w 100% importowany, śruta sojowa stała się narzędziem polityczno-gospodarczego nacisku, zaś wahania cen tego surowca pogłębiały zapaść ekonomiczną w okresach braku opłacalności produkcji. Jak

pokazują analizy długookresowe, niska cena rynkowa śrutu sojowej sytuuje ją na pozycji bardzo atrakcyjnego ekonomicznie surowca paszowego, ale brak możliwości kontrolowania zmiany cen powoduje, że jest to surowiec o bardzo wysokim wskaźniku ryzyka, zewnętrznych wpływów na opłacalność krajowej produkcji. Biorąc to pod uwagę, poszukiwanie alternatywnych źródeł białka paszowego jest jak najbardziej uzasadnione.

W zakresie zaopatrzenia rynku paszowego w surowce energetyczne – zboża, w zasadzie Polska jest samowystarczalna. Przynajmniej jak chodzi o wolumeny zużycia w stosunku do wartości produkcji. Jest to jednak nieco bardziej skomplikowane od momentu kiedy weszliśmy na wspólnotowy rynek rolny. Silne ssanie z rynków zachodnioeuropejskich powoduje brak stabilności i przewidywalności cen zbóż na rynku krajowym, uzależniając opłacalność krajowej produkcji świń od czynników zewnętrznych. Jest to zatem kolejny przykład niekorzystnej sytuacji w produkcji, wywołanej handlową wymianą międzynarodową, nawet jeżeli nie importem jako takim.

Bez wątpienia natomiast Polska jest importerem niezbędnych w produkcji technologii. Począwszy od technologii budowlanych, poprzez cały zakres wyposażenia pomieszczeń w systemy wentylacji, ogrzewania, zadawania paszy, czy utylizacji odchodów poprzez produkcję biogazu, zdecydowana większość krajowych gospodarstw prowadzi produkcję w oparciu o technologie importowane. Istniejące od lat siedemdziesiątych, lub nowo rozwijane inicjatywy zmierzające do wypracowania technologii rodzimych były szybko duszone przez intensywny import gotowych technologii z zachodu. Polski rolnik zachłystał się gotowymi rozwiązaniami, a politycy nie zadbali o ochronę rynku wewnętrznego i bardzo szybko doprowadziło to do nieodwracalnego uzależnienia kraju od importu. Trudno na dziś wyobrazić sobie możliwość zmiany tej niekorzystnej sytuacji, w której Polska jest formalnym członkiem UE, ale wciąż w pozycji eksportera tanich surowców i nisko przetworzonych produktów, zaś importera drogich wysokich technologii.

Ta sytuacja będzie miała prawdopodobnie jeszcze poważniejsze konsekwencje w niedalekiej przyszłości. Szykowana od roku 1999 umowa UE:Mercosur jest obecnie w fazie końcowej. Jej założenia są proste – zapewnienie szerokiego zakresu wymiany międzynarodowej, a właściwie międzykontynentalnej, na zasadach wolnego handlu. Powstaje pytanie, dlaczego Komisji Europejskiej zależy na sfinalizowaniu tej umowy, pomimo licznych i coraz intensywniejszych protestów, przede wszystkim środowisk rolniczych? Odpowiedź jest prosta. Restrykcyjne prawo ochrony środowiska spowodowało, że większość europejskiej produkcji ma ograniczoną opłacalność, a wytwarzane dobra są niekonkurencyjne cenowo zarówno na rynkach międzynarodowych jak i wewnętrznym rynku europejskim. Widać to wyraźnie na przykładzie rynku motoryzacyjnego. W relacji jakości do ceny produkty koncernów dalekowschodnich – przede wszystkim koreańskie, a w ostatnim okresie także chińskie, wypadają zdecydowanie korzystniej dla klienta, redukując znaczenie i udział rynkowy koncernów europejskich. Europejski przemysł został politycznie uduszony, a złapać oddech pozwoli mu tylko wejście na chłonne rynki pozbawione niezbędnych technologii – rynki Ameryki łacińskiej zrzeszone w Mercosur. Dlatego umową tą zainteresowane są przede wszystkim kraje dysponujące technologiami na które

jest zapotrzebowanie w Ameryce łacińskiej. Kraje które tych technologii nie posiadają, w tym Polska, na umowie tej raczej nie zyskają, ale dla KE ważny jest bilans UE jako całości. A co może Mercosur zaoferować Europie? Przede wszystkim tanie produkty rolne. I tu umowa o wolnym handlu, przy ogromnej kosztowności produkcji europejskiej, może być wyznacznikiem końca rolnictwa jakie znamy. Z tego względu umowa UE:Mercosur jest obecnie chyba największym zagrożeniem dla europejskiego, w tym także polskiego rolnictwa.

Rolnictwo a społeczeństwo

Nie należy jednak lekceważyć innego zagrożenia, które od lat nabiera coraz większego znaczenia i dynamiki. Chodzi o społeczne postrzeganie rolnictwa, a produkcji zwierzęcej w szczególności. Konflikt wsi i miasta ma długoletnią tradycję i chociaż wobec wzajemnych ekonomiczno-produkcyjnych zależności jest on kompletnie nieracjonalny, to jednak trwa w najlepsze, a właściwie to ciągle narasta. Jak się wydaje nikt nie ma pomysłu, a co najgorsze chyba także woli, żeby ten konflikt rozwiązać z korzyścią dla obu stron. Pomijając historyczne podłoże konfliktu, obecny zakres wzrostu problemu jest związany z silnym emocjonalnym wydelikaczeniem społeczeństwa, które sprawia, że rolnik w mieście postrzegany jest jako sadysta więzący zwierzęta i znęcający się nad nimi w sposób szczególnie okrutny przez całe ich życie po to, żeby na końcu je zabić i zjeść. Skąd to postrzeganie i dokąd może nas zaprowadzić? Zaczniemy od tego, że w miarę rozwoju współczesnego społeczeństwa zaznaczyła się tendencja do wypierania niektórych aspektów życia, w tym tych dietetycznych. Człowiek zatem zjadał produkty zwierzęce, ale nie chciał widzieć, a później nawet wiedzieć skąd one się wzięły. Za tym poszedł marketing przemysłu rolno-spożywczego, który zaczął oferować żywność o zwiększonym stopniu przetworzenia, czyli produkty w handlu w niczym nie przypominają swojej formy wyjściowej – zwierzęcia. To spowodowało eskalację problemu. Redukcja stopnia uświadomienia spowodowała, że wielu konsumentów zaczęło uważać że mleko, jaja i mięso są ze sklepu, wypierając poza zakres swojej świadomości fakt, że sklep sprzedaje a nie produkuje. Ten trend wciąż dominuje, chociaż w międzyczasie pojawił się inny. Nieco bardziej uświadomieni konsumenci, którzy dopuścili do siebie fakt, że poza sklepem istnieją wcześniejsze etapy produkcji, zaczęli kontestować konieczność spożywania przez człowieka produktów zwierzęcych. Tak narodziła się ideologia weganizmu. Nie chcę w tym miejscu oceniać racjonalności tego sposobu odżywiania, chciałbym się raczej skupić na efektach oddziaływania tej ideologii na rolnictwo i społeczeństwo. Weganie stanowią bardzo niewielką grupę społeczną. Różne analizy pokazują co prawda różne wartości, ale co do zasady nie przekracza to zwykle 3%. Jeśli jednak tą skromną wartość przełożymy na radykalizm i intensywność promowania swojej ideologii, to okazuje się, że jest to jedna z najbardziej widzialnych, słyszalnych i co ciekawe agresywnych grup. Dlaczego tak jest? Weganizm, jak każda ideologia, w swoim rozwoju przeszedł od etapu założycielskiego i wczesnego rozwoju, do obecnie widocznego etapu radykalno-religijnego dogmatu. Weganizm stał się religią. A jak wiadomo religia nie opiera się o racjonalne argumenty tylko o wiarę w dogmat. Z tego też powodu, wejście ruchu społecznego w ten etap, wyklucza jakąkolwiek dyskusję w oparciu o racjonalne argumenty. Dlatego próba

dyskusji z weganami nie daje efektów. Ale nie to jest najgorsze. Gdyby weganie wierzyli w co chcą wierzyć i żyli według tej wiary to byłaby to tylko i wyłącznie ich sprawa. Ale każda religia w pewnym etapie swojego rozwoju wchodzi w okres apostołski, czyli silną potrzebę rozpowszechniania swojej wiary i nawracania innych. Dlatego obecnie weganizm, a przynajmniej niektórzy z nich, usiłują nawracać. Stosują do tego metody, które trudno nazwać etycznymi. Kłamstwa, półprawdy i manipulacje, posługiwanie się niemożliwymi do potwierdzenia lub zaprzeczenia teoriami, kreowanie danych bez pokrycia, to codzienna praktyka. I idąca za tym agresja przekazu. Jednym z postulatów weganizmu jest to, że ludzie jedzący mięso są jak pierwotne drapieżniki – agresywni i z gruntu źli bo krzywdzą zwierzęta. Ale też wystarczy poprzeglądać social media, żeby bez trudu wyłapać, że agresja przekazu i silna tendencja do wykluczania pewnych grup społecznych to domena właśnie wegan. Ale to temat raczej dla socjologii i psychologii. Dla rolnictwa oznacza to, że produkcja zwierzęca jest i będzie pod coraz większym naciskiem, co może być niebezpieczne w kontekście możliwości jej prowadzenia.

Kolejny trend to przenoszenie się zamożniejszych mieszkańców miast na wieś, przy kompletnym braku zrozumienia tej roli społeczno-gospodarczej. Protesty że śmierdzi, że głośno itp. itd. Dopóki były to lokalne konflikty dało się z tym żyć. Ale obecnie weszło to w bardzo niebezpieczną fazę spraw sądowych. Z jakiegoś zupełnie niezrozumiałego powodu pojawiają się precedensy, w których nowi mieszkańcy wsi wygrywają sprawy przeciw rolnikom. Sprawy kuriozalne, gdzie w toku postępowania jednoznacznie wykazano, że rolnik nie złamał żadnego przepisu, ale sędzia nakazuje mu zapłacenie odszkodowania. Odszkodowania w uznaniowej wysokości, która prowadzi do bankructwa! Podobno Temida jest ślepa. Ale nie w Polsce. I nie ma pomysłu co z tym zrobić. Sędzia jest niezawisły. To prawda i tak powinno być. Ale to nie oznacza, że może ferować wyroki przekraczające granicę prawa. A za taki wyrok należy uznać skazanie człowieka, który nie złamał żadnego przepisu. Obecnie mamy precedens. Jeżeli zostanie on utrzymany, to może być największe zagrożenie dla produkcji zwierzęcej w Polsce. Większe nawet od umowy UE:Mercosur. Pozostaje nam liczyć na to, że zdrowy rozsądek zwycięży, że znaczenie rolnictwa dla bezpieczeństwa żywnościowego kraju i społeczeństwa przebiję się do świadomości społecznej i politycznej na tyle, żeby zablokować nieracjonalne decyzje i działania. Jednak aby to się stało konieczne jest zmodyfikowanie sposobu nauczania młodego pokolenia. MEN proponuje przedmiot Edukacja zdrowotna. Chwalebna inicjatywa pod warunkiem, że sposób nauczania będzie racjonalny a nie ideologiczny. I nie mam tu na myśli kościelno-prawicowej obsesji seksualizacji dzieci. Mam na myśli przekaz zdrowego i racjonalnego odżywiania z uwzględnieniem zrównoważonych, optymalnych proporcji produktów roślinnych i zwierzęcych. Co ważne ze wskazaniem, skąd te produkty się biorą i wyjaśnieniem, dlaczego są nam konieczne. Z pokazaniem różnicy pomiędzy produktem własnym a importowanym, ponieważ równie ważne jest wypracowanie wreszcie patriotyzmu konsumenckiego, tak słabego w naszym kraju. Jak przywrócimy zdrowy rozsądek młodego pokolenia, to można liczyć, że większość pozostałych problemów stopniowo rozwiąże się sama. Czego obyśmy wszyscy doczekali.

