

Better Together



– solidny partner w biznesie

STRONA 4

O nowym programie partnerskim dla dystrybucji rozmawiamy z przedstawicielką firmy Agronom – Joanną Stolarczyk.

Bramy bioasekuracyjne
– inwestycja w bezpieczeństwo
STRONA 6

Tajemnice Gallifirst
– pierwsze wrażenia Hodowców
STRONA 20

Zagospodarowanie
resztek poźniwnych
STRONA 28

Droży Klienci,

W poprzednim, marcowym wydaniu naszego magazynu przedstawiałem Państwu podsumowanie roku 2020, bieżącą sytuację oraz plany na obecny rok. W momencie wydawania tego numeru mamy za sobą już pierwsze półrocze 2021, więc możemy podzielić się z Państwem informacjami i naszym spojrzeniem na obecną sytuację w branży.

Pandemia Covid-19 jest cały czas dominującym tematem, jednak chyba wszyscy widzimy „światło w tunelu”, patrząc na spadek liczby zakażonych i zwiększoną liczbę osób zaszczepionych. Poprawa sytuacji z Covid-19 również pozytywnie wpływa na coraz większe „odmrażanie” gospodarki. Dla naszej branży duże znaczenie ma odblokowywanie rynku HoReCa oraz trwający sezon urlopowy. Nie możemy jednak zapominać o wyzwaniach, z którymi zmagają się w szczególności sektor drobiarski – rozprzestrzeniający się wirus ptasiej grypy. Rekordowo niskie temperatury w kwietniu i maju sprzyjały dalszemu rozprzestrzenianiu się wirusa, co w efekcie spowodowało konieczność utylizacji dużej liczby zwierząt. Według niektórych źródeł spadek populacji w poszczególnych regionach mógł wynieść nawet do 40 %, natomiast średnio szacuje się go w granicach 20 %. Duży spadek produkcji mięsa drobiowego ma bezpośredni wpływ na rosnące ceny żywca. Ceny oferowane przez ubojnie były rekordowo wysokie. Musimy jednak brać pod uwagę fakt, iż w tym samym czasie obserwujemy bardzo duże wzrosty cen surowców, co przekłada się na ceny pasz. Wpływ na wzrost cen zbóż ma rosnący eksport tych surowców.

W przypadku produkcji trzody chlewnej również widzimy nowe strefy ASF i wydaje się, że nie do końca wiemy jak sobie z tym poradzić. Na rynku mówi się mniej o ASF jak o ptasiej grypie, bo chyba wszyscy już przyzwyczailiśmy się do tej sytuacji i porównując do drobiu nie ma to tak dużego wpływu na eksport. Ceny tuczników są również wyższe i można powiedzieć, że w „miarę stabilnie”, a na pewno stabilniejsze jak w zeszłym roku. Wzrost cen pasz związany z już wcześniej wspomnianymi wzrostami cen surowców oraz wzrost cen warchlaków w ostatnich 3 miesiącach również wpływa niekorzystnie na produkcję wieprzowiny.

Do wspomnianych rosnących kosztów produkcji, takich jak pasza, warchlak, pisklą, należy również dodać duży wzrost cen energii i gazu w obecnym roku i zapowiadane kolejne podwyżki na przyszłe lata, które bezpośrednio przekładają się na wzrost cen wszystkich towarów i usług. Istotnym elementem wpływającym na wzrost kosztów jest również zapewnienie bezpieczeństwa w przypadku Covid-19, ASF czy ptasiej grypy. Biorąc pod uwagę aspekt bezpieczeństwa, zakończyliśmy inwestycje w automatyczne bramy dezynfekcyjne na wszystkich naszych zakładach, o czym możecie Państwo przeczytać w dalszej części magazynu.

Pomimo opisanych licznych wyzwań w Agrifirm nieustannie pracujemy nad poprawą wyników produkcyjnych i wprowadzamy nowe koncepcje. Doskonałym przykładem jest chociażby nasz nowy prestarter dla drobiu – GalliFirst. Jesteśmy przekonani, że jego właściwości będą doskonałą odpowiedzią na wyzwania związane z jakością dostarczanych w obecnym czasie piskląt.

Janusz Pacyna

Prezes Zarządu
Agrifirm Polska Sp. z o.o.

Do tej pory w wielu naszych magazynach poświęciliśmy dużo miejsca zagadnieniom związanym z tuczem drobiu lub trzody, jako naszym głównym sektorom i tematami, w których śmiało możemy powiedzieć, mamy największe doświadczenie. Nadal chcemy i będziemy rozwijać sprzedaż w tuczach, jednak bardzo dużo czasu poświęcamy obecnie na rozwój sprzedaży produktów dla młodych zwierząt – naszej nowej marki EarlyFeed. Nowe działania i inicjatywy skupiają się również wokół zwiększania sprzedaży pasz, koncentratów i dodatków dla loch. Chcemy w ten sposób rozwijać naszą współpracę z hodowcami w tuczach zamkniętych.

W ostatnim czasie prowadzimy również wiele działań związanych z rozwojem sprzedaży pasz dla bydła, rozbudowując ofertę np. o nowe preparaty mlekozastępcze. W tym zakresie jesteśmy w stałym kontakcie z naszymi kolegami z Royal Agrifirm Group, których doświadczenie w tym sektorze jest bardzo duże, co wynika z pozycji lidera w sprzedaży produktów dla bydła na rynku holenderskim.

Rok 2021 jest pierwszym, który obejmuje nasza nowa Strategia na lata 2021-2024. Pomimo licznych wyzwań, o których wspominałem wcześniej mamy określone 4 główne filary rozwoju:

- 1 Filar** – Pasje petnoporcjowe, w których stawiamy na zwiększenie współpracy w ramach tzw. „integracji” oraz rozwój koncepcji żywieniowych oraz digitalizację.
- 2 Filar** – Rozwój sprzedaży pasz dla bydła. Wyodrębniliśmy go, ponieważ, aby osiągnąć założone cele musimy szczególnie skoncentrować się na tym gatunku zwierząt.
- 3 Filar** – Rozwój sprzedaży premiksów, produktów EarlyFeed, oraz dodatków paszowych. Aby realizować nasze ambicje w tym zakresie, rozbudowane i wyodrębnione zostały zespoły specjalistów skoncentrowanych na klientach z tego segmentu.
- 4 Filar** – Rozwój sprzedaży środków do produkcji roślinnej, gdzie głównym celem jest wpływ na produkcję żywności od samego początku oraz zwiększenie oferty dla obecnych klientów.

Wspomniane dynamiczne zmiany na rynku stawiają zarówno przed nami jak i hodowcami nowe wyzwania. Dlatego w Agrifirm uważamy, że silna współpraca pomiędzy wszystkimi podmiotami z łańcucha oraz wprowadzanie nowych kierunków rozwoju daje szansę na zwiększenie konkurencyjności i zwiększa stabilność.

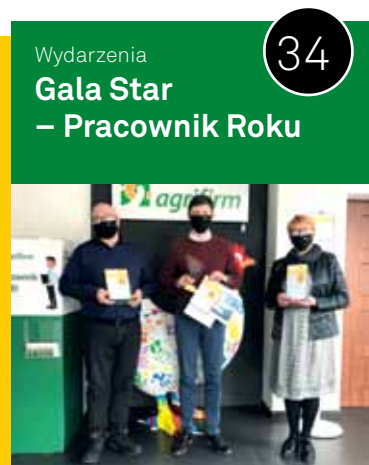
Do zobaczenia i do usłyszenia.

