



Innowacje prezentowane na targach **PoultryTech 2024**

Animax farm – ściółka inspirowana naturą

Animax farm firmy Doran Group Sp. z o.o. sp. k. to rodzaj ściółki wyprodukowanej ze słomy pszennej i żytniej z dodatkiem naturalnych dodatków mineralnych. Jak zapewnia producent nie zawiera ona jakichkolwiek substancji chemicznych. Jest higienizowana, więc charakteryzuje się wysokim standardem higieny. Nie pyli się, dlatego może być stosowana do utrzymania zwierząt z alergiami oraz skłonnyimi do chorób układu oddechowego. Zapewnia dobrą izolację od podłoża, sprzyjając w utrzymaniu odpowiedniej temperatury.

Ściółka Animax farm znajduje zastosowanie także na fermach

drobiu, gdyż udowodniono że minimalizuje stany zapalne stawów, pęcherze piersiowe oraz pomaga zminimalizować skutki występowania perozy. Firma gwarantuje wysoką chłonność wody nawet do 700% w stosunku do wagi produktu. Ponadto skutecznie absorbuje amoniak. Może być stosowana w przypadku zwierząt wymagających dłuższego czasu odchowu, np. kury nioski, ptaki reprodukcyjne, brojlery wolnorosnące, indyki, gdyż może być wymieniana nawet po 20 tygodniach użytkowania. Jest pozbawiona bakterii, pleśni, grzybów. Po wykorzystaniu stanowi doskonały, wysoko przyswajalny nawóz.

Dzięki recepturze ściółka zachowuje w środowisku odczyn obojętno-zasadowy, przez co w spo-

sób naturalny dezynfekuje odchody. Produkt powinien zostać równomiernie rozłożony na posadzce w ilości 1,5-3,5 kg/m². Na wstępnym etapie odchowu ptaków, ściółka może nie pokryć całej powierzchni, ale w miarę upływu czasu ptaki odpowiednio rozkruszą granulki. Przy bardzo dobrze wyczyszczonej, zdezynfekowanej i dogrzanej posadzce można obniżyć dawkozowanie ściółki.

Quramo – mobilne kurniki



Mobilne kurniki produkowane są pod marką Quramo przez polską firmę już od 20 lat. Kurniki mobilne to przenośne budynki hodowlane, które mogą być przesuwane w obrębie gospodarstwa, zapewniając ptakom stały dostęp do świeżej trawy. Są to mocne konstrukcje stalowe wykonane z płyt warstwowych. Ponieważ są to kurniki mobilne do ich postawienia nie są potrzebne pozwolenia na budowę. Jedynym wymogiem jest zmiana lokalizacji przynajmniej co 180 dni, co eliminuje wymóg trwałego związania z gruntem.



Oferowane są różne typy kurników w zależności od przeznaczenia. Najmniejszą jednostką jest typ Model Q40, gdzie mieści się 40 kur, a największą model Q9, który może pomieścić do 8000 kur. Dodatkowo model Q100 i model Q200 przystosowane są do zabudowań modułowych. Pierwszy moduł o szerokości 5 metrów mieści do 120 kur, a drugi ma szerokość 12 metrów i mieści do 200 kur. Moduły te można powielić i tworzyć dowolne długości. Firma gwarantuje szybkie terminy realizacji inwestycji – od 2 do 4 miesięcy.

Na spodzie konstrukcji znajdują się płozy lub kółka, umożliwiające przemieszczanie całej jednostki za pomocą ciągnika. Budynki o długości do 60 metrów zachowują pełną mobilność, podczas gdy dłuższe mogą funkcjonować jako stacjonarne.

Dzięki podziałowi użytków zielonych na sektory, hodowcy mogą regularnie przesuwać kurnik, zapewniając ptakom świeżą paszę naturalną i redukując presję bakteryjną. To przekłada się na zdrowsze ptaki i wyższą jakość produktów.

Kurniki Quramo zostały zaprojektowane tak, aby ich czyszczenie było łatwe. Plastikowe ruszta na wysokości ok. 80 cm pozwalają na zbieranie odchodów pod spodem. Przy sprzątnięciu kurnika, klapy na obu końcach konstrukcji są podnoszone, umożliwiając przesunięcie kurnika i sprawne uprzątnięcie kurzaka spod spodu.

Kompaktowe konstrukcje idealnie sprawdzają się w małych hodowlach, agroturystykach czy pensjonatach.