Umowa z Mercosur – wyzwanie dla polskiego drobiarstwa

Katarzyna Gawrońska, Mariusz Szymyślik,
Krajowa Izba Producentów Drobiu i Pasz

Cały czas wierzymy, że umowa między UE a krajami Mercosur o wolnym handlu nie wejdzie w życie; że podobnie jak Polska sprzeciwi się jej kilka państw i uda się stworzyć tak zwaną „mniejszość blokującą”. Gdyby stało się inaczej, to z punktu widzenia polskiego drobiarstwa, doszłoby do katastrofy. Dość powiedzieć, że produkcja mięsa drobiowego w naszym kraju jest dwukrotnie większa niż wewnętrzne spożycie. Oznacza to, że 50 proc. naszej produkcji musi znaleźć nabywców poza naszymi granicami (z eksportowanego mięsa drobiowego osiem na dziesięć kilogramów trafia do UE). Tak wielki eksport jest niebywałym sukcesem naszego drobiarstwa. Niestety, ten sukces w przypadku wejścia w życie umowy z Mercosur może stać się naszym przekleństwem. W Unii Europejskiej produkuje się około 13 milionów ton mięsa drobiowego rocznie. Z tego około 3 miliony w Polsce. Do UE importujemy dodatkowo 900 tys. ton drobiu z tak zwanych krajów trzecich. Wśród nich największym dostawcą jest Brazylia, która budzi strach wśród polskich drobiarzy. Brazylia może eksportować do Europy znacząco więcej mięsa drobiowego, które w praktyce może zająć miejsce mięsa z Polski. Jest to bardzo prawdopodobne bo mięso brazylijskie jest tańsze (ze względu na tańsze pasze, siłę roboczą oraz brak konieczności wypełniania restrykcyjnych kryteriów hodowlano-higienicznych, które są narzucone w Polsce prawem wspólnotowym). Jak widać Mercosur dla polskiego drobiarstwa nie jest czysto teoretycznym zagrożeniem. Wejście w życie tej umowy może zredukować polski potencjał produkcyjny nawet o połowę. Trudno sobie wyobrazić większy drobiarski armagedon.

Rimereloza wybranych gatunków drobiu

Lek. wet. Magdalena Nadolska

– Iława, Gabinet Weterynaryjny lek. wet. Bogdan Mysiak

Riemerella od dawna stanowi istotny problem w hodowli drobiu wodnego, jednak coraz częściej obserwuje się jej występowanie także u ptaków grzebiących takich jak indyki, kury, a nawet brojlery. Ta zmiana w trendach chorobowych wymaga szczególnej uwagi ze strony hodowców jak i lekarzy weterynarii, aby skutecznie monitorować i zarządzać zdrowiem ptaków. Właściwe zrozumienie oraz wprowadzenie działań prewencyjnych mogą znacząco wpłynąć na ograniczenie strat ekonomicznych oraz rozprzestrzeniania się tej infekcji w różnych typach hodowli

Bywały przypadki u indyków o przebiegu piorunującym, porównywalnym do HPAI. Często są to zakażenia chroniczne (podobne do mykoplazmoz), niejednokrotnie występują jako infekcje mieszane. Obecnie w kontekście zagrożeń związanych z ptasią grypą oraz pomorem ptaków, a także ekonomicznymi aspektami hodowli, nie powinniśmy zapominać o Riemerelli.

W mojej prezentacji krótko omówię przebieg tej choroby, jej przyczyny oraz objawy. Ważne jest, aby hodowcy byli świadomi kluczowych aspektów dotyczących Riemerellozy, takich jak:

1. **Przebieg choroby:** Riemerella anatipestifer, patogen wywołujący tę chorobę wpływa głównie na układ oddechowy i nerwowy ptaków, prowadząc do różnorodnych komplikacji zdrowotnych;
2. **Czynniki wywołujące:** Infekcje mogą być spowodowane przez stres, złe warunki hodowlane oraz osłabiony system immunologiczny ptaków;
3. **Objawy:** do najczęstszych objawów należą: trudności w oddychaniu, apatia spadek apetytu, a także problemy neurologiczne;
4. **Zasady hodowli:** W trakcie hodowli ptaków należy zwrócić szczególną uwagę na higienę, odpowiednie odżywianie i minimalizowanie stresu, co może pomóc w zapobieganiu infekcjom;
5. **Leczenie i profilaktyka:** Najskuteczniejszym podejściem jest stosowanie odpowiednich antybiotyków, jednak kluczowe jest również wdrożenie programów szczepień oraz regularne kontrole zdrowotne ptaków.

Haker w kurniku to nie jest żart. Cyberbezpieczeństwo w sektorze rolniczym. Studium przypadku gospodarstwo rolne: przeciwdziałanie atakom ransomware.

Damian Dominik Kozłowski

od ponad dwóch dekad działa w branży IT, ekspert cyberbezpieczeństwa, certyfikowany audytor ISO 27001. Chętnie pomogę damian.kozlowski@logi.pl tel. 6067 630 49

W erze postępującej cyfryzacji sektor rolniczy tradycyjnie postrzegany jako mniej zaawansowany technologicznie, zaczyna odgrywać coraz większą rolę w wykorzystaniu technologii cyfrowych. Rozwój Internetu Rzeczy (IoT), automatyzacja procesów i systemy zarządzania danymi znacznie zwiększają efektywność produkcji. Wykorzystanie technologii takich jak autonomiczne maszyny rolnicze, precyzyjne systemy nawadniania oraz inteligentne oprogramowanie zarządzające magazynowaniem surowców pozwala na optymalizację kosztów i maksymalizację wydajności. Jednakże to rosnące uzależnienie od technologii czyni rolnictwo podatnym na nowe, wyrafinowane zagrożenia. Jednym z nich jest ransomware – oprogramowanie szyfrujące dane, za które cyberprzestępcy żądają okupu.

W niniejszym studium przypadku szczegółowo przedstawiono, jak jedno z polskich gospodarstw rolnych padło ofiarą ataku ransomware oraz jakie kroki podjęto, aby zminimalizować jego skutki i zapobiec podobnym incydentom w przyszłości. Opisano mechanizmy działania hakerów, ich sposoby infiltracji systemów IT oraz konkretny wpływ na codzienne funkcjonowanie gospodarstwa. Historia ta stanowi przestrożę i inspirację dla innych podmiotów w sektorze rolniczym, aby postrzegały cyberbezpieczeństwo jako priorytet.

Atak ransomware. Przebieg i konsekwencje.

Opisywane gospodarstwo rolne korzystało z zaawansowanych technologii, w tym systemów IoT do monitorowania stanu zwierząt, dystrybucji paszy oraz zarządzania klimatem w kurnikach. Technologia ta pozwalała na oszczędność czasu, automatyzację procesów i minimalizację błędów ludzkich. Atak rozpoczął się od zainfekowania systemu za pomocą złośliwego oprogramowania przesłanego drogą e-mailową. Wiadomość zawierała załącznik z pozornie nieszkodliwym plikiem, którego otwarcie aktywowało wirusa. Po uruchomieniu wirusa wszystkie dane zostały zaszyfrowane, a sprawcy zażądali okupu w zamian za ich odszyfrowanie. Kwota była znaczna, a płatność miała zostać dokonana w kryptowalutach, co dodatkowo utrudniało śledzenie przestępców.

Konsekwencje były natychmiastowe i dotkliwe. Zautomatyzowane systemy przestały działać, co zmusiło właściciela gospodarstwa oraz członków rodziny pracujących na gospodarstwie do przejścia na ręczne zarządzanie procesami. Było to kosztowne i czasochłonne, wymagając zatrudnienia dodatkowych współpracowników oraz wprowadzenia dodatkowych zmian w organizacji pracy. Przerwy w funkcjonowaniu systemów wpłynęły na zdrowie zwierząt, ich odżywianie

oraz poziom produkcji, co przełożyło się na znaczne straty ekonomiczne. W przypadku opisanego gospodarstwa bezpośrednie straty finansowe wyniosły kilka dziesiątek tysięcy złotych, nie licząc kosztów odbudowy infrastruktury IT i strat w wydajności hodowlanej.

Analiza przyczyn incydentu wykazała kilka poważnych zaniedbań. Przestarzałe systemy operacyjne nie posiadały regularnych aktualizacji, a brak kopii zapasowych uniemożliwił szybkie przywrócenie danych. Dodatkowo stosowanie prostych haseł oraz niedostateczna edukacja właściciela gospodarstwa, członków rodziny i współpracowników w zakresie cyberbezpieczeństwa ułatwiły przestępcom przeprowadzenie ataku. Ważne okazało się również zlekceważenie sygnałów ostrzegawczych, takich jak nietypowe wiadomości e-mail czy nieznanne logowania do systemów.

Typowy złośliwy e-mail zawierał podejrzaną treść i elementy, które powinny wzbudzić niepokój. Przykładem może być wiadomość rzekomo pochodząca od znanej firmy kurierskiej z załączonym plikiem o nazwie „Potwierdzenie_dostawy.pdf”. Adres nadawcy był jednak niezgodny z oficjalnym adresem firmy (np. zawierał literówki lub podejrzaną domenę, takie jak „@dostawa-przesylkowa.com” zamiast „@dobradostawprzesylkowa.pl”). Treść wiadomości często sugerowała pilność, np. „Nieudana próba dostarczenia paczki – prosimy o otwarcie załącznika, aby uzyskać więcej informacji”. Innym przykładem mogłyby być e-maile z ofertą łatwego zarobku lub zawierające linki do logowania, które naśladowały wygląd oficjalnych stron banków czy serwisów internetowych.

Gdyby właściciel lub pracownicy zwrócili uwagę na te szczegóły – takie jak niespójność w adresach e-mail, gramatyczne błędy w treści wiadomości, podejrzana pilność czy nieoczekiwane załączniki – ataku można było uniknąć. Kluczowym elementem prewencji byłoby przeszkolenie wszystkich zaangażowanych w działalność gospodarstwa w zakresie rozpoznawania takich sygnałów ostrzegawczych.

Cyberbezpieczeństwo w rolnictwie. Rosnące wyzwania.