Życzę wszystkim dużo zdrowia. ■





- 4 Wywiad**
Agronom – solidny partner w biznesie
- 6 Agrifirm**
Bramy bioasekuracyjne – inwestycja w bezpieczeństwo
- 8 Agrifirm**
Produkcja rolna – zajęcie dla tych, którzy kochają ryzyko
- 9 Agrifirm**
- Nowy program partnerski dla dystrybutorów Agrifirm
 - Satysfakcja Klientów jako źródło sukcesu
- 10 Ochrona środowiska**
Działania Agrifirm w zakresie ochrony środowiska
- 11 Ochrona środowiska**
Odpowiedzialny łańcuch żywieniowy dla przyszłych pokoleń
- 12 Bezpieczeństwo**
Bezpieczeństwo podczas żniw
- 14 Bezpieczeństwo**
Bezpieczeństwo w Agrifirm
- 15 Ciekawostki**
- 16 Hodowla drobiu**
Tucz kurcząt wolnorosnących – przyszłość?
- 18 Hodowla drobiu**
Aplikacja PoultreNext – innowacyjne wsparcie dla Hodowców
- 20 Hodowla drobiu**
Tajemnice Gallifirst – pierwsze wrażenia Hodowców
- 22 Hodowla drobiu**
Heatstop – odpowiedź na stres cieplny u drobiu
- 23 Hodowla drobiu**
Czy można ograniczyć „rollercoaster” w cenach żywca drobiowego?
- 24 Hodowla trzody**
Stres cieplny loch – zagrożeniem w produkcji
- 26 Hodowla bydła**
Stres cieplny a żywienie krów
- 28 Produkcja roślinna**
Zagospodarowanie resztek poźniowych
- 30 Wydarzenia**
- Webinarium – niestandardowe nawozy mineralne
 - Razem dla Ziemi
 - Zmieniamy się dla Was!
 - Gala Star – Pracownik Roku
 - Razem w walce przeciwko COVID-19!
- 35 Agrifirm**
- Konkurs kulinarny „Gotuj z Agrifirm”
 - Rozstrzygnięcie konkursu „Relaks z Agrifirm”



Agronom

– solidny partner w biznesie



Agronom to przedsiębiorstwo założone przez Pawła Dąbrowskiego w 1993 roku w miejscowości Parczew, w województwie lubelskim. Aktualnie posiada dwa oddziały, gdyż w związku z dynamicznym rozwojem rynku w 2015 roku, został uruchomiony drugi punkt sprzedaży w miejscowości Skibniew – Podawce.

Od początku działalności firmy jej głównym założeniem jest zapewnienie kompleksowej obsługi rolników w zakresie produkcji zwierzęcej oraz roślinnej. W swojej ofercie Agronom posiada surowce, pasze i produkty do żywienia zwierząt oraz środki do produkcji roślinnej. Jednym z najszerszych obszarów działalności przedsiębiorstwa jest obecnie sprzedaż oraz serwis maszyn rolniczych, Agronom jest dealerem takich marek jak Valtra, Fendt, JCB, Bednar oraz jako jedyny w Polsce – marki Bauer. Posiada imponujące parki maszynowe z możliwością odbycia jazdy próbnej. Dzięki wysoce wyspecjalizowanej kadrze mechaników firma świadczy bieżącą naprawę maszyn rolniczych oraz posiada szeroką ofertę części zamiennych, zapewnia również terenowe usługi serwisowe w gospodarstwach klientów, działy serwisu dysponują kilkoma w pełni wyposażonymi w narzędzia i urządzenia diagnostyczne samochodami serwisowymi.



Na potrzeby letniego wydania naszego kwartalnika Better Together wybraliśmy się z wizytą do oddziału firmy w miejscowości Skibniew-Podawce. Na miejscu spotkaliśmy się z Panią Joanną Stolarczyk, Specjalistą ds. Obsługi Klienta.

W ofercie produktów dla zwierząt, Agronom posiada zarówno surowce jak i gotowe pasze workowane, koncentraty oraz premiksiy przeznaczone do żywienia bydła, trzody chlewnej i drobiu. Współpracę z Agrifirm w tym zakresie rozpoczęto jesienią 2020 roku, a od bieżącego roku firma dołączyła do nowego programu partnerskiego i uzyskała tytuł Dystrybutora Autoryzowanego Agrifirm.

„Nasza oferta produktowa i usługowa jest bardzo szeroka i w pełni odpowiada potrzebom lokalnego rynku. Wprowadzenie produktów Agrifirm było bardzo dobrym ruchem, który spotkał się z uznaniem i zainteresowaniem naszych Klientów, co w bardzo szybkim czasie doprowadziło do zwiększenia zakresu naszej współpracy – mówi Pani Joanna – obecnie sprzedajemy produkty Agrifirm dla wszystkich gatunków zwierząt hodowlanych – bydła, trzody chlewnej oraz drobiu. Szczególnie w zakresie produktów do żywienia bydła mlecznego, Agrifirm posiada ofertę dostosowaną do wymagań naszych Klientów – posiadamy certyfikację Polskiej Izby Mleka i w tym sektorze

możemy sprzedawać wyłącznie pasze bez GMO, gdyż tego wymagają od Hodowców mleczarnie. Produkty Agrifirm dla bydła mlecznego z linii FREE spełniają te założenia, nie zawierają dodatku surowców modyfikowanych genetycznie, w związku z czym mogliśmy je zaproponować naszym Klientom”.



Radostaw Biernat i Julia Giers
– przedstawiciele firm Agronom i Agrifirm
wspólnie doradzają klientom w terenie.

Jak podkreśla Pani Joanna, ogromną wartością dodaną jest opieka Specjalistów Agrifirm ds. Żywienia Zwierząt Agnieszki Rogulskiej (dział Trzoda Chlewna) oraz Radostawa Biernata (dział Bydło).

„Możliwość korzystania z ich wiedzy jest niezwykle cenna nie tylko dla nas, ale przede wszystkim dla naszych Klientów, którzy mają świadomość tego, że mogą zwrócić się do nich z wieloma problemami. Takie podejście jest korzystne dla wszystkich stron” – mówi.

AGRONOM – Autoryzowany Dystrybutor Agrifirm

Jasionka 102, 21-200 Parczew
ul. Szkolna 17, 08-300 Skibniew-Podawce
Kompleksowa obsługa gospodarstw
w zakresie:

- > serwisu oraz sprzedaży maszyn rolniczych marek takich jak: Valtra, Fendt, JCB, Bednar, Bauer
- > surowców oraz pasz dla bydła, trzody chlewnej i drobiu
- > nawozów oraz środków do ochrony roślin

„Wprowadzenie produktów Agrifirm było bardzo dobrym ruchem, który spotkał się z uznaniem i zainteresowaniem naszych Klientów...”

Joanna Stolarczyk

Agronom, choć rozpoczął współpracę z Agrifirm stosunkowo niedawno, bardzo szybko uzyskał tytuł Dystrybutora Autoryzowanego, który przyznajemy naszym partnerom dystrybucyjnym świadczącym usługi na wysokim poziomie i cechującym się bardzo dobrą jakością obsługi klienta. Nowy program partnerski Agrifirm to jeden ze sposobów wyróżnienia takich punktów, mający na celu ich wspieranie poprzez indywidualne podejście, wspólne działania marketingowe oraz pomoc merytoryczną ze strony naszych Przedstawicieli.

„Dotychczas do programu partnerskiego było w pewnym sensie naturalną drogą rozwoju naszej współpracy. Od samego jej początku wspólnie z przedstawicielami Agrifirm dążyliśmy do tego, aby zaprezentować ofertę produktową jak najszerzej, poprzez wspólne wyjazdy w teren oraz doradztwo. Na efekty tych działań nie trzeba było długo czekać – Klienci docenili produkty Agrifirm za ich wysoką jakość, niektórzy wracali do nas z informacją, że nigdy wcześniej nie osiągnęli takich wyników w swoich hodowlach! To pokazało nam, że dzięki współpracy mamy możliwość rozwoju na wielu płaszczy-

znach, a wsparcie, które otrzymujemy od Agrifirm daje realne korzyści”.

Pani Joanna zaznacza także, że bardzo miłym zaskoczeniem jest otrzymane wsparcie marketingowe, dzięki któremu Agronom może liczyć na dodatkową reklamę oraz zaproponować Klientom atrakcyjne promocje czy gadżety.

Wśród planów na najbliższą przyszłość Pani Joanna wyraża nadzieję na rozszerzenie współpracy pomiędzy naszymi firmami, zaznaczając, że dostrzec można wyraźnie perspektywy dla zwiększenia oferty produktowej Agrifirm o pozycje zarówno dotyczące żywienia zwierząt jak i środków do produkcji roślinnej.

Serdecznie dziękujemy Pani Joannie za miłe spotkanie i życzymy wielu sukcesów! Jednocześnie cieszymy się, że nasza współpraca przynosi wymierne efekty i korzyści dla obu stron!