Sprawdzone rozwiązania Chore-Time do chowu bezklatkowego



System wolnowybiegowy
VIKE™



System gniazd
VALEGO®



System odchowu
VOLUTION™

Jeśli chodzi o chów bezklatkowy, systemy wolnowybiegowe i systemy gniazd, firma Chore-Time nie zaczynała od zera. Oferujemy sprawdzone rozwiązania opracowane i udoskonalone przez firmę Volito, która już prawie 30 lat temu wprowadziła systemy bezklatkowe na rynek europejski. Teraz Volito jest częścią jednej z największych firm w przemyśle drobiowym, grupy Chore-Time, i korzysta z jej wsparcia. Połączenie dziesięcioleci doświadczeń pozwoliło nam stworzyć całkowicie bezklatkowe rozwiązanie odpowiadające potrzebom czołowych współczesnych producentów jaj.



Jak wygląda porównanie wielopoziomowych systemów wolnowybiegowych z innymi systemami? Przeczytaj analizę na stronie choretime.com/Multi-Tier



Rozwijajmy się wspólnie™

www.choretime.com

++48 539 889188

Chore-Time jest oddziałem CTB, Inc.
A Berkshire Hathaway Company

Zaprojektowano je z myślą o maksymalnym komforcie pracy: automatyczne otwieranie i zamykanie kurnika, dostarczanie paszy i wody, a także możliwość odbioru jajek bez wchodzenia na wybieg, sprawiają, że obsługa jest niezwykle prosta.

Oprócz kurników mobilnych i stacjonarnych Quramo proponuje także wolierowe systemy sekcyjne. Jedna sekcja ma wymiary 2,5 x 4 m. Jest to dwupoziomowy moduł, w którym centralnie znajduje się gniazdo. Zawiera także 2 pasy pomiotu, 4 linie karmienia oraz 3 linie pojenia. Taka sekcja może obsłużyć do 270 niosek.

Informacje:

www.quramo.eu
tel. 519 519 058



WIĘCEJ
NA STRONIE:



Ściółka torfowo-wiórowa doskonała na problemy z ptaszyńcem i pleśniakowcem

Ściółka torfowo-wiórowa firmy AMF LIFE dedykowana jest fermom drobiu. W jej skład wchodzi zarówno wióry drzewne jak i mocno wodorochłonny torf. Zawiera kwas fulwowy wspierający produkcję kolagenu, który jest jednocześnie silnym antyoksydantem. Produkt ma kwaśny odczyn i posiada atest Salmonella Free. Jej skład przyczynia się do eliminacji ptaszyńca kurzego i pleśniakowca na fermie. Została opracowana z myślą o eliminacji wpływu mokrej ściółki na występowanie zapaleń podeszwy stopy

(FPD). Dzięki odpowiedniej strukturze ściółki, ptaki mają zapewnione miękkie i suche podłoże, co zmniejsza ryzyko odcisków i stanów zapalnych. Nie ma problemu z pobieraniem przez młode ptaki szkodliwych fragmentów ściółki słomistej.

Ściółka torfowo-wiórowa charakteryzuje się bardzo wysoką wodochłonnością i jest w stanie wchłonąć 800% wilgoci, co oznacza że jest dwa razy bardziej efektywna niż pellet ze słomy i cztery razy bardziej niż sama słoma. Dodatkowo ściółka neutralizuje nieprzyjemne zapachy.

Ściółka AMF LIFE ma suchą i sypką konsystencję, nie zbija się w twardą skorupę, co pozwala ptakom na swobodne grzebanie i jest prosta do kondycjonowania. Zwykle nie trzeba jej dościelać, ale można zachować jej niewielką część, aby podsypywać we wrażliwych miejscach, np. pod poidełkami.

Po sprzątnięciu kurnika ściólkę torfowo-wiórową można z powodzeniem wykorzystać jako nawóz. Jest on nawet lepszy niż w przypadku używania ściółki słomistej, gdyż nie wypłukuje azotu z gleby, ma zasadowy odczyn powyżej pH 7, co sprawia że jest bezpieczniejszy dla upraw.

Producent zapewnia dostarczenie towaru w ciągu 48 godzin od zamówienia na teren całej Polski. Dostawa już od 1 tony.

Biomonitoring i profilaktyka na fermach

bioceum®

To jedyna wystawiająca się, polska firma biotechnologiczna, zajmująca się tworzeniem rozwiązań z zakresu biomonitoringu pomieszczeń inwentarskich i prewencji.