Nowoczesne technologie autonomiczne, takie jak roboty polowe, systemy nawadniania czy czujniki monitorujące zdrowie zwierząt, znacznie poprawiają wydajność pracy oraz umożliwiają precyzyjne zarządzanie zasobami. Jednak ich wrażliwość na ataki cybernetyczne jest poważnym problemem, który wymaga uwagi. Przykładem może być scenariusz, w którym autonomiczny robot nawożący pola przestaje działać wskutek ataku, co powoduje przerwy w pracy, dodatkowe koszty i straty w plonach. W przypadku gospodarstw zajmujących się hodowlą, ataki na systemy klimatyzacji czy zarządzania paszą mogą mieć bezpośredni wpływ na zdrowie i dobrostan zwierząt.

Cyberprzestępcy często celują w sektory, które nie są odpowiednio przygotowane na zagrożenia cyfrowe. W rolnictwie, gdzie tradycyjnie nie przywiązywano wagi do ochrony IT, luka ta była szczególnie widoczna. W efekcie wiele gospodarstw staje się łatwym celem dla hakerów, co generuje nie tylko straty finansowe, ale także problemy z zachowaniem ciągłości produkcji. Wzrastająca zależność od technologii wymaga wprowadzenia kompleksowych strategii

ochrony, które uwzględnią wszystkie elementy infrastruktury rolniczej.

Działania naprawcze i zapobieganie przyszłym incydentom Po przeprowadzonym ataku gospodarstwo wdrożyło szereg środków naprawczych. Przede wszystkim zainstalowano zaawansowane zapory ogniowe i oprogramowanie antywirusowe, a także rozpoczęło regularne monitorowanie sieci. Właściciel zdecydował się na przeprowadzanie audytów bezpieczeństwa oraz testów penetracyjnych, aby zidentyfikować potencjalne słabe punkty w infrastrukturze IT. Kluczowym krokiem było także wprowadzenie procedur reakcji na incydenty, które obejmują szybkie odłączenie zainfekowanych urządzeń od sieci oraz kontakt z ekspertami ds. cyberbezpieczeństwa.

Kluczowym elementem przeciwdziałania stała się edukacja. Właściciel gospodarstwa, członkowie rodziny oraz współpracownicy otrzymali szczegółowe informacje na temat rozpoznawania podejrzanych wiadomości e-mail, konieczności regularnego zmieniania haseł oraz stosowania zasad minimalizowania ryzyka, takich jak korzystanie z uwierzytelniania dwuskładnikowego. Wprowadzono też procedury dotyczące tworzenia kopii zapasowych danych, które są przechowywane w odseparowanym środowisku, co minimalizuje ryzyko ich utraty lub zaszyfrowania. Szczególną uwagę zwrócono na konieczność regularnego aktualizowania systemów operacyjnych, takich jak Windows czy macOS, aby zapewnić bieżące łatanie wykrytych luk w zabezpieczeniach. Ponadto, podkreślono potrzebę aktualizacji oprogramowania wszelkich urządzeń IoT wykorzystywanych w gospodarstwie. Dotyczyło to systemów sterujących automatyką oraz monitorowaniem środowiska, które mogą być potencjalnym celem ataków cybernetycznych. Warto zauważyć, że w przypadku tego konkretnego incydentu gospodarstwo było zmuszone do opłacenia okupu, aby odzyskać pełną funkcjonalność systemów oraz kontrolę nad zautomatyzowanymi procesami zarządzania. Kwota okupu nie została ujawniona, jednak sytuacja ta uwydatnia, jak duże konsekwencje finansowe mogą wynikać z braku odpowiednich zabezpieczeń i regularnych aktualizacji.

Wnioski i rekomendacje

Studium przypadku pokazuje, jak poważne konsekwencje może mieć brak odpowiedniego przygotowania na zagrożenia cyfrowe. Dla sektora rolniczego, który coraz bardziej integruje technologie cyfrowe w swojej codziennej pracy, cyberbezpieczeństwo powinno stać się priorytetem. Obejmuje to nie tylko inwestycje w nowoczesne systemy ochrony, ale także podnoszenie świadomości właściciela, członków rodziny oraz współpracowników na temat zagrożeń. Ważne jest również stworzenie planów awaryjnych, które będą pomocne w przypadku wystąpienia incydentu.

Aby zminimalizować ryzyko przyszłych incydentów, zaleca się:

- regularne aktualizacje oprogramowania i systemów operacyjnych, aby eliminować potencjalne luki w zabezpieczeniach;
- instalację oprogramowania zabezpieczającego, takiego jak zapory ogniowe, systemy antywirusowe oraz narzędzia do monitorowania sieci;
- prowadzenie audytów bezpieczeństwa oraz testów penetracyjnych, które pozwalają wykrywać potencjalne zagrożenia zanim zostaną wykorzystane;
- edukację właściciela, członków rodziny oraz współpracowników w zakresie rozpoznawania zagrożeń i stosowania dobrych praktyk w obsłudze systemów IT;
- tworzenie kopii zapasowych kluczowych danych i przechowywanie ich w bezpiecznym miejscu, najlepiej poza siecią główną.
- Rozwój technologii cyfrowych w rolnictwie niesie ze sobą ogromne możliwości, ale także wyzwania. Dbanie o cyberbezpieczeństwo to inwestycja, która chroni nie tylko dane, ale także stabilność i ciągłość działania procesów gospodarstwa rolnego w dynamicznie zmieniającym się świecie. Dlatego kluczowe jest, aby każde gospodarstwo traktowało cyberbezpieczeństwo jako nieodzowny element zarządzania i planowania swojej działalności.

Dla człowieka, zwierząt i środowiska

Martin Ziaja PFHBiPM

– moderator

Współczesne rolnictwo, a zwłaszcza hodowla zwierząt, stoi przed wieloma wyzwaniami. Głównym celem naszej działalności jest zaspokajanie potrzeb człowieka – konsumenta. To on wyznacza kierunki, w jakich podąża produkcja rolnicza. Choć udział rolnictwa w gospodarce narodowej maleje, nadal odgrywa kluczową rolę w zapewnianiu bezpieczeństwa żywnościowego kraju.

Dzisiejsze rolnictwo w Polsce i Unii Europejskiej charakteryzuje się nowoczesnością i wysoką wydajnością. Dzięki zaawansowanym technologiom jesteśmy w stanie w pełni zaspokoić potrzeby żywnościowe mieszkańców Europy, jednocześnie zajmując czołowe miejsce w światowym eksporcie wysokiej jakości żywności. Nigdy w historii ludzkości żywność nie była tak bezpieczna i tak łatwo dostępna jak dziś w Europie.

Jednak oczekiwania konsumentów idą dalej. Po zaspokojeniu podstawowej potrzeby, jaką jest wyżywienie, coraz większy nacisk kładzie się na dobrostan zwierząt. Nowoczesna hodowla bydła mlecznego diametralnie różni się od tej sprzed 30 czy 50 lat. Współczesny świadomy hodowca wie, że osiągnięcie dobrych wyników w produkcji mleka wymaga zapewnienia zwierzętom odpowiednich warunków. Gospodarstwa, które szczególną uwagę zwracają na dobrostan zwierząt, osiągają imponujące wyniki – nawet kilkanaście tysięcy litrów mleka od jednej krowy rocznie. Życiowa wydajność krów, przekraczająca 100 tysięcy litrów, świadczy o bardzo dobrym traktowaniu zwierząt. Dlatego określenie „przemysłowa hodowla zwierząt” w odniesieniu do bydła jest niewłaściwe, nawet w przypadku dużych stad liczących ponad 1000 sztuk. Niezależnie od wielkości stada, każdy detal związany z dobrostaniem zwierząt jest dokładnie monitorowany.

Kolejnym istotnym aspektem jest ochrona środowiska naturalnego. Społeczeństwo oczekuje, że proces produkcji żywności nie będzie obciążał środowiska ani przyczyniał się do emisji gazów cieplarnianych, takich jak CO₂ i metan. Również w tym obszarze branża podejmuje liczne działania. Nowoczesne technologie żywienia i genetyki w hodowli bydła mlecznego pozwalają na znaczącą redukcję emisji metanu na litr wyprodukowanego mleka. Ponadto inwestycje w biogazownie przynoszą korzyści zarówno rolnikom, jak i środowisku oraz klimatowi.

Dziś możemy zapewnić konsumentów, że nowoczesna hodowla bydła mlecznego, zwłaszcza w nowych obiektach z wykorzystaniem najnowszych technologii, jest przyjazna środowisku, zwierzętom i gwarantuje bezpieczną oraz zdrową żywność.

Serdecznie zapraszamy Państwa do osobistego przekonania się o tych zmianach podczas FORUM HODOWLI BYDŁA MLECZNEGO, które odbędzie się 22 lutego 2025 roku w trakcie targów FERMA w Łodzi. Wydarzenie uświetnią wybitni specjaliści z SGGW w Warszawie, UP w Poznaniu oraz PFHBiPM.

Zapraszamy!

Dobrostan krów

– fundamentem efektywnej hodowli

dr Katarzyna Rzewuska,

Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka

Współczesna hodowla bydła mlecznego stawia przed hodowcami coraz większe wyzwania. Jednym z kluczowych elementów, które wpływają na sukces i rentowność gospodarstwa, jest dobrostan zwierząt. W kontekście rosnącej świadomości konsumenckiej oraz zmieniających się regulacji prawnych, zapewnienie krowom odpowiednich warunków życia staje się nie tylko kwestią etyczną, ale i ekonomiczną. Efektywna hodowla bydła mlecznego w kontekście dobrostanu to kompleksowe podejście, które łączy zdrowie zwierząt, ich komfort, jakość produkcji, a także dbałość o środowisko i ludzi pracujących z tymi zwierzętami.

Kluczem do zrozumienia roli dobrostanu jest spojrzenie na poszczególne obszary definiujące efektywność hodowli. Domyślnie efektywność kojarzy się z uzyskiwanymi wynikami ekonomicznymi, ale nawet jeśli skupimy się na tym wymiarze to warunkuje go wiele elementów.

Efektywność możemy rozumieć jako łatwość zarządzania stadem. Postępowanie zgodne z przyjętymi procedurami w podstawowym zakresie jest możliwe w przypadku pracy ze zdrowym stadem. Nie ma wtedy konieczności ponoszenia dodatkowych nakładów zarówno czasowych jak i finansowych z jakimi wiąże się leczenie oraz opieka nad chorymi sztukami. Można więc wskazać, iż zapewnienie dobrostanu przekłada się na ograniczenie liczby różnego typu interwencji, ale też na łatwość obsługi, co prowadzi nad do często pomijanego zagadnienia, a mianowicie **efektywności pracy**. Możemy ją rozpatrywać w kontekście organizacyjnym, a więc nakładów czasu, ale też bezpieczeństwa czy lepszego zarządzania swoimi zasobami. Prowadzi to do większej produktywności oraz osiągania lepszych wyników. Czerpanie przyjemności z pracy i zapewnienie czasu na życie osobiste to inny wymiar patrzenia na efektywność. Jednocześnie jest to łatwość zdobycia pracownika i koszty pracy z jakimi wiąże się obsługa zwierząt. Zadowolenie pracowników jest wprost powiązane z dobrostaniem zwierząt i to dwukierunkowo. Zwierzęta znajdujące się w dobrotanie zapewniają łatwiejszą i mniej stresującą pracę ludziom, którzy je obsługują. Z drugiej strony pracownicy, którzy czują się dobrze w swoim środowisku pracy, są bardziej się bardziej zrelaksowani, zmotywowani i efektywni, co sprzyja lepszej opiece nad zwierzętami.