Na terenie polski południowo-wschodniej Agrifirm zwiększyło swoją obecność w roku 2018 w konsekwencji przejęcia wytwórni pasz w Bedlnie Radzyńskim. W tamtym rejonie zaopatrujemy naszych klientów w pasze dla drobiu, trzody chlewnej oraz bydła.

Sukcesywnie poszerzamy naszą ofertę oraz doradztwo, aby jak najlepiej wychodzić naprzeciw potrzebom lokalnych Hodowców. Rokrocznie w tej lokalizacji organizujemy bramowy skup zbóż, o którym mogą Państwo także przeczytać w tym wydaniu.

Better Together!



Bramy bioasekuracyjne

– inwestycja w bezpieczeństwo



Leszek Lubawy
– Koordynator Działu
Utrzymania Ruchu

Dlaczego zdecydowaliśmy się na instalację bram bioasekuracyjnych we wszystkich naszych wytwórniach? Co to jest bioasekuracja? Jaką przewagę zapewniają nam bramy bioasekuracyjne zwane także dezynfekcyjnymi nad dotychczas stosowanymi matami dezynfekcyjnymi? To są pytania, na które postaram się odpowiedzieć w poniższym tekście oraz zastanowić się, czy możemy zrobić coś jeszcze dla poprawy bezpieczeństwa i budowania zaufania wśród naszych klientów.

Rośnie ciągle liczba ognisk ptasiej grypy i jest ich już obecnie około 250 w całej Polsce. Jednocześnie mamy do czynienia z afrykańskim pomorem świń w skrócie zwanym ASF. To są te dwie najbardziej znane wszystkim plagi dotykające obecnie hodowców. Jak zabezpieczyć naszych klientów w coraz lepszym standardzie i czy dotychczasowe metody były na tyle skuteczne i nowoczesne jakbyśmy sobie tego życzyli? Bioasekuracja to wszystkie działania, które prowadzą do powstrzymania rozprzestrzeniania się wielu rodzajów wirusów i gatunków bakterii.

W naszym przypadku chodzi nam o bezpieczeństwo odbiorców naszych produktów ale także w szerszym zakresie aby zdezynfekować wszystkie zagrożenia przenikające na nasze zakłady. Głównie chodzi o pojazdy,

które wjeżdżają i wyjeżdżają z terenu naszych wytwórni. Nie mogą one stać się nośnikami i rozprzestrzeniać zagrożenia poza i poprzez bramy naszych paszarni dlatego też wraz z końcem roku 2020 rozpoczęliśmy instalację bram we wszystkich oddziałach Agrifirm Polska.

Trochę historii, czyli jak to wyglądało wcześniej. Pierwszym podjętym działaniem było zastosowanie przy wjazdach i wyjazdach tam, gdzie to było niezbędne mat dezynfekcyjnych. Były to specjalne gąbki, które nasączone odpowiednim preparatem odkażającym miały za zadanie zdezynfekować koła pojazdów, które jako element mający styczność z podłożem podczas wielokilometrowych tras stanowiły potencjalnie największe zagrożenie przenoszenia niepożądanych infekcji. Nasza produkcja rosta w szybkim tempie, a maty z gąbek okazywały się nietrwałe. Wraz z rosnącą



Bramy bioasekuracyjne



Brama w Topoli Wielkiej



Brama w Bednie Radzyńskim



Brama w Szamotułach

ilością pojazdów, które przenikały przez nasze wytwórnie coraz częściej musieliśmy myśleć o ich wymianie ponieważ ulegały szybko uszkodzeniom. Widząc rozwój sytuacji umieściliśmy maty w specjalnych prowadnicach, zaczęliśmy kupować je wraz ze specjalnymi „spiworami” z materiału, które je chronić, a następnie zaczęliśmy stosować specjalne maty gumowe pod, którymi były umieszczone gąbki w materiale ochronnym. W pewnym momencie doszliśmy do kresu naszych możliwości modyfikacji takiego systemu dezynfekcji. Dodatkowo zaczęliśmy mieć podejrzenia co do ich skuteczności. Nasze wątpliwości budziło to, czy środek zbyt szybko nie odparowywał w ciepłe dni i czy jego stężenie w gąbkach jest odpowiednie po opadach deszczu? Po analizie tych informacji rozpoczęliśmy poszukiwanie nowego rozwiązania dającego nam gwarancje lepszej ochrony. To doprowadziło nas do decyzji montażu bram bioasekuracyjnych.

Zdecydowaliśmy się na wybór bram firmy AGROBLAZ, która zapewniła nam montaż produktu z najwyższej półki. Ich parametry techniczne pozwalają nam na obsługę wszystkich pojazdów nas odwiedzających. Ich zaawansowana technologicznie konstrukcja, zastosowana automatyka, specjalne dysze i prostota obsługi pozwala na dezynfekcję przewyższającą wielokrotnie skuteczność mat dezynfekcyjnych przy zastosowaniu takich samych i podobnych środków odkażających. Ustawiając odpowiednią opcję w programie sterującym jesteśmy w stanie zdezynfekować pojazd „od stóp do głów” jeśli zajdzie taka potrzeba. Nie musimy się martwić składem mieszanki odkażającej ponieważ zawsze będzie miała idealny skład. Dysze bardzo równomiernie rozprowadzą odpowiednią mgiełkę preparatu, w odpowiedniej ilości na dokładnie przez nas wskazaną powierzchnię, a próg zwalniający, w którym umieszczone są dysze umożliwia-

ją nam dezynfekcję podwozia. Próg zwalniający dostosowuje prędkość przejazdu do oprysku z dysz. Bramy spełniają, a nawet przewyższają wymagania Głównego Inspektoratu Weterynarii w tym zakresie. Oprócz innych zaleceń Inspektoratu, które spełniamy bramy są jednym z głównych elementów dla prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania naszych klientów. To buduje trwałe zaufanie klientów do naszej firmy i warto ich informować, że stale i na różnych poziomach staramy się podnosić nasze standardy. Obecnie mamy już zainstalowane bramy dezynfekcyjne w Szamotułach, Topoli Wielkiej, Płońnicy i Bednie Radzyńskim, a za kilka dni ukończona będzie instalacja bramy w Margońskiej Wsi (najprawdopodobniej już w momencie wydania pisma już jest zainstalowana). Proces przebiegł sprawnie i szybko co znaczy, że w tym obszarze nie ma już białych plam na mapie Agrifirm Polska.

Zmierzając powoli do końca tego artykułu i widząc jak świat szybko się zmienia i rozwija, z całą pewnością mogę powiedzieć, że to jest najlepsze i ostatnie rozwiązanie na którym poprzestaniemy bo tak na pewno nie będzie. Mogę jednak powiedzieć, że jest to najlepsze znane nam rozwiązanie w tym momencie co otwiera nam horyzonty i nie zamyka nas na nowe pomysły w przyszłości. Ulepszamy nasze działania bo wiemy, że sukces naszych klientów to także nasz sukces.

Serdecznie pozdrawiamy współpracujących z nami Partnerów, Hodowców i obiecujemy, że będziemy ciężko pracować nad podnoszeniem oferowanych przez nas usług.

Better Together!

Produkcja rolna – zajęcie dla tych, którzy kochają ryzyko



Iwona Maśnicka
–Kierownik Działu Kontroli
Należności i Windykacji

Producenci rolni ostatnimi czasy zmagają się z wieloma przeciwnościami nie tylko spowodowanymi przez naturę, ale również ryzykiem niskiej opłacalności sprzedanego żywca.

Producenci w ostatnim roku doświadczyli wielu negatywnych zdarzeń typu ASF, ptasia grypa, czy też bardzo niskich cen żywca spowodowanych sytuacją epidemiologiczną. W takich okolicznościach trudno mówić o przyjemności z prowadzenia gospodarstwa czy też przewidywalności.



Agrifirm rozumiejąc swoich klientów i chcąc ułatwić prowadzenie biznesu w tak trudnej branży podjął się negocjacji z firmami ubezpieczeniowymi. Naszym celem było zminimalizowanie ryzyka z jakimi wiąże się prowadzenie ferm, gospodarstw rolnych. Chcemy aby nasi klienci mogli skupić się na tym na czym znają się najlepiej, czyli na hodowli zwierząt i aby nie musieli się martwić zagrożeniami, które mogą ich spotkać i przyczynić się do powstania strat finansowych.