Integralną częścią tego procesu jest diagnostyka mikrobiologiczna i genetyczna bakterii niebezpiecznych dla naszego zdrowia, a w szczególności z gatunku Salmonella.

Firma Bioceum P. S.A. pracuje również nad programami prewencyjnymi dla ferm drobiarskich, przy użyciu płynnych dodatków paszowych zawierających autorskie kompozycje probiotyków i biologicznie aktywnych nukleoprotein (Bioceum Starter), przeciwko bakteriom Escherichia coli (Bioceum Col) i Salmonella (Bioceum Sal). Jak również służącemu do oprysku Bioceum Dysal. Produkty oparte są o naturalne rozwiązania, nie wymagające okresu karencji.

W ramach konkretnych działań firma oferuje ocenę skuteczności mycia i dezynfekcji pomieszczeń inwentarskich. Wykonuje specjalistyczne badania mikrobiologiczne powietrza i wody. Dzięki programowi DYSAL może pomóc w ograniczeniu występowania biofilmu bakteryjnego znajdującego się w systemach pojenia. Podczas dochodzenia epizootycznego audyt ekspercki aktywnie poszukuje

źródeł zakażenia na fermie i proponuje konkretne rozwiązania likwidacji problemu.

Zespół BIOCEUM podejmuje wyzwanie kontroli patogenów występujących w przestrzeniach produkcyjnych, będących zagrożeniem dla zdrowia ludzi i zwierząt. Aktualizacje profilu występowania poszczególnych serowarów bakterii przy użyciu technologii omicznej, pozwala na stałe doskonalenie i profilowanie ich produktów dla wszystkich gatunków drobiu, w tym również dla gospodarstw drobotowarowych.

Ciekawostką jest, iż równoległym profilem działalności firmy dedykowanym ludziom są produkty ziołowe oparte na bylicy rocznej (Artemisia Annua).

Informacje:

Bioceum, ul. Lechicka 5
91-230 Łódź
www.bioceum.com
bioceum@bioceum.com
tel. 729 854 248

WIĘCEJ
NA STRONIE:



Ściółka Bio Sun Bed – miękka i delikatna



Ściółka BioSunBed jest nowym pomysłem firmy BioGaz Polska z Nowego Gizewa na produkcję mięsa drobiowego w przyjaznym dla ptaków środowisku. W tym przypadku materiałem ściółkowym jest granulowana łuska nasion słonecznika. Ściółka charakteryzuje się wysoką, około 500% chłonnością. Bardziej wodochłonnym materiałem jest torf, ale jego wadą jest to, że może być on pylisty i drażniący dla dróg oddechowych ptaków, w przeciwieństwie do ściółki z łuski słonecznika, która nie pyli. Dlatego też zmniejsza wrażliwość ptaków na zachorowania ze strony układu oddechowego. Poza tym ściółka BioSunBed jest łatwa do usuwania, nie zbryla się i nie przywiera do podłogi. Można ją dezynfekować i z łatwością wymieniać we wrażliwych na zabrudzenia miejscach. Podkład z granulowanej



łuski słonecznika nie zawiera syntetycznych dodatków. Ściółka jest miękka i nie kaleczy łap, zapobiega ich urazom. Prawidłowe jej zastosowanie w kurniku powoduje zmniejszenie kosztów związanych ze ścieleniem, ale także z nakładami na ogrzewanie. Sucha ściółka nie powoduje wychładzania budynku, tak jak mokra. Firma przedstawia opinie hodowców, którzy już stosują tę metodę ścielenia. Mówią oni, że dzięki ściółce BioSunBed następuje poprawa dobrostanu ptaków, co powoduje wzrost przyrostów masy ciała o 50-

100 gram na sztukę w końcowym etapie produkcji.

Ściółka BioSunBed jest materiałem biodegradowalnym. Po zużyciu ma pH 7,5-8,7, może być kompostowana i używana jako nawóz ekologiczny. Firma przedstawia sprawozdanie z wykonanych w niezależnym laboratorium badań, w którym prezentuje wyniki wartości nawozowej uzyskanego obornika (ściółka plus pomiot): pH 8,9, s.m. 69,64%, zawartość substancji organicznej 88,72% s.m., N organiczny 2,70%, P₂O₅ 1,09%, P 0,48%, K₂O 2,24%, K, 8,86, MgO 0,72, Mg 0,43, CaO 0,60%, Ca 0,43%, Cu 4,88 mg/kg, Fe 299,0 mg/kg, Zn 346,5 mg/kg, Mn 297,0 mg/kg.