Efektywność hodowli to też pojemny **rynek zbytu** dla produktów wytwarzanych w ramach łańcucha produkcji żywności. Na większe zainteresowanie ze strony konsumentów może liczyć branża posiadająca dobrą reputację. Jednym z aspektów wpływających na wizerunek hodowli bydła jest przekonanie społeczeństwa o tym na ile sprawdzamy się w roli opiekunów zwierząt zapewniając im odpowiednie warunki bytowe i możliwość wyrażania naturalnych zachowań. W tym zakresie ważne jest uczenie osób, które pojęcie o dobrotanie zwierząt budują na własnych odczuciach, tego jakie realnie potrzeby ma bydło i jakie intencje kierują

nami w momencie realizowania konkretnych praktyk zootechnicznych.

W tym miejscu możemy przejść do odpowiedzialności jaka leży po stronie **hodowcy jako opiekuna zwierząt**. Wypełnianie tej roli wymaga także od nas samych znacznej wiedzy i to wiedzy regularnie aktualizowanej, gdyż na wiele pytań naukowcy nadal poszukują odpowiedzi. Dodatkowo jedną stroną jest spełnienie minimalnych wymogów, a drugą celowe działanie na rzecz komfortu i dbałość o samopoczucie zwierząt. Wielokrotnie słyszeliśmy, że krowy żyjące w lepszych warunkach dobrostanu osiągają wyższe wydajności mleczne oraz mają lepsze wyniki reprodukcyjne. Jednakże zapewnienie komfortu krowom nie zawsze przekłada się wprost na osiągane wyniki. Często uzyskiwana jest wysoka produkcja nawet w warunkach odstających od optymalnych dla krow. Dzieje się tak, gdyż krowy są genetycznie predysponowane do wysokiej produkcji i jednocześnie mają zakodowane ukrywanie bólu by nie narażać się na ataki drapieżników. Dlatego inwestycje w dobrostan mogą nie mieć bezpośredniego przełożenia na produktywność, nawet jeśli prowadzą do znacznej poprawy jakości życia zwierząt. Trudność w ich obliczeniu może wynikać także z niewymierności strat ponoszonych na skutek niespełnienia standardów dobrostanu.

Odpowiedzialność hodowcy realizowana jest także w zakresie umiejętności rozpoznawania i reagowania na problemy dobrostanu. Podstawą może być tu uważna obserwacja i odczytywanie sygnałów wysyłanych przez zwierzęta lub interpretacja danych rejestrowanych przez różnego typu systemy kontrolne. Efektywna hodowla powinna obejmować także monitorowanie stanu zdrowia oraz działania profilaktyczne, co pozwala na wczesne wykrycie problemów i szybkie reagowanie. Dobre praktyki **zarządzania zdrowiem** przyczyniają się do zmniejszenia częstotliwości występowania chorób, co jest kluczowe zarówno dla dobrostanu jak i dla zachowania efektywności produkcji. Dodatkowym wymiarem jest zarządzanie stresem. Krowy powinny mieć możliwość wyrażania naturalnych zachowań, a ich codzienna rutyna powinna być zorganizowana w sposób, który minimalizuje stres. Ważne jest też stosowanie zasad bezstresowej obsługi bydła, a także szkolenie pracowników w tym zakresie.

Efektywna hodowla ma także wymiar zgodności ze **zrównoważonym rozwojem**. Uwzględnia więc tworzenie środowiska, w którym krowy mogą być hodowane w sposób zapewniający poszanowanie zasobów i w konsekwencji prowadzący do długofalowej efektywności całego systemu. Jej fundamentem jest dobrostan krow dlatego dążenie do utrzymania wysokich standardów w tym zakresie powinno być priorytetem każdego hodowcy. Wprowadzenie praktyk poprawiających warunki życia zwierząt jest kluczowe dla osiągnięcia wysokiej wydajności produkcyjnej, zapewnienia zdrowia całego stada i uzyskania satysfakcji z wykonywanej pracy przez hodowcę i uzyskania przychylności ze strony konsumentów.

Innowacyjne metody redukcji emisji metanu u przeżuwaczy w hodowli bydła

dr hab. Marcin Pszczoła

Centrum Genetyczne PFHBiPM,
ul. J. H. Dąbrowskiego 79A, 60-529 Poznań

Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt,
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu,
ul. Wołyńska 33, 60-637 Poznań

Emisja metanu wytwarzanego przez bydło mleczne i inne przeżuwacze od kilku lat jest coraz mocniej eksponowana jako zagrożenie dla środowiska naturalnego. W istocie, krowy w procesie trawienia wytwarzają ten gaz cieplarniany, patrząc jednak globalnie na poziom emisji od krow, w Polsce stanowi on ok. 3% emisji gazów cieplarnianych wytwarzanych przez naszą gospodarkę. Prym w rankingu emisji wiedzy przemysł ciężki, transport oraz produkcja elektryczności. Można zatem uznać, że hodowla bydła nie stanowi głównego zagrożenia dla środowiska, jednakże z punktu widzenia ochrony klimatu każde działanie dążące do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych jest korzystne. Ponadto, badania pokazują, że ograniczenie poziomu emisji metanu od krow może być korzystne również dla hodowców, ponieważ mniejsze emisje wiążą się z lepszym wykorzystaniem paszy, a co za tym idzie, z poprawą ekonomiki produkcji. Warto zatem dążyć do ograniczania emisji.

Za same emisje nie są odpowiedzialne krowy, ale mikroflora żwacza. To mikroorganizmy podczas fermentacji w żwaczu pozwalają trawić krowie zawartą w paszy roślinnej celulozę i przetwarzać ją na energię potrzebną do bytowania, wzrostu oraz produkcji mleka. W tym procesie uczestniczą między innymi metanogeny, które zamieniają powstający podczas fermentacji wodór (H_2) i dwutlenek węgla (CO_2) w metan (CH_4). Ten gaz z kolei usuwany jest z organizmu zwierzęcia podczas odbijania. Skład mikroflory żwacza będzie w znacznym stopniu decydował o poziomie emisji metanu.

Ograniczanie emisji metanu może się odbywać na różne sposoby. Co więcej, hodowcy robią to już od dziesięcioleci, dbając o poprawę efektywności produkcji i jej wzrost. Krowy produkujące więcej mleka, zdrowsze i długowieczne w ciągu swojego życia wytwarzają sumarycznie mniej metanu niż krowy o niskiej produkcji czy szybko ubywające ze stada, jeśli emisję wyrażamy na jednostkę produktu wytworzonego przez zwierzę (mleka czy mięsa). Dzieje się tak, ponieważ przy wyższej produkcji mleka, znaczna część energii pokarmowej zostaje efektywnie wykorzystana na produkcję, a nie tylko na utrzymanie podstawowych funkcji życiowych krowy, co obniża emisję metanu przypadającą na każdą jednostkę wyprodukowanego mleka. Podobnie, krowy dłużej utrzymywane w stadzie dzięki swojej długowieczności mogą dostarczyć więcej mleka w całym okresie produkcyjnym, co zmniejsza emisję metanu przypadającą na jednostkę mleka. W zakresie tych cech powiązanych z całościową emisją nastąpił przez szereg lat znaczący postęp, zarówno w aspekcie poprawy żywienia, jak i postępu uzyskanego na drodze selekcji.

Odłąbną gałązią są metody pozwalające na zmniejszenie poziomu emisji bezpośrednio, tj. dążące do modyfikacji środowiska żywca. Wyróżniamy tu metody żywieniowe, które sprowadzają się do odpowiedniego zbilansowania diety krów oraz opracowywania dodatków żywieniowych, których zadaniem jest modulacja składu mikroflory żywca, aby populacja metanogenów w żywcu została ograniczona. Dodatki testowane w żywieniu krów należą do różnych grup i mają różną skuteczność. Stosuje się między innymi tłuszcze, wyciągi z roślin zawierające taniny, nitrany, saponiny, wodorosty czy substancje chemiczne. Stosowanie tych środków pozwala na redukcję emisji w zakresie między 10% a nawet 90%. Stosowanie niektórych z nich wymaga ostrożności w dawkowaniu, a zdobycie innych jest kosztowne i trudne logistycznie. Niemniej jednak pewne substancje stosuje się na coraz większą skalę.

Innym rozwiązaniem jest wykorzystanie selekcji bazującej na naturalnych różnicach występujących między poszczególnymi osobnikami, na takiej samej zasadzie jak przez lata doskonała była produkcja mleka. Tak jak występują różnice genetyczne pomiędzy krowami powodujące różnice w wydajności mlecznej, tak samo wykazano, że różnice genetyczne mogą wyjaśniać do ok. 20% różnic w poziomie emisji metanu pomiędzy krowami. W celu przeprowadzenia selekcji na obniżony poziom emisji konieczne jest pozyskanie obserwacji, czyli zmierzenie indywidualnego poziomu emisji. Przez kolejne lata następował rozwój różnych metod pozwalających na pozyskiwanie indywidualnych pomiarów emisji metanu, rozpoczynając od komór respiracyjnych, a kończąc na urządzeniach montowanych w robotach udajowych czy indywidualnych stacjach paszowych. To właśnie ten ostatni rodzaj urządzeń pozwala na pozyskanie wystarczającej liczby obserwacji, aby w połączeniu z nowoczesną technologią selekcji genomowej stworzyć populację referencyjną dla selekcji w kierunku obniżenia poziomu emisji metanu. W przeciwieństwie do klasycznej selekcji opartej na danych rodowodowych i wydajności córek, selekcja genomowa pozwala znacząco przyspieszyć postęp genetyczny i umożliwia prowadzenie dokładnej selekcji przy zdecydowanie mniejszej liczbie pozyskanych obserwacji, co jest szczególnie ważne w przypadku nowych cech o trudno mierzalnych parametrach – tak jak to ma miejsce w przypadku emisji metanu.

Włączenie emisji metanu do celów hodowlanych w hodowli bydła raczej nie jest szybką perspektywą, natomiast kilka krajów, takich jak Kanada, Hiszpania i Holandia (w kolejności wdrożenia), już teraz publikuje ocenę wartości hodowlanej dla poziomu emisji metanu, tak aby hodowca sam mógł zdecydować, czy chce wybrać buhaja, którego córki będą produkowały mniej czy więcej metanu. Szczególnie, że niższa produkcja metanu wcale nie musi oznaczać niższej wartości hodowlanej dla innych ważnych cech z punktu widzenia hodowcy. Inne kraje, takie jak Irlandia czy Wielka Brytania, pomimo braku bezpośrednich wartości hodowlanych dla emisji metanu, tworzą indeksy środowiskowe składające się z cech powiązanych z emisją metanu (m.in. produkcja, długowieczność, BCS, efektywność wykorzystania paszy), tak aby hodowcy mieli możliwość uwzględnienia aspektu środowiskowego podczas decyzji selekcyjnej, pomimo braku możliwości selekcji bezpośredniej. Przy czym należy pamiętać,

że selekcja bezpośrednia będzie bardziej skuteczna niż tylko na podstawie cech powiązanych genetycznie. Należy również pamiętać, że efekty selekcji na obniżenie poziomu emisji metanu, choć mniejsze niż w przypadku rozwiązań żywieniowych, będą kumulować się w czasie i z perspektywy wielu lat mogą znacząco je przewyższać.