Dlatego wiedząc i rozumiejąc naszych kontrahentów wyszliśmy naprzeciw oczekiwaniom i zadbałiśmy aby każdy klient Agrifirm mógł skorzystać z bogatego wachlarza ubezpieczeń zwierząt, budynków, floty jak i również członków swojej rodziny.

Ubezpieczenia obejmują między innymi ryzyko chorób zwierząt w tym salmonelli a w niedalekiej przyszłości również od ptasiej grypy, paniki stada i wielu innych zagrożeń z jakimi spotykają się producenci rolni.

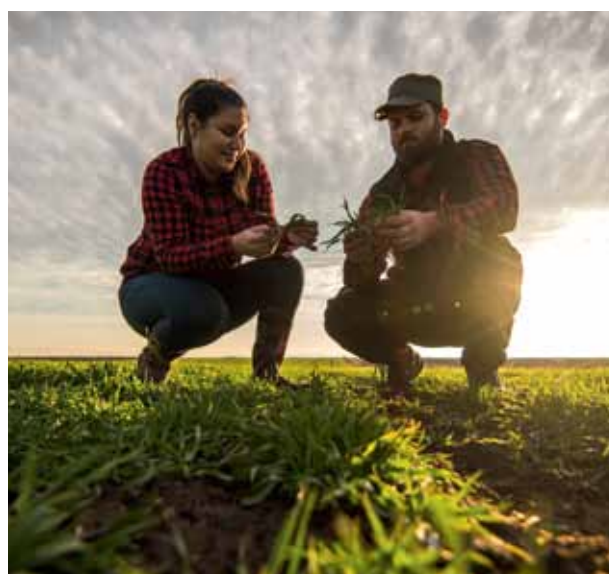
Aby w przypadku niskiej ceny uzyskanej za żywca nasz klient miał szansę uzyskać wyrównanie do ceny rynkowej i mógł ze spokojem zakończyć cykl produkcyjny i otrzymać godziwą zapłatę. Zadbałiśmy nie tylko o sam fakt zawarcia umowy polisy, ale również o pewność wypłaty odszkodowania, czy też kontynuacji ubezpieczenia. Nasi partnerzy to cenione firmy ubezpieczeniowe, znane i działające na rynku rolnym.

Naszymi partnerami są TUW i Generali AGRO.

Każdy klient Agrifirm na korzystnych warunkach będzie mógł zawrzeć umowę ubezpieczenia a rolą Agrifirm jest wsparcie przy składaniu wniosków, wykonaniu dokumentacji zdjęciowej jak również danie pewności,

iż przedstawiane warunki są korzystniejsze niż te przedstawiane innym przedsiębiorcom działającym w branży rolnej.

Agrifirm wspierając swoich klientów dba aby prowadzenie produkcji rolnej nie było postrzegane jako zajęcie dla osób lubiących ryzyko i nieprzewidywalność a jedynie jako pasja, która przyczynia się do wzrostu gospodarczego naszego kraju i stanowi wspaniałą podstawę do dalszego rozwoju. Chcemy aby produkcja rolna była kojarzona z przyjemnością i dumą naszych klientów, a nie strachem o dzień jutrzejszy.



Wszelkie informacje dotyczące oferty przedstawi Państwu nasz opiekun przy najbliższej wizycie lub mogą je Państwo uzyskać bezpośrednio od Eksperta Ubezpieczeniowego CUK Krzysztofa Staboszewskiego pod numerem telefonu: +48 660 720 958

Nowy program partnerski dla dystrybutorów Agrifirm



Iwona Piątek
– Koordynator ds. Komunikacji Marketingowej

W trosce o najwyższą jakość obsługi klienta od bieżącego roku wprowadziliśmy zmiany w obszarze współpracy dystrybucyjnej. Chcąc docenić naszych Partnerów najaktywniej i najskuteczniej sprzedających produkty Agrifirm, przygotowaliśmy dwa wyróżnienia: **AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR, REKOMENDOWANY PUNKT SPRZEDAŻY**. Naszym Partnerom zapewniamy pomoc merytoryczną, operacyjną i marketingową oraz opiekę dedykowanego Przedstawiciela Handlowego.



Pakiet startowy



Wsparcie marketingowe



Programy promocyjne



Opieka dedykowanego przedstawiciela handlowego



Razem możemy więcej!

W Agrifirm gorąco wierzymy, że połączenie sił zawsze przynosi korzyści dla wszystkich zaangażowanych stron. Współpraca w obszarze dystrybucyjnym w roku 2021 wkracza na nowy poziom – wspólnie z naszymi Partnerami pragniemy stworzyć sieć opartą na zaufaniu, indywidualnym podejściu i wzorowej komunikacji. Aby razem dać naszym wspólnym klientom jak najwięcej!

Better Together!

* Lista Dystrybutorów Autoryzowanych oraz Rekomendowanych Punktów Sprzedaży będzie co roku aktualizowana zgodnie z wcześniej przyjętymi zasadami. Zapraszamy i zachęcamy do uczestnictwa w programie partnerskim dla dystrybucji Agrifirm. Regulamin programu znajdziecie Państwo na www.agrifirm.pl

Satysfakcja Klientów jako źródło sukcesu

Naszym celem jest ciągły rozwój, który oznacza doskonalenie produktów i usług, podążanie za potrzebami klientów, podnoszenie ich lojalności oraz budowanie świadomości marki. Cel ten nie może zostać osiągnięty bez zadowolenia klientów. Z tego powodu satysfakcja jest ważnym zagadnieniem we wszystkich obszarach naszej firmy. Wysoki poziom zadowolenia oznacza prawdopodobieństwo zakupu produktów w przyszłości i polecenia ich innym osobom. Zapewnia również możliwość wyróżnienia się na tle konkurencji.

W celu uzyskania danych na temat zadowolenia kontrahentów przeprowadziliśmy ankietę badania satysfakcji. Proces ten rozpoczął się w marcu poprzez przesłanie linku do ankiety na adresy mailowe oraz kontakt telefoniczny. Wnioski z ankiet zostały zebrane i opracowane w maju. W porównaniu do poprzedniego roku, poziom frekwencji w badaniu był wyższy o 4%. Ważnym wskaźnikiem, który został zastosowany był NPS, czyli Wskaźnik Rekomendacji Netto. Wskaźnik NPS jest narzędziem

pozwalającym na bieżący monitoring firmy, obserwację poziomu obsługi oraz zadowolenia klientów.



Ewa Wasik
– Specjalista ds. Analiz Marketingowych i Wsparcia Sprzedaży

Opiera się na podstawowym pytaniu:

„Na ile jest prawdopodobne, że polecisz usługę/ produkt/ markę/ firmę swojemu znajomemu/ rodzinie?”

Dzięki przeprowadzeniu badań uzyskaliśmy szczegółową analizę danych na temat zadowolenia klientów z naszych produktów i usług, istniejących trendów w branży oraz możliwości rozwoju rozwiązań cyfrowych. Świadomość opinii naszych kontrahentów jest dla nas bardzo ważna, a sugestie oraz uwagi będą uwzględnione przy podejmowaniu kluczowych decyzji. Budowanie zaufania klientów zapewni podniesienie standardów obsługi oraz dynamiczny rozwój naszej firmy.

Dziękujemy za zaangażowanie oraz wypełnienie ankiet!



Noemi Kwiatek
– Specjalista
ds. Ochrony Środowiska

Działania Agrifirm w zakresie ochrony środowiska



W ostatnich latach coraz bardziej zwracamy uwagę na nasz wpływ na środowisko naturalne. Myślimy o warunkach, w jakich mogą żyć przeszłe pokolenia i staramy się najlepiej, jak tylko możemy wyeliminować wszelkie szkodliwe praktyki. Również w Agrifirm, w naszej codziennej pracy, przyświeca nam idea budowania odpowiedzialnego łańcucha żywieniowego dla przyszłych pokoleń. Wiemy, że Ziemia to nasze wspólne dobro i mamy pełną świadomość jaka odpowiedzialność na nas spoczywa.