Informacje:

BioSunBed / BioGazTech
Nowe Gizewo 32 A, 12-100 Szczytno
tel. 530 317 517, 501 552 068
office@biosunbed.pl
www.biosunbed.pl

WIĘCEJ
NA STRONIE:



Nowa metoda likwidacji Salmonelli? Czy to będzie przełom w higienie?



Bramka fotokatalityczna to zaawansowany system do dezynfek-



cji powietrza i powierzchni w obiektach inwentarskich. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii fotokatalizy, urządzenie zapewnia skuteczne zwalczanie bakterii, wirusów, grzybów i pleśni, redukując ryzyko zakażeń w hodowlach drobiu oraz poprawiając jakość powietrza. Skuteczność technologii opiera się na fotokatalizatorze TiO₂/Cu, który w połączeniu z światłem UV i minimalnymi dawkami ozonu eliminuje patogeny, takie jak Salmonella enterica, koronawirusy czy wirus grypy. Powietrze przechodzące przez bramkę zostaje oczyszczone z drobnoustrojów, alergenów oraz toksyn, a skuteczna neutralizacja odorów znacząco poprawia komfort pracy i dobrostan zwierząt. Urządzenie posiada atesty PZH, zgłoszenie patentowe oraz certyfikaty potwierdzające jego bezpieczeństwo i efektywność. Może być stosowane w wylęgarniach, fermach, ubojniach drobiu oraz naczepach izotermicznych, zapewniając wsparcie bioasekuracji i redukcję emisji zanieczyszczeń. Technologia bramki fotokatalitycznej została opracowana przez mgr inż. Piotra Czecha (DEZYNFEKCAJPOWIETRZEM)

oraz optymalizowana przez naukowców z firmy InPhoCat oraz przebadana przez naukowców z uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Dzięki niej hodowcy mogą ograniczyć stosowanie antybiotyków, poprawić jakość powietrza oraz prowadzić bardziej zrównoważoną i efektywną produkcję drobiarską.

Informacje:

Dezynfekcja Powietrzem Piotr Czech,
ul. 1. Maja 58, 32-540 Trzebinia
tel. 516 148 181
biuro@dezynfekcjapowietrzem.pl
www.dezynfekcjapowietrzem.pl

**WIĘCEJ
NA STRONIE:**



Dripple care – dobra woda to klucz do sukcesu w produkcji drobiu

alixis

Dripple Care™ to innowacyjny system pojenia dla ferm drobiu, zaprojektowany z myślą o zapewnieniu ptakom stałego dostępu do czystej wody, co jest kluczowe dla ich zdrowia i wydajności. System ten charakteryzuje się wysoką higieną, ponieważ woda jest zamknięta w szczelnych rurach, co minimalizuje ryzyko zakażeń i rozwoju chorób. Wykonany jest z antybakteryjnych materiałów termoplastycznych, które zapewniają stałą jakość wody począwszy od źródła, przez każdy punkt poboru na całej długości linii. Dzięki poidłom kropelkowym, ptaki po-

bierają wodę bezpośrednio z nipli, co redukuje straty wody. Dodatkowo, miseczki okapowe umieszczone pod poidłami zbierają nadmiar wody, zapobiegając jej spadaniu na ściółkę i podnoszeniu wilgotności w kurniku. System Dripple Care™ jest łatwy w obsłudze i konserwacji, a jego modułowa konstrukcja umożliwia dostosowanie do różnych typów hodowli drobiu. Dzięki automatycznemu dystrybuowaniu wody, system ten zmniejsza nakłady pracy personelu obsługującego fermę, co przekłada się na oszczędność czasu i kosztów.

System Dripple Care składa się z antybakteryjnej rury do transportu wody, innowacyjnych poidłek kropelkowych i specjalnie zaprojektowanych miseczek oraz z regulatora ciśnienia ze zintegrowanym elektromagnetycznym zaworem odpowietrzającym. Sercem tego systemu jest termoplastyczny materiał polimerowy, który dzięki swoim właściwościom powoduje redukcję biofilmu

tworzącego się na powierzchniach, które mają kontakt z wodą, a to ogranicza powstawanie i rozprzestrzenianie się drobnoustrojów w liniach pojenia.