Światowa hodowla bydła dostrzega potrzebę ograniczania poziomu emisji metanu wytwarzanego przez bydło mleczne. Podejmowane są kroki natury żywieniowej oraz opracowywane programy hodowlane uwzględniające selekcję na obniżoną emisję. Połączenie działań żywieniowych z selekcją ma szansę dać największe efekty, które przejawiają się w niższych emisjach oraz poprawie efektywności żywienia, a zatem lepszej ekonomice produkcji.

Profilaktyka a ekonomia w hodowli bydła mięsnego

Lek. Wet. Radosław Lewandowski,

specjalista chorób przeżuwaczy GlobalWet Szczekociny

Opłacalność produkcji bydła mięsnego zależy od wielu czynników. Nie tylko odpowiednie zarządzanie rozrodem, żywieniem zwierząt czy dobór genetyki wpływa na zyski hodowcy. Bardzo ważnym aspektem, a zarazem często pomijanym jest aspekt odpowiedniego programu profilaktyki chorób zakaźnych dla danego stada. Czynności profilaktyczne i szczepienia bydła mięsnego muszą być zastosowane po odpowiedniej diagnostyce. Ważna jest współpraca hodowcy i lekarza weterynarii. Dokładny wywiad i poznanie oczekiwań właścicieli gospodarstw utrzymujących bydło mięsne pozwala osiągnąć sukces.

Każdy przypadek chorobowy w stadzie oznacza nie tylko koszty leczenia, ewentualnych upadków, ale też zwiększonego zużycia paszy, wydłużonych okresów tuczu, mniejszych przyrostów. Choroby zakaźne stada podstawowego powodują straty ekonomiczne w postaci mniejszej liczby cielnych matek, wydłużonych okresów międzywycieleniowych, martwo urodzonych lub słabych cieląt. Aż do konieczności brakowania krów niecielnych i zakupu zwierząt z zewnątrz na remont stada podstawowego. W swojej prezentacji postaram się przybliżyć temat wpływu profilaktyki na ekonomię naszego stada.



ADV Genetics Sp. z o.o.

ul. Piłsudskiego 40
48-303 Nysa



HYPERIN CluStar™

Opiekun klienta Tomasz Kość
tel. +48 730 957 129
e-mail: tomasz.kosc@advgenetics.pl

Menedżer Produktu Mateusz Uziębło
tel. +48 732 901 628
e-mail: m.uzieblo@advgenetics.pl

Biuro Hyperin
tel. 77 500 00 63
e-mail: biuro@advgenetics.pl
www.hyperin.pl



Jest to automat wykonany z kwasoodpornej stali nierdzewnej, przeznaczony do mycia aparatów udojowych. Zaletą jego jest wdrożenie mycia bezpośredniego po każdej wydójnej krowie. Pozwala to na stałe użytkowanie czystych i zdezynfekowanych aparatów, podczas każdego doju. Ma to kluczowy wpływ na eliminowanie krzyżowych zakażeń zapaleniem wymion wśród bydła mlecznego.

Korzystanie z tej rutyny udojowej bardzo mocno wpływa na utrzymywanie odpowiednich warunków, uniemożliwiających tworzenie się odpornego na działania zwalczające biofilmu.

Nasz innowacyjny produkt pozwala utrzymać czystość pracy i wyposażenia hal udojowych. Wpływa to bezpośrednio na ograniczenie występowania przypadków mastitis. W następstwie prowadzi to do polepszenia dobrostanu zwierząt i zmniejszenia strat mlecznych. Przekłada się to oczywiście na zwiększoną wydajność i podnosi zyski farm mlecznych.

Montaż i proces mycia

Automat montowany jest w większości na specjalnej szynie, po której porusza się wzdłuż hali udojowej, umożliwiając wygodny dostęp dla aparatów udojowych. Istnieje możliwość montażu automatu na różnych typach hal udojowych (karuzelowe, rybia ość, bok w bok, tandem). Proces mycia i dezynfekcji aparatów udojowych następuje w cyklu 3-5 sekund. Polega na ciśnieniowym natrysku wody oraz środka dezynfekcyjnego. Realizacja natrysku następuje za pomocą dysz stałych i dysz umieszczonych w specjalnie zaprojektowanym koszu obrotowym. W jednym momencie aparat udojowy jest myty i dezynfekowany, zarówno z zewnątrz jak i od środka.

Hyperin CluStar integruje się z rutynowymi procesami, minimalizując wpływ na czas i efektywność doju, zapewniając w zamian zwiększoną efektywność mleczną. Dodatkową zaletą stosowania aparatu CluStar jest dezynfekcja rąk i obuwia personelu, co skutecznie ogranicza kolejne punkty przenoszenia zakażeń.

Zalety korzystania z automatu CluStar:

- Myje i dezynfekuje aparat udojowy pomiędzy kontaktem kolejnej krowy z poprzednią
- Zmniejsza ryzyko występowania bakterii *Thermophilic*
- Eliminuje zakażenia krzyżowe
- Czyści i dezynfekuje aparat w każdym cyklu
- Szybki cykl mycia: 3-5 sekund
- Zapobiega gromadzeniu się biofilmu
- Używa czystej wody w każdym cyklu, co zapewnia dokładną dezynfekcję
- Czyści ręce i stopy operatora, przyczyniając się do ogólnej higieny

Więcej szczegółów znajdzie Państwo na:
<https://hyperin.pl/hyperin-clustar/>
<https://youtu.be/cma0QJAcA-I>



Hala EXPO/ stoisko C06

BIORET AGRI Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec
e-mail: contact.pl@bioret-agri.pl
www.bioret-agri.com



Mata gumowa na ruszta MAGELLAN P-TYPE

Magellan P-Type

ROZWIĄZANIA DLA PODŁOGI RUSZTOWEJ W OBORZE

- Zmniejszenie chorób racic wywołanych przez wilgoć.
- Antypoślizgowa dla bezpieczeństwa krów i ich dobrego samopoczucia.
- Redukcja emisji amoniaku do 25%
- Bardzo odporna gumowa mata.
- 10lat Gwarancji

ŁATWY MONTAŻ

Docinanie do wymiarów rusztu
Produkt w rolce
Podwójna wkładka tekstylna
Grubość 16 mm

Hala EXPO/ stoisko C15



DSV POLSKA Sp. z o.o.

ul. Straszewska 70
62-100 Wągrowiec
tel. +48 67 268 07 50
e-mail: dsv@dsv-polska.pl
www.dsv-polska.pl



Mieszanaka Gorzowska DSV

Stosowana jest najczęściej jako międzyplon ozimy, może być użyta również jako wsiewka w zboża i kukurydzę lub międzyplon ścierniskowy. Odrost przeznaczany jest przede wszystkim do produkcji wysokowartościowej paszy objętościowej. Może być wykorzystywany jako nawóz zielony. Mieszanaka daje wysokie plony świeżej i suchej masy o dużej wartości pokarmowej. Nadaje się na wszystkie typy gleb w płodozmianach z rzepakiem, ziemniakami, burakami, zbożami i kukurydzą.

Inteligentnie dobrany skład aktywnie wspiera życie w glebie. Mieszanaka po zbiorze pozostawia dużą masę korzeni. Rośliny bobowate przyswajają N atmosferyczny. Poprawia się i stabilizuje struktura gleby, jej aktywność mikrobiologiczna, pojemność magazynowania wody i infiltracja oraz dostępność składników pokarmowych.

Hala EXPO/ stoisko C09



GEA FARM TECHNOLOGIES Sp. z o.o.

ul. Ołowiana 10
85-461 Bydgoszcz
tel. 52/ 348 04 40
fax 52/ 348 04 50
e-mail: biuro@gea.com
www.gea.com



GEA DairyRobot R9650

GEA DairyRobot R9650 to nowy system automatycznego udoju grupowego, który łączy w sobie najlepsze cechy automatycznych i konwencjonalnych systemów udojowych, oferując elastyczne harmonogramy udoju i spójne procedury bez nocnych alarmów! Idealny dla średnich i dużych gospodarstw, automatyzuje udoj, poprawia dobrostan krów i obniża koszty pracy. Zalety: Kontynuacja doju nawet podczas serwisu lub konserwacji, Zmniejszone zapotrzebowanie na siłę roboczą, Stałe czasy doju i brak nieoczekiwanych alarmów, Udowodnione zwiększenie przepustowości mleka, Mniej wody, mniej materiałów eksploatacyjnych i niższe koszty ogólne, Niewielkie rozmiary i łatwa rozbudowa

Hala EXPO/ stoisko A21





HANTVERKARPOOLEN Sp. z o.o. WOOD CONSTRUCTIONS Sp. K.

Kocierzew Płd. 104 k/ Łowicza
99-414 Kocierzew
biuro projektowe:
tel./ fax +48 46 837 20 12
konstruktorzy: 791 334 006, 791 334 008
e-mail: biuro@twojdachtwojdom.com
www.twojdachtwojdom.com



Wiązary nożycowe na budynki inwentarskie i magazynowe

Wiązary drewniane łączone płytkami kolczastymi to prefabrykowane elementy konstrukcyjne wykonane z drewna litego, które są łączone przy użyciu specjalnych płytek kolczastych w zakładach produkcyjnych. Projektowanie tych wiązarów odbywa się za pomocą zaawansowanego oprogramowania inżynierskiego, takiego jak PAMIR, które pozwala na precyzyjne zaplanowanie wszystkich elementów konstrukcji, takich jak belki, pasy, krzyżulce czy łączniki. Dzięki temu każdy element jest zoptymalizowany pod kątem wytrzymałości i funkcjonalności.

Decydując się na zamówienie więźby prefabrykowanej, inwestor może mieć pewność, że konstrukcja jest zgodna z obowiązującymi normami i zaprojektowana z uwzględnieniem obciążeń, takich jak śniegowe czy wiatrowe. Każdy z elementów jest starannie dobrany pod kątem nośności, co gwarantuje bezpieczeństwo i trwałość całej konstrukcji. Wiązary, dzięki swojej prostocie, doskonale łączą dach ze stropem, a pas dolny pełni jednocześnie funkcję sufitu.

Korzystając z wiązarów, proces budowy staje się szybszy, a rezygnacja z tradycyjnego, ciężkiego stropu, na przykład żelbetowego, pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze, eliminując konieczność montażu szalunków, zbrojenia, zalewania betonem oraz jego pielęgnacji. Dodatkowo, zastosowanie wiązarów sprawia, że budowa nie jest uzależniona od sezonu czy temperatury, co znacząco ułatwia realizację projektu.