Naszym głównym standardem jest GMP+, którego celem jest zagwarantowanie, aby transportowane materiały paszowe i gotowe produkty paszowe spełniały określone wymagania dotyczące składu, w tym występowania w nich zanieczyszczeń. Dzięki kontroli surowców w momencie ich przyjęcia, jesteśmy w stanie ograniczyć ilość powstających odpadów. Proces produkcji pasz jest w pełni planowany i kontrolowany tak, aby otrzymać optymalne wyniki oraz informacje o wielkości zużycia surowców, paliw i mediów w powiązaniu z wydajnością produkcji. Dane zbieramy systematycznie, aby zapewnić stałą kontrolę oraz zapewnić sobie możliwość poszukiwania kolejnych ulepszeń.



Ochrona powietrza

Aby ograniczyć nasz wpływ na środowisko w aspekcie emisji do powietrza korzystamy z różnego rodzaju rozwiązań technologicznych, m.in. cyklonów oraz filtrów tkaninowych, które w znaczący sposób oczyszczają strumień gazów powstających np. w procesie chłodzenia paszy po granulacji. Spalane paliwa są wykorzystywane do produkcji pary wykorzystywanej w procesie granulacji. Wszystkie urządzenia spełniają odpowiednie normy oraz podlegają regularnym przeglądom, konserwacji i serwisowaniu. Regularnie wykonywane są także badania emisji do powietrza zgodnie z decyzjami środowiskowymi, które posiadamy.



Ochrona wód

Zarówno w wyniku eksploatacji naszych instalacji oraz procesu ich czyszczenia, nie są wytwarzane ścieki przemysłowe. Natomiast w celu oczyszczania ścieków opadowo-roztopowych zastosowano separatory substancji ropopochodnych, które pochodzą chociażby z ruchu samochodowego na naszym terenie. Te urządzenia oraz instalacje kanalizacyjne są regularnie czyszczone oraz sprawdzane, dzięki temu badane ścieki mieszczą się w ustawowych normach.



Ochrona przed hałasem

Istotnymi źródłami hałasu są drogi transportowe surowców i wyrobów gotowych oraz ruch pojazdów związanych z obsługą zakładu. Aby zapobiegać emisjom hałasu wprowadzono rozwiązania techniczne polegające wyciszeniu części silników, podnośników kubetkowych oraz redlerów. Kierowcy samochodów ciężarowych podczas ich załadunku i postoju na terenach naszych zakładów mają obowiązek wyłączyć ich silniki.



Gospodarowanie odpadami

Podstawą w działaniach związanych z odpadami jest zapobieganie ich powstawaniu. Każdy powstający odpad staramy się jak najlepiej wysegregować, tak aby było możliwe poddanie ich recyklingowi.

Na przykład same odpady opakowaniowe dzielimy na 5 frakcji:

- 1) Opakowania z papieru i tektury
- 2) Opakowania z tworzyw sztucznych
- 3) Opakowania z drewna
- 4) Opakowania wielomateriałowe
- 5) Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych.

Ważne jest dla nas także, aby dać naszym odpadom „drugie życie” i mogły one stać się surowcem w innym procesie produkcyjnym, obecnie nawiązujemy współpracę z biogazowniami w kwestii przekazywania im odpadów organicznych. Szczególnie zwracamy także uwagę na to, czy firmy, którym przekazujemy odpady działają legalnie czy mają wszelkie wymagane pozwolenia.



Efektywność energetyczna

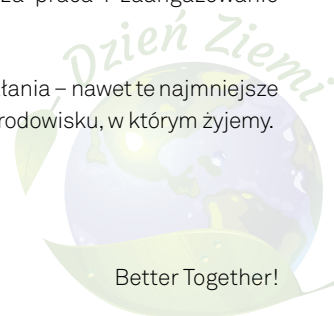
Jest to nie tylko oszczędzanie energii i pieniędzy, ale także sposób na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych. Stosujemy różne rozwiązania technologiczne, które zwiększają efektywność energetyczną i na pewno będziemy wdrażać kolejne. W tej kwestii pomaga nam także audyt energetyczny, który obecnie wykonujemy.



Inspiracja społeczności

Chceliśmy, żeby tegoroczny Dzień Ziemi kojarzył nam się z czymś wyjątkowym, dlatego zorganizowaliśmy akcję sadzenia drzew na terenach naszych pięciu zakładów produkcyjnych, o czym więcej mogą Państwo przeczytać także na łamach tego wydania. Zarówno drzewa liściaste czy iglaste odgrywają istotną rolę w środowisku, dlatego mamy nadzieję, że nasza praca i zaangażowanie przyniosą efekty.

W Agrifirm wierzymy, że nasze działania – nawet te najmniejsze – codziennie przynoszą korzyści środowisku, w którym żyjemy.



Odpowiedzialny łańcuch żywniowy dla przyszłych pokoleń

W 2020 roku Royal Agrifirm Group pracowała nad dalszą budową Odpowiedzialnego łańcucha żywniowego dla przyszłych pokoleń. Podjęte przez nas działania zostały szeroko wyjaśnione w opublikowanym Raporcie Społecznej Odpowiedzialności Biznesu (CSR) 2020. Agrifirm to międzynarodowa firma, która koncentruje się na rozwiązaniach zgodnych ze strategią zrównoważonego rolnictwa, zdrowia zwierząt i przywracania bioróżnorodności.

Ruud Tijssens

(Dyrektor ds. Public Relations RAG):

„Jesteśmy dumni, że dzięki działaniom Operational Excellence udało nam się zmniejszyć emisję gazów cieplarnianych, wytwarzanych przez nasze fabryki w trakcie procesu produkcyjnego, aż o 50%”.

Na rynku holenderskim, Agrifirm jest mocno zaangażowany w rozwój nowych strategii ochrony roślin, które nie wpływają negatywnie na środowisko naturalne. W ubiegłym roku Agrifirm wprowadziło na rynek koncepcje i produkty mające na celu stymulowanie odbudowy bioróżnorodności. Jako partner, założyciel holenderskiego „Delta Plan Biodiversity” wspieramy praktyczne rozwiązania w celu przywrócenia ekosystemów, krajobrazów i różnorodności gatunków. Różnorodność biologiczna zapewnia zapylanie roślin i żywotność gleby, co jest kluczowe dla wysokiego poziomu produkcji rolnej.

Z holenderskich gospodarstw przez światowe rynki, na całym świecie Royal Agrifirm Group pracuje nad budową Odpowiedzialnego łańcucha żywniowego dla przyszłych pokoleń.

Kilka przykładów podjętych działań:

- W Chinach zostaliśmy nagrodzeni przez rząd chiński za rozwiązania w zakresie hodowli zwierząt bez antybiotyków;
- W Ameryce Łacińskiej ograniczamy użycie tworzyw sztucznych;
- W Polsce pracujemy nad koncepcją drobiu o obniżonej emisji gazów cieplarnianych dzięki wykorzystaniu regionalnych surowców;
- Na Bliskim Wschodzie i w Afryce koncentrujemy się na poprawie zdrowia zwierząt.



Oprócz lokalnych projektów i działań, odpowiedzialne pozyskiwanie surowców jest głównym tematem w naszej organizacji.

„Udowodniono, że 70% naszych surowców jest kupowanych zgodnie ze strategią odpowiedzialnych zakupów Agrifirm. Prowadzimy projekty mające na celu poprawę tego wskaźnika. Przed nami jeszcze długa droga, aby osiągnąć cel, ale zamierzamy nią podążać”, mówi Ruud Tijssens.

Z ponad 3000 zaangażowanych pracowników, Royal Agrifirm Group przyczynia się do odpowiedzialnego łańcucha żywniowego dla przyszłych pokoleń. Dostarczamy mierzalne, istotne i zrównoważone wartości dla hodowców zwierząt, roślin i przemysłu rolnego. Jako spółdzielnia rolnicza, założona ponad 120 lat temu, jesteśmy liderem na rynku holenderskim z międzynarodową siecią spółek zależnych, zlokalizowanych w 16 krajach w Europie, Ameryce Południowej i Azji, oraz ogólnosiwiatową siecią dystrybucji.