Na początku Watering solution Dripple Care znajduje się sterownik, dzięki któremu następuje kontrola czyszczenia zapobiegawczego oraz naprawczego – odbywa się to za pomocą czujników temperatury lub czujników pH. Można także zaadaptować program do monitorowania wskaźników produkcyjnych. Zaraz za sterownikiem znajduje się czujnik temperatury, pH i reakcji redox. W dalszej części znajdują się dwie antybakteryjne rury o średnicy 25 mm (górną i dolną). Nad rurami znajduje się obrotowa antygrzędka z materiału termoplastycznego, która zapobiega siadaniu na niej ptaków i zanieczyszczeniu systemu. Znajdujące się na rurze złączki między poidłkami są w typie pushfit. Samo poidło składa się z obrotowego w obszarze 360° systemu



kropelkowego zbudowanego ze stali nierdzewnej o przepustowości od 25 do 110 ml/min. Wyjmowany antybakteryjny wkład wewnętrzny można dostosować do dowolnego natężenia przepływu. Pod spodem poidłka znajduje się miseczek, także wykonana z antybakteryjnego materiału, która zapobiega zachlapaniom ściółki. Na końcu linii pojenia znajduje się regulator ciśnienia, do zarządzania ciśnieniem wody w zależności o d wieku ptaków. Na regulatorze znajduje się elektrozawór odpowietrzający.

Każda sekcja Systemu Drippl Care jest dostarczana w pełni zmontowana i zawiera 2 metry wstępnie nawierconych rur, 15 poidłek kropelkowych i misek okapowych. Dodatkową korzyścią jest łatwa i szybka instalacja na pośrednictwem złączek i bez użycia narzędzi. Materiały użyte do produkcji systemu są odporne na przecięcia. Żółty kolor poidłek jest zgodny z ich naturalnym behawiorem. Dobra jakość wody zapewnia nieprzerwaną chęć pobierania wody przez ptaki.

Rozwiązania Drippl spełniają wymagania EU w zakresie poprawy dobrostanu zwierząt.

Informacje:

Aliaxis Poland Sp. z o.o.
ul. Energetyczna 6, 56-400 Oleśnica
tel. 693 977 996, przemysl@aliaxis.com
www.aliaxis.pl

**WIĘCEJ
NA STRONIE:**



One Shot Dezynfekcja



Czy dezynfekcja może być zarazem bezpieczna i skuteczna? Monagro.pl Sp. z o.o. proponuje produkt One Shot Dezynfekcja, który ma potwierdzoną skuteczność w odniesieniu do zwalczania bakterii Salmonella, wirusa grypy ptaków oraz ASF u świń. Ten preparat może być zastosowany w obecności zwierząt, nie zawiera alkoholu ani chloru. Produkowany jest w Polsce i przeznaczony do utrzymania higieny weterynaryjnej w pomieszczeniach, w których przebywają zwierzęta, oraz do dezynfekcji materiałów i powierzchni związanych z ich pobytom lub transportem. Może być stosowany w obecności zwierząt, co czyni go wyjątkowo praktycznym w codziennej pracy hodowlanej.

Preparat działa już po 60 sekundach od zastosowania, zapewniając ochronę przed patogenami nawet do 14 dni. Jego skuteczność obejmuje działanie wirusobójcze, bakterioobójcze oraz grzybobójcze. Dzięki temu pomaga w zapobieganiu chorobom i redukcji stosowania antybiotyków w hodowli.

One Shot Dezynfekcja nie zawiera alkoholu ani chloru, co sprawia, że jest bezpieczny dla powierzchni i nie powoduje korozji. Jest idealny do stosowania na maty dezynfekcyjne oraz do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością i paszami. Może być aplikowany metodą zamgławiania z wykorzystaniem zautomatyzowanych urządzeń ULV lub opryskiwaczy ciśnieniowych, co za-



pewnia równomierne pokrycie dezynfekowanej powierzchni.

Skuteczność preparatu została potwierdzona w badaniach naukowych przeprowadzonych przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, co gwarantuje jego wysoką jakość i niezawodność w utrzymaniu higieny w środowisku hodowlanym.

Dzięki swoim właściwościom One Shot Dezynfekcja stanowi niezastąpione narzędzie w profilaktyce chorób zakaźnych w hodowli zwierząt, przyczyniając się do poprawy zdrowia zwierząt oraz bezpieczeństwa sanitarno-higienicznego w gospodarstwach.

Informacje:

Monagro.pl
tel. 733 660 222
dominika@monagro.pl

**WIĘCEJ
NA STRONIE:**