Hala EXPO/ stoisko B22

Sowul&Sowul Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 2
11-300 Biskupiec
tel. 89/ 537 70 40
e-mail: biuro@sowul.pl
www.sowul.pl



DIMITRA MIX

Sezonowa mieszanka lucern od Sowul&Sowul to rozwiązanie stworzone z myślą o rolnikach szukających wydajnej i trwałej paszy. Dzięki starannie dobranym odmianom, takich jak **Dimitra** i **Colosseo**, mieszanka zapewnia szybki wzrost i wysoką jakość paszy. Te odmiany, dostępne wyłącznie w tej mieszance, wyróżniają się odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, co czyni ją wyjątkową na rynku. Inwestując w naszą mieszankę, zyskujesz **długotrwałą niezawodność** oraz **optymalną jakość paszy** w każdych warunkach, co przekłada się na lepsze wyniki hodowlane.

Hala EXPO/ stoisko B03



TEFA Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 1
47-100 Strzelce Opolskie
tel. +48 (77) 446 10 23
e-mail: info@tefa.pl
www.tefa.pl



Bolegg Starter – Innowacja w Hodowli Drobiu

Bolegg Starter – nowa generacja odchowalni wolierowej, która rewolucjonizuje wolierowy ochów noski towarowej w Polsce i na całym świecie. Wyjątkowa kombinacja zaawansowanej technologii i praktycznego doświadczenia sprawia, że ten system stał się liderem w swojej klasie – cenionym i polecanym.

Wieloletnie doświadczenie w branży pozwoliło na stworzenie systemu, który wyznacza nowe standardy. Dzięki licznym ulepszeniom Bolegg Starter nie tylko spełnia oczekiwania hodowców, ale wręcz je przewyższa. Kluczowe cechy innowacyjnego systemu to:

1. Dynamiczne dostosowanie do wzrostu ptaków – Wbudowane platformy, regulowane za pomocą wyciągarek, umożliwiają płynne dopasowanie poziomów wody i paszy do rosnących potrzeb ptaków. Taki mechanizm aktywuje naturalne instynkty ptaków, zachęcając je do skakania i eksplorowania systemu od pierwszego dnia życia.
2. Bezstresowe przejście na ściółkę – Po 6–7 tygodniach drzwi systemu otwierają się, umożliwiając ptakom swobodną eksplorację całego kurnika. Dzięki temu proces adaptacji jest płynny, a ptaki zyskują większą swobodę, tak aby w kurniku produkcyjnym w jak najlepszy sposób poruszały się w systemach wolierowych.
3. Łatwa obsługa – Zintegrowane grzędę, system karmienia, pojenia, system usuwania pomiotu, zapewniają ptakom komfort, a system umożliwia szybkie i sprawne zamknięcie ptaków w celu szczepień lub innych zabiegów.
4. Nowoczesny układ – Każdy poziom jest wyposażony w system oświetlenia led, który stymuluje naturalny cykl dzienny ptaków. Możliwość dołączenia wymiennika ciepła w celu poprawy klimatu, a zarazem obniżenie kosztów ogrzewania.

Efektem korzystania z Bolegg Starter jest jednolite, zdrowe stado, doskonale przygotowane do życia w systemach wolierowych. To innowacja, która łączy troskę o dobrostan zwierząt z wydajnością hodowli.

Bolegg Starter to więcej niż tylko odchowalnia – to symbol nowoczesności i doskonałości w branży drobiarskiej. Wybierz przyszłość hodowli. Wybierz Bolegg Starter.



Hala EXPO/ stoisko D23

WESSTRON, FETURA CLOUD

Augustowo 6
86-022 Dobrcz
tel. 52/ 364 96 07
e-mail: info@wesstron.pl
www.wesstron.pl
www.fetura.pl



Elektroniczny dozownik dla loch NUTRI One by Fetura CLOUD

Elektroniczny dozownik NUTRI One upraszcza i usprawnia żywienie. Dostarcza automatycznie paszę lochom do sześciu razy dziennie, zapewniając regularne i prawidłowe odżywianie, niezbędne dla dobrego samopoczucia loch karmiących. Lochy samodzielnie wyzwalają dawki paszy za pomocą intuicyjnego mechanizmu spustowego, dostosowanego do dziennej krzywej karmienia. Wskaźnik LED na urządzeniu pokazuje ilość spożytej paszy, a aplikacja Fetura CLOUD zapewnia kompleksowe raporty i narzędzia do zdalnego zarządzania. Zdrowsze lochy i silniejsze prosięta, zwiększenie produkcji mleka, szybszy wzrost prosiąt nawet do 950 g więcej w ciągu 4 tygodni w porównaniu z tradycyjnym żywieniem, obniżona śmiertelność prosiąt.

Hala EXPO/ stoisko C02





Agronas Sp. z o.o.

ul. Żeromskiego 83
62-600 Koło
tel. 63 272 04 03
e-mail: agronas@agronas.pl
www.agronas.pl



Mieszanka Międzyplonowa Structur

Mieszanka międzyplonowa Structur to starannie dobrana kompozycja roślin, które wzmacniają strukturę gleby, poprawiają jej właściwości oraz wspierają naturalne procesy biologiczne. Rośliny wchodzące w skład tej mieszanki posiadają głęboko penetrujący i zróżnicowany system korzeniowy, który skutecznie rozluźnia glebę, poprawiając jej napowietrzenie oraz zdolność do zatrzymywania wilgoci. Szybki wzrost roślin pozwala na efektywne pokrycie gleby, chroniąc ją przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz ograniczając rozwój chwastów. Mieszanka Structur to doskonałe rozwiązanie do poprawy jakości gleby i jej ochrony.

Hala EXPO/ stoisko B03



A-LIMA-BIS Sp. z o.o.

ul. 27 Grudnia 5
63-000 Środa Wlkp., PL
tel. +48 (61) 285 38 61
e-mail: info@alimabis.com.pl
www.alimabis.com.pl



**ALIMA
BIS**
doświadczenie od 1989 roku

ALIMAMIX MOTION - stworzony z myślą o nowoczesnych gospodarstwach rolnych, stanowi prawdziwą rewolucję w branży hodowlanej. Ten **samojezdny i samozaładowczy wóz paszowy** to wynik intensywnych badań i współpracy z Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu, łączący innowacje z praktycznym zastosowaniem w codziennej pracy w gospodarstwach utrzymujących bydło.

Miesiące testów i pozytywne opinie użytkowników potwierdzają gotowość do obsługi hodowli w Polsce i Europie!

ALIMAMIX MOTION- SAMOJEZDNY I SAMOZAŁADOWCZY WÓZ PASZOWY POLSKIEGO PRODUCENTA ALIMA-BIS

- pojemność: 14 m³– 24 m³
- jeden lub dwa ślimaki mieszające
- 4-cylindrowy silnik wysokoprężny z Stage V
- dostępny napęd 4 x 4
- hydraulicznie, dwustronnie wysuwany podajnik taśmowy
- opcjonalnie 4 skłętne koła
- panel sterowania zintegrowany z podłokietnikiem
- 4 tryby pracy maszyny
- opcjonalny tryb jazdy do 40 km / h

Hala MOSiR/ stoisko M01



A-LIMA-BIS Sp. z o.o.

ul. 27 Grudnia 5
63-000 Środa Wlkp., PL
tel. +48 (61) 285 38 61
e-mail: info@alimabis.com.pl
www.alimabis.com.pl



**ALIMA
BIS**
doświadczenie od 1989 roku

Ściółarka do słomy EVO COMFORT 3.0 – nowy wymiar efektywności od ALIMA BIS

EVO COMFORT 3.0 to kolejna odsłona produkowanych dotychczas ściółarek do słomy polskiego producenta ALIMA-BIS. Nowy model wyróżnia się m.in. zwiększoną wydajnością (do 20 % względem poprzedniej wersji maszyny) oraz kompaktowymi wymiarami jak również systemami napędów. Ściółarki serii **EVO COMFORT**, dzięki zaawansowanej konstrukcji pozwalają zaoszczędzić do 40% słomy w porównaniu z tradycyjnymi metodami ścielenia. Wyposażone są w dwubiegową przekładnię oraz wieżyczkę obrotową umożliwiającą precyzyjny wyrzut słomy na odległość do 15 m, co zapewnia maksymalną efektywność. Zaprojektowane z myślą o ciągnikach o mocy od 55 KM, **EVO COMFORT 3.0** są doskonałe do pracy w oborach, także tych starszego typu. Intuicyjne sterowanie **EVO PAD** umieszczone w kabinie ciągnika zwiększa komfort użytkowania, a możliwość rozdrabniania sianokiszonki czyni je wszechstronnym narzędziem dla nowoczesnych gospodarstw.

Hala MOSiR/ stoisko M01



A-LIMA-BIS Sp. z o.o.

ul. 27 Grudnia 5
63-000 Środa Wlkp., PL
tel. +48 (61) 285 38 61
e-mail: info@alimabis.com.pl
www.alimabis.com.pl



**ALIMA
BIS**
doświadczenie od 1989 roku

Nowość od ALIMA-BIS – Rozrzutnik EVO SPREADER BEAST

ALIMA-BIS prezentuje dwuosiowy rozrzutnik EVO SPREADER BEAST o ładowności 20, 22 i 24 tony. Maszyna bazuje na sprawdzonych rozwiązaniach, od lat stosowanych przez producenta w swoich niezawodnych rozrzutnikach jednoosiowych (9-16 ton). Model BEAST wyróżnia się adapterem z dwoma poziomymi wałami i talerzami rozrutowymi, które precyzyjnie i bardzo szeroko rozrzucają materiał taki jak

obornik, wapno czy pomiot kurzy. Czteropółcuchowy przenośnik hydrauliczny z regulacją prędkości, system wagowy oraz ogranicznik rozrzutu zapewnia pełną kontrolę i precyzję. Hydrauliczne rozwiązania, takie jak amortyzowany zaczep i sterowana stopa podporowa, zwiększają komfort użytkowania. To nowoczesna, niezawodna maszyna stworzona dla dużych gospodarstw.

Hala MOSiR/ stoisko M01





GEA FARM TECHNOLOGIES Sp. z o.o.

ul. Ołowiana 10
85-461 Bydgoszcz
tel. 52/ 348 04 40
fax 52/ 348 04 50
e-mail: biuro@gea.com
www.gea.com



Guma strzykowa GLOBAL GQ

Nowa guma strzykowa GLOBAL GQ jest dopasowana do wymagań nowej generacji wymagań Hodowcy, krów i doju. Dzięki przetestowanej i opatentowanej konstrukcji uzyskujemy łagodny i komfortowy dój uwzględniając dowolny kształt strzyka. Guma strzykowa GLOBAL GQ występuje w wersji standardowej oraz silikonowej, jak również w wersji z wentylacją i bez wentylacji. Guma strzykowa GLOBAL GQ dzięki unikalnemu kształtowi trzonu gumy pozwala na bardzo łagodny i szybszy dój w porównaniu z klasycznymi gumami. Korzyści: wydajny i szybki udój, wygoda pracy dojarza dzięki lekkim kubkom udojowym, mniej interwencji i regulacji ze strony dojarza, zwiększona przepustowość hali dzięki szybszemu udojowi, zdrowsze wymiona i lepsza kondycja strzyków.