Poprzez połączenie lat globalnych badań naukowych z lokalną, specyficzną wiedzą w zakresie upraw i hodowli zwierząt, oferujemy klientom na całym świecie najlepsze rozwiązania, jako odpowiedź na wyzwania, z którymi zmagają się każdego dnia. W naszej ofercie znajdują się wysokiej jakości pasze dla zwierząt, premiksi, koncentraty, minerały, dodatki, środki niezbędne w hodowli roślin, specyficzne rozwiązania

cyfrowe oraz profesjonalne doradztwo dla przedsiębiorczych hodowców zwierząt, integratorów, wytwórni pasz, dystrybutorów oraz plantatorów. Royal Agrifirm Group stara się być

najlepszym partnerem w zakresie wiedzy oraz rozwiązań dla swoich klientów dziedzinie żywienia zwierząt, uprawy roślin oraz zdrowia zwierząt, roślin i gleby.

Better Together!

Bezpieczeństwo podczas żniw

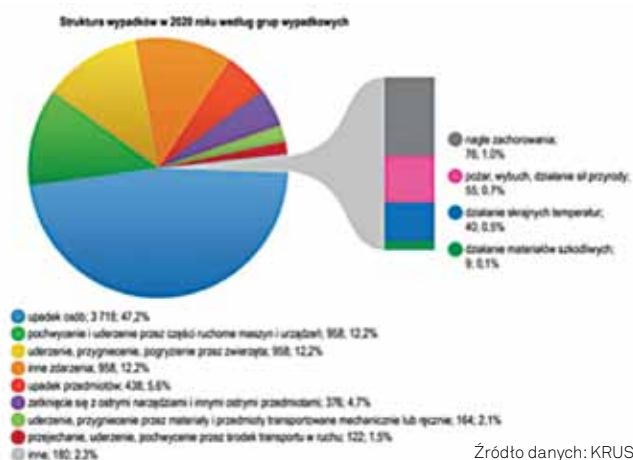


Marita Michalak
– Specjalista ds. BHP

Okres wakacyjny to dla rolników czas nasilonych prac polowych. Warto zadbać o to, by zbieranie plonów podczas żniw przebiegało nie tylko szybko i sprawnie, ale przede wszystkim bezpiecznie. Pośpiech, nieuwaga, zmęczenie i warunki pogodowe dodatkowo zwiększają ilość zagrożeń, a wypadki w rolnictwie bardzo często mają miejsce właśnie podczas żniw.

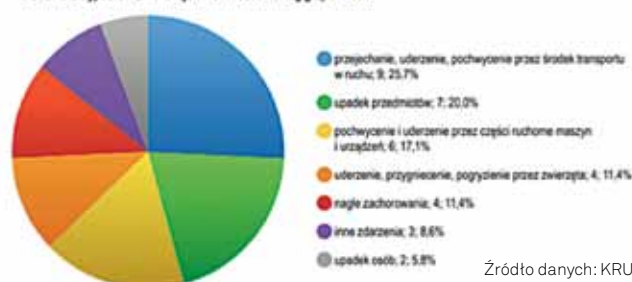
W okresie żniwnym (od początku czerwca do końca sierpnia), podczas pracy w gospodarstwach rolnych wypadkom w ubiegłym roku uległo ponad 3500 rolników. Zdarzenia te stanowią jedną trzecią wypadków zgłaszanych do KRUS w całym roku.

Widoczne, wzmożone zaangażowanie instytucji państwowych w akcje promocji bezpieczeństwa w rolnictwie, przekłada się na wzrost świadomości rolników i spadek ilości zgłaszanych zdarzeń. Jednak pomimo tego, wciąż utrzymywany jest wysoki odsetek wypadków. Struktura wypadków w okresie letnim odpowiada strukturze zdarzeń zgłaszanych w ciągu roku, co przedstawia wykres.



Prawie połowę stanowią „upadki osób”, około 12% wypadki z grup: „pochwycenie i uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń” oraz „uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta”.

Struktura wypadków śmiertelnych w 2020 roku według grup zdarzeń



Niestety odnotowuje się również wiele tragicznych i skutkujących rozległymi urazami, a nawet śmiercią zdarzeń, głównie z udziałem środków transportu.

W czasie transportu płodów rolnych dochodzi do upadków rolników przyczep i wozów, na których przebywają podczas transportu, ładunków objętościowych, a także pomostów oraz dyszli i błotników maszyn, przejechań i przygnieceń przez maszyny oraz wypadków komunikacyjnych. Nieszczęśliwe zdarzenia podczas obsługi kombajnów zbożowych to najczęściej upadki osób podczas wchodzenia i schodzenia z maszyny, skaleczenia kończyn ostrymi elementami aparatu tnącego, przygniecenia przez elementy urządzenia oraz pochwyceń i uderzeń przez jej ruchome części.

Aby chronić się przed tragicznymi skutkami wypadku, szczególnie ważne i konieczne jest przestrzeganie wszystkich zasad bezpieczeństwa. Podstawowa inspekcja wszystkich maszyn i urządzeń rolniczych, przede wszystkim stan osłon na ruchomych częściach maszyn przed przystąpieniem do pracy, powinna być nawykiem. Bardzo ważna jest także codzienna obsługa maszyn, usuwanie plew i kurzu, szczególnie z obudowy łożysk wałów, co ogranicza ryzyko wystąpienia pożaru. Podczas prac przy żniwach należy również pamiętać, że wszystkie naprawy usterek czy uszkodzeń powinny odbywać się przy



wyłączonym napędzie maszyn. Zasady ostrożności należy też zachować podczas transportu, zarówno ludzi, jak i ładunków, a poruszanie się takimi maszynami wymaga odpowiednich kwalifikacji i doświadczenia. Pojazdy podczas żniw powinny mieć sprawny układ sygnalizacyjno-oświetleniowy, pasażerowie powinni być przewożeni wyłącznie w kabinach pojazdów. Niedopuszczalne jest przewożenie osób na przyczepach, zarówno pustych, jak i załadowanych np. słomą.

Jednocześnie poruszając się po drogach należy pamiętać, że stajemy się uczestnikami ruchu drogowego, a to obliuguje do przestrzegania obowiązujących przepisów o ruchu drogowym i kierowania pojazdem spełniającym określone wymagania techniczne. Należy również zauważyć, że częstym błędem tragicznym w skutkach, może być dopuszczenie dzieci i młodzieży do prac, których małoletni nie powinni wykonywać. To na dorosłych spoczywa odpowiedzialność za bezpieczeństwo dzieci.

Jednak bezpieczeństwo Twoje i najbliższych podczas żniw, to nie tylko zwracanie uwagi na stan maszyn czy urządzeń, ale też dbanie o własne samopoczucie.

Co roku odnotowywane są nagłe zachorowania (udary, wylewy, zawały) spowodowane długotrwałą, wyczerpującą pracą w wysokich temperaturach, często w stresie. Dlatego zwłaszcza teraz należy szczególnie zadbać o własne samopoczucie. Pośpiech i zmęczenie utrudniają koncentrację i mogą przyczyniać się do popełniania błędów. Podczas pracy należy robić sobie przerwy na regenerację sił i uzupełnianie płynów zwłaszcza w czasie upałów oraz stosować przerwy w pracy!

Pamiętać należy też, aby pracować w odzieży i obuwiu roboczym oraz stosować wymagane ochrony indywidualne!

W obliczu możliwych zagrożeń apelujemy do Państwa o przestrzeganie zasad ochrony zdrowia i życia, życząc jednocześnie owocnych i bezpiecznych żniw!

W ramach akcji „Bezpieczne żniwa” KRUS także apeluje do rolników o zachowanie szczególnych środków bezpieczeństwa podczas tegorocznych żniw, udostępniając poradnik dotyczący przestrzegania zasad BHP w czasie pracy.



Efektywna ochrona dla warzyw

Efektywne wykorzystanie środków ochrony roślin jest aktualnie naturalnym celem każdego odpowiedzialnego i zrównoważonego gospodarstwa.



KOMPLEKSOWA OCHRONA DLA WARZYW „3 W 1”:

Owadobójczy, grzybobójczy i roztoczebójczy środek zawierający naturalny, tłoczony na zimno olejek pomarańczowy. **Działa na wiele gatunków szkodników i chorób**, które w innym wypadku muszą być zwalczane różnymi preparatami.