Hala EXPO/ stoisko A21



ARTYKUŁY SPONSOROWANE

Mikrobiogazownia Ekoinstal Biogaz Sp. z o.o. ... tylko w odpowiedziach

Jesteśmy konkretnym i merytorycznym producentem, i takich rolników szukamy, by móc współpracować dla obopólnej korzyści:

1. Nasza biogazownia rolnicza dedykowana jest polskiemu rolnikowi, hodowcy bydła lub świń, który posiada znaczny zasób gnojowicy. Nie planujemy karmić naszych biogazowni kukurydzą i innymi paszami, bo trzeba je wykorzystywać do karmienia zwierząt a nie biogazowni. Jeśli jednak masz nadwyżki zielonej biomasy, to znaczy że masz również potencjał. Opłacalność budowy zaczyna się od 150 DJP.
2. Punktem wyjścia jest instalacja o mocy elektrycznej 50 kW, czyli w rozumieniu ustawy o OZE – mikroinstalacja. Można ją wybudować znacznie łatwiej, szybciej i taniej niż ambitne 500 ki. Taka mała instalacja nie zmusi rolnika do skupienia się zamiast na hodowli na obsłudze biogazowni, dając jednocześnie zysk i minimalizację problemów z nadmiarem gnojowicy.
3. Koszt takiej biogazowni zależy od jej wielkości, planowanego głównego substratu i stopnia wykorzystania już posiadanych przez rolnika w gospodarstwie instalacji. Cena waha się od 2 do 6 mln zł.
4. Szacowany koszt za 1 kW mocy zainstalowanej od ok. 50 tys. zł.
5. Zastosowana przez nas koncepcja ogrzewania masy fermentacyjnej jest wysoce wydajna i trwała w czasie, co zapewnia idealne warunki w komorze fermentacyjnej do wykorzystania pełnego potencjału metanotwórczego substratów. Wymiennik ciepła wykonany jest w całości z rur kwasoodpornych. Powyższa cecha instalacji pozwala nam zagwarantować średnioroczną sprawność na poziomie 95%.
6. Nasz silnik kogeneracyjny jest typowym, zaprojektowanym kogeneratorem. Na jednym wale stalowym znajduje się silnik i generator prądu. Sprawność elektryczna wynosi nawet 36%, a całkowita 83,7%.
7. Plan serwisowo-odtworzeniowy zaplanowany jest na 8 tys. mth, czyli ok. 10 lat ciągłej pracy. Okresy serwisowe, w tym wymiany oleju w silniku kogeneracyjnym co 4.000 mth.
8. Wybudujemy biogazownię w ciągu ok. 4 miesięcy od przekazania placu budowy (warunki zimowe mogą przedłużyć prace).
9. Wybudowaną instalację uruchomimy do parametrów nominalnych w dwa tygodnie, potem przez 30 dni utrzymamy jej sprawność na poziomie co najmniej 95% wydajności nominalnej, po czym dopiero następuje podpisanie protokołu końcowego i płatność końcowa.
10. Przez kolejne 3 miesiące oferujemy wsparcie w zarządzaniu technologiczno-ruchowym, by utrzymać oczekiwaną sprawność średnioroczną 95%. Po tym okresie Inwestor przejmuje samodzielne zarządzanie biogazownią lub zleca nam odpłatnie nią zarządzanie z pisemną gwarancją wysokiej sprawności.
11. Sprawność liczymy mnożąc: moc silnika kogeneracyjnego razy ilość godzin w roku. Nasza instalacja prawidłowo karmiona substratami wyprodukuje zatem $50 \text{ kW/h} * 24 \text{ h} * 365 \text{ dob} * 95\% = 416 \text{ MWh}$ energii elektrycznej. Proszę dokładnie policzyć ile obecnie płacisz za 1 MWh! Nadwyżkę prądu możesz sprzedać po cenach referencyjnych, na dziś jest to $1.025 \text{ zł/MWh} * 95\%$. Nawet po odjęciu ok. 10% wolumenu energii zużytej na zasilanie samej biogazowni, wartość energii do wykorzystania jest imponująca. Jak widać ewidentnie opłaca się mieć w gospodarstwie własną, zieloną elektrownię.
12. Koszt serwisowania i odtwarzania sprawności kogeneratora: na rynku polskim często za serwis uważamy

Fot. Mikrobiogazownia rolnicza w trakcie budowy, powiat łomżyński.



Fot. Mikrobiogazownia rolnicza w trakcie budowy, powiat łomżyński.



tylko wymianę olejów i filtrów. W naszym przypadku obejmuje on również wymianę wielu innych elementów serwisowanego kogeneratora, w taki sposób, że na koniec 10-cio letniego planu serwisowego mamy dalej w pełni sprawne urządzenie mogące pracować dalej przez porównywalny okres. Szacowane na dziś koszty tak kompleksowo prowadzonego serwisu to od 8 do 20 gr/kWh wyprodukowanej energii elektrycznej, w zależności od konkretnego momentu eksploatacji kogeneratora.

13. Gwarancja dla mikrobiogazowni obejmuje 5 lat na roboty budowlane i gwarancję producentów zainstalowanych urządzeń, z reguły są to 2 lata. Gwarantujemy pełną i profesjonalną obsługę serwisową gwarancyjną i pogwarancyjną.
14. Opomiarowanie wszystkich procesów pozwala zarówno nam, jak i równocześnie Inwestorowi zarządzać zdalnie w pełnym zakresie pracą instalacji.
15. Mamy olbrzymie doświadczenie w zarządzaniu biogazowniami na wszystkich dostępnych w kraju substratach. Doświadczenie takie będzie rzeczywistym wsparciem, kiedy substrat będzie bardziej urozmaicony.
16. Ponieważ budujemy biogazownie szyte na miarę dla indywidualnego Inwestora, jesteśmy w stanie dostosować instalację do konkretnych, specyficznych wymagań, wykorzystując już istniejące fragmenty instalacji.
17. Współpracujemy w zakresie sporządzania dokumentacji aplikacyjnej do programu Energia dla Wsi z wysoce profesjonalnym i skutecznym podmiotem.
18. Jesteśmy w pełni polskim podmiotem gospodarczym, tylko z polskim kapitałem. Biogazownie produkowane są w Polsce na sprawdzonych podzespołach i urządzeniach. Zastosowana technologia powstała na bazie europejskich doświadczeń.
19. Właściciele firmy Ekoinstal Biogaz od prawie piętnastu lat tworzą rynek odnawialnych źródeł energii w Polsce. Oprócz olbrzymiego doświadczenia w projektowaniu, budowaniu i zarządzaniu technologicznym biogazowni rolniczych, wybudowaliśmy kilkanaście tysięcy różnej wielkości instalacji fotowoltaicznych i urządzeń OZE z nimi współpracujących.

Zgodnie z najnowszym raportem Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa na dzień 30 czerwca 2024 roku w Polsce działało 57 mikroinstalacji biogazu rolniczego wprowadzających energię elektryczną do krajowej sieci elektroenergetycznej. Wprowadziły one w pierwszym półroczu 2024 roku 1.936 MWh, co daje średnio 74 MWh z jednej instalacji w skali roku.

Nasza instalacja jest w stanie przekazać do tej sieci co najmniej 350 MWh rocznie!

Czy zatem rzeczywiście, istniejące dotychczas mikrobiogazownie są takie sprawne i dobre?

Może nowsza generacja mikrobiogazowni, którą my wprowadzamy, przebija je pod każdym względem?

Kierując się wyborem instalacji wytwarzania biogazu rolniczego proszę uwzględnić pewność pracy instalacji, perspektywę sprzedaży energii elektrycznej i rzeczywiste deklaracje pisemne wytwórcy dotyczące jej pracy w okresie co najmniej kilkunastu lat.

Sławomir Rutkowski
Ekoinstal Biogaz Sp. z o.o.
577 790 008
slawomir.rutkowski@ekoinstalbiogaz.pl

GARLIMED: Technologia chowu bez antybiotyków

W dobie rosnących wymagań dotyczących jakości produkcji zwierzęcej oraz zaostrzających się przepisów związanych z Zielonym Ładem, hodowcy drobiu stają przed wyzwaniem, jakim jest redukcja stosowania antybiotyków. Jednym z najbardziej obiecujących rozwiązań w tej dziedzinie jest innowacyjna technologia opracowana przez polską firmę biotechnologiczną GARLIMED, wykorzystująca standaryzowane wyciągi z czosnku.

Pomimo, iż znany od wieków i uważany za leczniczy – czosnek – w branży drobiarskiej nie zawsze cieszył się dobrą reputacją. Wiele preparatów na jego bazie okazywało się bowiem nieskutecznych, co wzbudzało uzasadniony sceptycyzm wśród hodowców. Problemem była nie tylko sama skuteczność, ale i możliwość uzyskiwania powtarzalnych efektów. Nie ułatwiała sprawy niestabilność związków czosnkowych - przede wszystkim najważniejszego – allicyny. Będąc najsilniejszym naturalnym antybiotykiem porównywalnym z penicyliną nie występowała w preparatach czosnkowych wcale. Jej natura powodowała, iż ulegała wcześniej rozpadowi pozbawiając preparaty głównego atutu. Pomimo lat badań problem był nierozwiązywalny. Ten stan rzeczy trwał do 2015r. kiedy zespół naukowców z Łodzi i Lublina podjął próbę stworzenia rozwiązania umożliwiającego zastosowanie allicyny w hodowli drobiu. W ciągu kolejnych 10 lat udało się przełamać dotychczas niepokonane ograniczenia i wypracowano metodę standaryzacji. To bardzo ważne, bo dzięki temu możliwe było określenie powtarzalnych efektów działania. W tym zakresie, wraz z naukowcami z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oraz hodowcami dokonano licznych weryfikacji. Na początku laboratoryjnych, potem na fermach na terenie Polski. Z uwagi na swą skalę (ponad milion brojerów, niosek i przepiórek) były to jedne z najszerzych badań preparatów dla drobiu. Duża grupa docelowa, różne warunki terenowe, różna jakość





piskląt pozwoliły sformułować szerokie wnioski i określić wartość preparatu dla hodowców. W ramach profilaktyki zdrowotnej udowodniono *in vivo*, iż spożywanie standaryzowanych wyciągów czosnkowych pozwala ograniczać rozwój patogenów tj. *E. coli*, *Clostridium*, *Enterobacteriaceae* oraz *Enterococcus*. Następuje też poprawa odporności poprzez modyfikację odpowiedzi immunologicznej. Wzrasta poziom immunoglobulin typu alfa, beta oraz gamma, które pełnią kluczowe funkcje w układzie odpornościowym, stanowiąc pierwszą linię obrony organizmu przed patogenami. W badaniach nie odnotowano wzrostu wskaźników wątrobowych, takich jak ALT, AST, LDH, ani poziomu kwasu moczowego. W praktyce oznaczało to, że suplementacja wspierała układ odpornościowy podwyższając odporność nieswoistą. Silny system odpornościowy nieswoisty może skutecznie zapobiegać przedostawaniu się patogenów przez bariery ochronne, takie jak skóra czy błony śluzowe. Odporność nieswoista jest niespecyficzna, co oznacza, że może reagować na szeroki zakres patogenów, w tym bakterie, wirusy i grzyby. Ponadto wykazano istotne wzrosty poziomów elastyn i prostaglandyn, co przyczyniło się do uelastycznienia naczyń krwionośnych. To z kolei pozwoliło ograniczyć występowanie kosztownych upadków w końcowej fazie chowu. Dzięki swoim cechom preparat GARLIMED we wdrożeniach w fermach produkcyjnych okazał się skutecznym rozwiązaniem ułatwiającym uniknięcie lub zmniejszenie poziomu stosowania antybiotyków. Jednocześnie osiągnięto zadowalające przyrosty masy, lepszą konwersję paszy, a także wysoki uzysk z m2 oraz współczynnik EWW. Finalny wynik ekonomiczny, nawet bez uwzględniania możliwości sprzedaży żywca jako „z chowu bez antybiotyków” okazał się dodatni. Tym sposobem udowodniono, iż możliwe jest uzyskiwanie wysokiej efektywności i powtarzalności w hodowli brojlerów kurzych, bez stosowania antybiotyków.