- > jeden preparat na choroby grzybowe, szkodniki i roztocza,
- > dzięki unikalnemu działaniu w mieszaniu z innymi insektycydami, fungicydami i akaracydami **stanowi doskonałe narzędzie w walce z uodpornieniami** na inne substancje aktywne powszechnie stosowane,
- > **bezpieczny dla organizmów pożytecznych.**



Więcej informacji:

www.agrifirm.pl lub tel. +48 61 293 19 70

Bezpieczeństwo w Agrifirm

Światowy Dzień Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Pracy obchodzony jest 28 kwietnia. Dzień bezpieczeństwa promowany jest m.in. przez Międzynarodową Organizację Zdrowia (MOP) oraz Światową Organizację Zdrowia (WHO), a w jego obchody zaangażowanych jest coraz więcej firm, organizacji i osób zarówno na poziomie międzynarodowym, jak również krajowym, regionalnym, czy lokalnym.

Celem obchodów dnia bezpieczeństwa jest przeciwdziałanie wypadkom w pracy i ochrona pracowników przed chorobami zawodowymi poprzez rozpoznawanie istniejących i nowych zagrożeń, tworzenie programów prewencji, upowszechnianie najnowszej wiedzy w dziedzinie bhp oraz promowanie przestrzegania przepisów bhp na wszystkich poziomach w procesie pracy.

Każdego roku, organizacje międzynarodowe ogłaszają hasło przewodnie, w zależności od panującej sytuacji i rosnących potrzeb. W tym roku specjalne hasło związane jest z dotykającą nas wszystkich sytuacją pandemii na świecie i brzmi:

„Przewiduj, przygotuj się i reaguj na kryzysy”.

W Agrifirm bezpieczeństwo jest dla nas niezwykle ważne i stanowi priorytet w obszarze samodoskonalenia.

Rozumiemy, że prewencja zapobiega wypadkom przy pracy oraz chorobom zawodowym, dlatego też codziennie działamy na rzecz poprawy bezpieczeństwa w naszych zakładach.

Wprowadzony system zgłaszania zdarzeń potencjalnie wypadkowych (Near Miss), jest tylko jednym z przykładów działań ponoszących bezpieczeństwo w naszej firmie.

Zgodnie z zasadą SAFETY FIRST, promowanie bezpieczeństwa nie ograniczamy tylko do pracy, ale kulturę bezpieczeństwa szerszymy każdego dnia, ucząc się bezpiecznych zachowań.

Jesteśmy też niezwykle dumni z naszych koleżanek i kolegów, ponieważ każdego dnia zauważalny jest wzrost świadomości i chęć zaangażowania się w obszary podnoszące bezpieczeństwo w pracy.

W tym roku w Polsce przyłączyliśmy się do obchodów Dnia Bezpieczeństwa i przygotowaliśmy na tę okazję specjalny konkurs filmowy pod nazwą „Bezpieczeństwo to nasza sprawa!”, w który zaangażowaliśmy członków naszych rodzin.

Nasi najbliżsi mieli za zadanie odpowiedzieć na pytania dotyczące bezpieczeństwa, powstał z zabawny nich filmik, który zobaczyć mogą Państwo na naszym kanale na Youtube – Agrifirm Polska.

Serdecznie zapraszamy do obejrzenia tego wesołego materiału, który oprócz sporej dawki rozrywki i śmiechu dostarczy z pewnością sporej ilości wiedzy o bezpieczeństwie!

Better Together!

Zgodnie z zasadą SAFETY FIRST, promowanie bezpieczeństwa nie ograniczamy tylko do pracy, ale kulturę bezpieczeństwa szerszymy każdego dnia, ucząc się bezpiecznych zachowań.



Czy wiesz, że...

CHWASTY - POŻYTECZNE I UŻYTECZNE



CHWAST z definicji roślina niepożądana, która wywołuje głównie negatywne skojarzenia. Spotykamy je wszędzie – przy drogach, na polach, łąkach i w przydomowych ogródkach. Chwasty zwalczamy w trosce o jakość naszych plonów lub po prostu, estetyczny wygląd trawnika. Niewielu jednak wie, że część z tych roślin posiada także całą masę niesamowitych właściwości, które można wykorzystać w alternatywny sposób! Z chwastów możemy robić: kosmetyki, napary, dodawać je do potraw, jako przyprawę, a nawet... kisić!

Poniżej garść ciekawostek o najczęściej spotykanych chwastach:



Chaber bławatek

Powszechnie spotykany wśród zbóż, chętnie odwiedzany przez owady zapylające, posiada cenne właściwości łagodzące i przeciwzapalne, napar z suszonych płatków chabru jest doskonałą płukanką do włosów lub tonikiem, kwiaty są jadalne i mogą być ciekawym, kolorowym dodatkiem do sałatki.



Stokrotka pospolita

Ta malutka, sympatyczna roślina ma wielką moc! Spożywana w formie naparu wykazuje działanie przeciwzapalne, odtruwające, wspomaga pracę wątroby oraz przyspiesza metabolizm. Kwiaty i liście stokrotki są natomiast jadalne, można je spożywać na surowo lub w formie marynowanej czy kiszonej.



Wrotycz pospolity

Dawniej znajdował szerokie zastosowanie w medycynie ludowej, a obecnie szczególnie ceniony za swoją przydatność w walce z owadami i pasożytami – rozcieńczony olejek z kwiatów wrotyczu skutecznie zniechęca muchy, komary oraz kleszcze i pchły.



Pokrzywa zwyczajna

Zwanakrólowąchwastówniebezpowodu – ma szereg niesamowitych właściwości prozdrowotnych – spożywana w formie soku dostarcza wielu witamin i minerałów, działa odżywczo i regulująco, napar z pokrzywy wspomaga oczyszczanie organizmu, a blanszowana może natomiast z powodzeniem zastąpić szpinak. Ogrodnicy cenią pokrzywę jako źródło azotu – naturalny, płynny nawóz pokrzyw zasili rośliny i pomoże uporać się ze szkodnikami upraw.



Błyszczak kurdybanek

Często spotykany w przydomowych ogródkach, posiada wyjątkowe walory smakowe – ususzony może zostać potraktowany jako przyprawa do dań mięsnych, w ziołolecznictwie ceniony za działanie przeciwgorączkowe i przeciwzapalne.

Bylina pospolicie występująca w całym kraju, może znaleźć szerokie zastosowanie w kuchni – spożywany na surowo, po usmażeniu, ukiszeniu czy też w postaci soku lub naparu. Ze względu na sporą zawartość terpenów ma dobroczynny wpływ na trawienie. W ostatnich latach na popularności zyskał przepis na syrop z kawiaków mniszka, którym można poratować się w okresie przeziębienia.

Mniszek lekarski



Tucz kurcząt wolnorosnących – przyszłość?



Mateusz Brylewski
– Technolog
ds. Żywnienia Drobiu

Obserwując aktualną sytuację rynkową w Polsce oraz w Europie możemy zaobserwować coraz większe zainteresowania ze strony konsumentów wyrobami pochodzącymi z hodowli ekstensywnej. Choć trend ten jest zdecydowanie silniej dostrzegany w zachodniej Europie niż u nas w kraju, to jednak słusznym wydaje się założenie, że w Polsce na przestrzeni najbliższych lat znaczenie tuczu kurcząt wolnorosnących będzie wzrastało.

Ślad węglowy, Zrównoważony rozwój – jeszcze kilka lat temu z tymi hasłami nie mieliśmy do czynienia na co dzień, dziś funkcjonują one w przestrzeni publicznej i praktycznie codziennie w serwisach informacyjnych możemy ustyszeć informacje dotyczące ochrony środowiska lub jakości powietrza. Jednym z efektów wzrostu świadomości konsumentów jest ich rosnące zainteresowanie produktami pochodzącymi z ferm prowadzących tucz ekstensywny. Dlatego w niniejszym artykule chciałbym przedstawić podstawowe główne założenia dotyczące tuczu ptaków wolnorosnących.