Więcej informacji możesz uzyskać na www.garlimed.com



Lizawki solne – niezbędny element dawki pokarmowej dla krowy mlecznej

Zygmunt M. Kowalski

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Dawki pokarmowe dla krów mlecznych są najczęściej niedoborowe w sód (Na) i chlor (Cl). Szczególnie ubogie w te makroelementy są pasze objętościowe, tj. zielonki, kiszonki i siana. Z tego powodu tradycyjnie zapewnia się krowom i innym zwierzętom roślinożernym (owce, kozy, konie) dostęp do lizawek solnych. Przez stosowanie lizawek krowa pobiera więcej suchej masy, co w każdym okresie fizjologicznym jest dla niej korzystne.

Lizanie soli (NaCl) przez krowę jest najlepszym i najefektywniejszym sposobem na pokrycie jej zapotrzebowania na Na i Cl. Gdy krowa liże dziennie około 80 g soli w lizawce, pobiera około 32 g Na oraz około 48 g Cl, co pokrywa w około 65% jej zapotrzebowanie na Na (według NASEM, 2021 wynosi ono 49 g Na/dzień dla krowy produkującej 36,3 kg mleka/dzień i pobierającej 24,5 kg suchej masy/dzień) i około 70% zapotrzebowania na Cl (według NASEM 2021 wynosi ono dla tej krowy około 69 g Cl/dzień).

Sól może być również dodawana bezpośrednio do dawek pokarmowych, jednak ten sposób jej podawania krowom uniemożliwia dostosowanie ilości pobranej soli do wymagań poszczególnych krów. Skoro krowa liże sól instynktownie w ilościach, które potrzebuje, niemożliwe jest przedawkowanie soli, co może się zdarzyć przez bezpośrednie podawanie soli do wozu paszowego. Podawanie soli jest więc najbezpieczniejszym sposobem pokrywania zapotrzebowania na Na i Cl. Dotyczy to również okresu zauszenia, w tym okresie przejściowego przed porodem. Stały dostęp do soli w lizawce dla krów w ostatnich 2-3 tygodniach przed porodem pozwala na dobre pobieranie paszy, a także korzystnie wpływa na wchłanianie magnezu (Mg). Przekarmianie solą w tym okresie możliwe, gdy jest ona podawana bezpośrednio do dawki pokarmowej, może być powodem parenchymatycznego obrzęku wymienia. Stosowanie lizawek solnych, a przede wszystkim stały do nich dostęp uniemożliwia nadmierne pobieranie soli, co jest istotne w prewencji tego zaburzenia zdrowia wymion.

Ze względu na duże dzienne zapotrzebowanie na pozostałe makroelementy (na przykład Ca, Mg czy K), w lizawkach solnych znajdują się zwykle niewielkie ich ilości. Natomiast fakt lizania soli wykorzystuje się do dostarczania krowom innych składników mineralnych, w tym przede wszystkim mikroelementów. Taki bezpieczny sposób podawania cynku (Zn), manganu (Mn), miedzi (Cu), jodu (I), kobaltu (Co) czy seleniu (Se) pozwala na pobranie przez krowę istotnych ilości tych ważnych składników mineralnych. Jest to szczególnie istotne nie tylko dla utrzymania wysokiej wydajności mleka, ale także dla zdrowia oraz rozrodu. Są to składniki mineralne niezbędne dla funkcji mięśni, układu nerwowego oraz układu odpornościowego.

**ZADBAJ O ZDROWIE
I WYDAJNOŚĆ ZWIERZĄT**



**LIZAWKA
MINERALNA**



SOLSEL® EXTRA

CZY LIZAWKA, KTÓREJ UŻYWASZ
POKRYWA 1/3 DZIENNEGO
ZAPOTRZEBOWANIA NA MIKROELEMENTY?

Szczególnie polecana dla:

- młodego bydła w okresie intensywnego wzrostu
- wydajnych krów w okresie laktacji
- koni sportowych
- wypasu zwierząt w określonych regionach (np. pastwiska górskie)

W ofercie ponadto:

SOLSEL® NATURAL
SOLSEL® UNIVERSAL
SOLSEL® MULTI
 więcej na stronie: www.cropper.eu



Kontakt:
Cropper Musiański sp.k.
 Zapole 75
 98-275 Brzeźno
 e-mail: j.kulig@cropper.com.pl
 tel. 789-428-367

Lizawki solne mogą zawierać istotne dla krów ilości wspomnianych mikroelementów, przez co lizanie soli może pokrywać istotną część zapotrzebowania krowy na te składniki. Na przykład, jeżeli lizawki solne zawierają w swoim składzie 8000 mg/kg Zn, 7000 mg/kg Mn, 1000 mg/kg Cu, 100 mg/kg I, 50 mg Co oraz 25 mg/kg Se, a krowa pobiera (liże) 80 g lizawki/dzień, to w tej ilości pobiera około 640 mg Zn, 560 mg Mn, 80 mg Cu, 10 mg I, 4 mg Co oraz 2 mg Se. Jeżeli dzienne zapotrzebowanie na mikroelementy wynosi 1350 mg Zn, 660 mg Mn, 245 mg Cu, 9,8 mg I, 5 mg Co oraz 7,4 mg Se (NASEM, 2021 – krowa jak powyżej), to ilości pobrane w lizawce pokrywają 47% zapotrzebowania na Zn, 85% zapotrzebowania na Mn, 33% zapotrzebowania na Cu, prawie 100% zapotrzebowania na I, 82% zapotrzebowania na Co oraz 27% zapotrzebowania na Se. Uzależnienie pobrania tak znaczącej ilości mikroelementów od pobrania soli jest bezpieczną metodą ich stosowania. Pozostałą część mikroelementów krowa pobiera w paszach podstawowych (pasze objętościowe, ziarna zbóż, śruty poekstrakcyjne) oraz w mieszankach mineralno-witaminowych. Lizawki z mikroelementami przeznacza się przede wszystkim dla najbardziej wymagających zwierząt, tj. krów w laktacji oraz intensywnie opasanego młodego bydła opasowego.

Udział mikroelementów nie zmienia smakowitości lizawek. Mikroelementy znajdujące się w lizawkach są zwykle w postaci tlenków (tlenek cynku, tlenek manganu), a także soli (selenin sodu, jodan wapnia czy siarczan miedzi).

Ze względu na obecność miedzi, lizawki z zawartością miedzi nie powinny być zalecane owcom, których wątroba gromadzi miedź, co prowadzi do zatrucia miedzią. Dotyczy to również niektórych zwierząt utrzymywanych w ogrodach zoologicznych, w tym alpak i lam. Dla tych zwierząt produkowane są lizawki bez miedzi.

O jakości lizawek solnych przeznaczonych dla zwierząt świadczy nie tylko ich skład, ale także trwałość produktu w różnych warunkach wilgotności. Lizawki powinny być trwałe, nie kruszące się, trudno namakające w warunkach wysokiej wilgotności, a przy tym chętnie pobierane przez zwierzęta.



Cropper Musiański sp.k.

Zapole 75
98-275 Brzeźnio
tel. 43 820 37 31
e-mail: biuro@cropper.com.pl
www.cropper.eu

miesięcznik



KOMPETENTNY
DORADCA
W PRODUKCJI
ROŚLINNEJ

PRENUMERATA

189 zł – roczna
112 zł – półroczna

uczniowie i studenci
kierunków rolniczych
159 zł – roczna

miesięcznik



EKSPERT
W TECHNICIE
ROLNICZEJ

PRENUMERATA

149 zł – roczna
89 zł – półroczna

uczniowie i studenci
kierunków rolniczych
128 zł – roczna

dwumiesięcznik



ŻYWIENIE, HIGIENA,
ROZRÓD, GENETYKA
BYDŁA

PRENUMERATA

143 zł – roczna
87 zł – półroczna

uczniowie i studenci
kierunków rolniczych
120 zł – roczna

dwumiesięcznik



ŻYWIENIE, HIGIENA,
ROZRÓD, GENETYKA
ŚWIŃ

PRENUMERATA

94 zł – roczna
53 zł – półroczna

uczniowie i studenci
kierunków rolniczych
81 zł – roczna

miesięcznik



DLA PROWADZĄCYCH
WIELKOTOWAROWE
GOSPODARSTWA
ROLNE

PRENUMERATA

245 zł – roczna
137 zł – półroczna

wydawca:
**Agencja Promocji Rolnictwa
i Agrobiznesu APRA sp. z o.o.**
Myślęcinek, ul. Bażancia 1,
86-031 Osielsko
tel. 52 584 17 40,
prenumerata: tel. 52 584 17 47/57,
e-mail: prenumerata@apra.pl

KUP w e-sklepie
www.agropolska.pl/sklep
lub skontaktuj się z działem
prenumeraty – **tel. 52 584 17 47/57**



1 wybierz
czasopismo

2 wpłać na konto
odpowiednią kwotę
nr konta: 73 1320 1117 2034 0591 2000 0029

3 otrzymasz
wybrany tytuł



Zwiększamy wartość.
Inspirujemy zaufanie.

TÜV SÜD – Jednostka przyjazna hodowcy!

Quality Meat Program (QMP) to system certyfikacji, który gwarantuje najwyższe standardy jakości i bezpieczeństwa w hodowli bydła. W TÜV SÜD Polska wspieramy hodowców, którzy chcą budować zaufanie klientów biznesowych i konsumentów oraz spełniać rygorystyczne wymogi rynkowe. QMP daje możliwości uzyskania wsparcia finansowego oraz dodatkowej punktacji za posiadany certyfikat w ramach wybranych interwencji Krajowego Planu Strategicznego dla WPR 2023-2027.

Bogata Oferta Certyfikacji i Szkoleń

TÜV SÜD Polska oferuje obszerną ofertę certyfikacji i szkoleń dla firm z branży rolnej, spożywczej, przemysłowej, motoryzacyjnej i wielu innych. Dzięki naszym inspekcjom, audytom, programom certyfikacyjnym oraz szkoleniom, wspieramy przedsiębiorstwa w spełnianiu wymagań prawnych i oczekiwań rynkowych, prowadząc certyfikacje na zgodność z krajowymi i międzynarodowymi normami i standardami. Poprzez współpracę z TÜV SÜD Polska zyskujesz wiarygodnego i bezstronnego partnera w budowaniu Twojej przewagi jakościowej i pewność bezpieczeństwa na każdym etapie działalności.



👤 Kontakt: Sylwia Sikorska
☎ +48 518 793 569
✉ sylwia.sikorska@partner.tuvsud.com