Tucz ekstensywny kurcząt ma swoją długą tradycję. Jednym z najbardziej rozpoznawalnych typów produkcji tego rodzaju kurcząt jest francuski Label Rouge. W tuczu tym utrzymywane są tylko ptaki z dedykowanych ku temu linii genetycznym, chów trwa minimum 81 dni, a powierzchnia

kurnika nie może przekraczać 400 m². Maksymalna obsada to 11 szt/m² czyli blisko dwukrotnie mniejsza niż ma to miejsce w przypadku intensywnej produkcji kurcząt broilerów. Ptaki mają dostęp do wybiegu po którym mogą poruszać się swobodnie, na wybiegu tym powinny być zapewnione miejsce dające cień, tak aby taki mogły się schować oraz czuć bezpiecznie, dlatego też w tego typu produkcji wybiegi bardzo często są porośnięte drzewami. Jak można zauważyć w produkcji ekstensywnej kładziony jest duży nacisk na dobrostan ptaków. Label Rouge jest tylko jednym z przykładów tuczu ekstensywnego kurcząt i to przykładem dość skrajnym jeśli chodzi o standardy. Tak naprawdę nie tylko w Europie ale również w Polsce możemy spotkać się z kilkoma różnymi koncepcjami tuczu ekstensywnego. Należy dodać, że nie ma ściśle określonej definicji „kurcząt wolnorosnących”.

Koncepty te budowane są indywidualnie, na podstawie oczekiwań konsumentów.

Podstawową cechą odróżniająca tucz ekstensywny od tuczu intensywnego jest długość trwania cyklu produkcyjnego. Produkcja ekstensywna jest wydłużona w porównaniu do produkcji intensywnej. Długość tuczu jest zależna od koncepcji i można stwierdzić że waha się pomiędzy 56 a 81 dniami tuczu. Waga końcowa ptaków oscyluje w okolicach 2-2,5 kg w zależności od koncepcji. Średni dzienny przyrost w większości programów jest niższy niż 50g. Osiągany współczynnik wykorzystania paszy (FCR) kształtują się na poziomie 2,00. Najbardziej popularnymi mieszańcami towarowymi wykorzystywanymi w tego typu produkcji są Ross Ranger oraz Hubbard JA 757. Znane są również koncepcje w których do tuczu wykorzystywane są popularne mie-



szarńce towarowe przeznaczone do intensywnej produkcji tj. Ross 308. Używanie linii genetycznych przeznaczonych do tuczu intensywnego w rozwiązaniu ekstensywnych, może stanowić duże wyzwanie. Musimy pamiętać że ptaki np. z linii Ross 308 charakteryzują się dużą żernością oraz dużym potencjałem genetycznym w kierunku wzrostu. Dlatego używając mieszańców towarowych tego typu, dużą uwagę przykładamy się do „hamowania” ich cech wiodących determinowanych potencjałem genetycznym. Niestety zadanie to czasami jest bardzo trudne i zawsze kończy się sukcesem.

Ptaki z linii wolnorosnących charakteryzują się większą ruchliwością, która bardzo często stymulowana jest dodatkowo przez wyższe natężenie światła w obiekcie. Popularnym rozwiązaniem spotykanym w kurnikach przeznaczonych dla kurcząt wolnorosnących jest zastosowanie okien, przez które do wnętrza obiektu dociera oświetlenie naturalne. Kolejnym istotnym aspektem z którym możemy mieć do czynienia w tego typu hodowli jest dostęp do wybiegu. W niektórych ze spotykanych w Europie rozwiązań jest on wymagany. Jego wielkość jest



Kurczęta rasy wolnorosnącej u jednego z wielkopolskich Hodowców współpracujących z Agrifirm

często kwestią indywidualną, ustaloną w ramach danego typu hodowli.

Ostatnim z aspektów, który chciałbym abyśmy poruszyli jest zdrowotność ptaków. Można stwierdzić, że ptaki dedykowane do tuczu ekstensywnego charakteryzują się wysokim poziomem zdrowotności. Wolniejsze tempo przyrostów, niższa koncentracja składników pokarmowych w paszy, są to czynniki wpływające na poprawę dobrostanu ptaków. Proporcjonalnie rzadziej niż w przypadku tuczu intensywnego obserwowane są w tuczu kurcząt wolnorosnących problemy ze zdrowotnością stada. Mniejsze koszty leczenia wiążą się z większą rentownością produkcji.

Myśląc o przyszłości branży drobiarskiej, powinniśmy bacznie obserwo-

wać tendencje panujące wśród konsumentów. Jeśli chcemy aby nasza branża rozwija się tak samo dynamicznie jak w latach ubiegłych, nie możemy być głusi na potrzeby rynku.

Wraz ze wzrostem zainteresowania konsumentów wyrobami pochodzącymi z gospodarstw charakteryzujących się zrównoważonym rozwojem, powinniśmy zwracać coraz większą uwagę na tucz ekstensywny. Wydaje się że w przyszłości tą gałąź produkcji czeka intensywny rozwój, dlatego już teraz powinniśmy być na to przygotowani. Jako Agrifirm Polska rozpoczęliśmy pracę nad koncepcją tuczu kurcząt wolnorosnących, tak aby móc sprostać wymaganiom jakie będą stawiane przed branżą drobiarską w przyszłości.

Better Together!

KURKA

z podwórka

 agrifirm

Petnoporcyjowa pasza dla drobiu przydomowego skomponowana ze starannie wyselekcjonowanych składników.

BEZ
■ SUROWCÓW ■
GMO



Aplikacja PoultryNext – innowacyjne wsparcie dla Hodowców

W czasach obecnej, intensywnej hodowli każdy najmniejszy detal przekłada się na końcowy rezultat tuczu. Mnogość czynników wpływających na wynik produkcyjny staje się coraz większa, przez co ich analiza może stanowić nie lada wyzwanie, szczególnie działając pod presją upływającego czasu. Na szczęście, równoległe z rozwojem hodowli rozwijane są także narzędzia informatyczne pozwalające na skuteczne zebranie i szybką analizę posiadanych danych.

W czasach obecnej, intensywnej hodowli każdy najmniejszy detal przekłada się na końcowy rezultat tuczu. Mnogość czynników wpływających na wynik produkcyjny staje się coraz większa, przez co ich analiza może stanowić nie lada wyzwanie, szczególnie działając pod presją upływającego czasu. Na szczęście, równoległe z rozwojem hodowli rozwijane są także narzędzia informatyczne pozwalające na skuteczne zebranie i szybką analizę posiadanych danych.

Biorąc pod uwagę wspomniane aspekty i wyzwania stojące przed Hodowcami stworzyliśmy w Agrifirm nasze autorskie rozwiązanie – aplikację PoultryNext.

PoultryNext jest aplikacją webową dostępną zarówno dla komputerów osobistych, jak i dla urządzeń mobilnych, takich jak smartfony czy tablety.

Istotą jej działania jest gromadzenie i analiza wszelkich istotnych danych produkcyjnych – informacje na temat piskląt, dostaw pasz, raporty ubojowe oraz codzienne informacje będące odzwierciedleniem sytuacji w kurniku – ilość padłych sztuk, pobór wody i paszy, wilgotność i temperatura powietrza oraz jakość ściółki, stając się tym samym **elektroniczną wersją karty tuczu**.

Wszelkie dane znajdujące się w aplikacji mogą być prowadzone samodzielnie przez Hodowcę, bądź też z pomocą doradców żywieniowych.

Poza danymi stricte związanymi z hodowlą, PoultryNext umożliwia opcjonalne wprowadzenie danych finansowych, dzięki którym Hodowca w parę chwil jest w stanie wygenerować raport podsumowujący dany cykl produkcyjny pod kątem opłacalności finansowej.

Dzięki PoultryNext Hodowca może:

- Łatwo i wygodnie rejestrować niezbędne dane dotyczące hodowli.
- Tworzyć raporty podsumowujące dany cykl produkcyjny i porównywać je między sobą.
- Otrzymać szybką poradę od specjalisty żywieniowego, bazując na zarejestrowanych danych.



Łukasz Krupka
– Specjalista
ds. żywienia zwierząt



Jędrzej Lonc
– Specjalista
ds. żywienia zwierząt

Niewątpliwą zaletą PoultryNext jest możliwość szybkiej konsultacji w sprawie sytuacji na fermie z doradcą żywieniowym. Specjaliści Agrifirm posiadając bieżący podgląd na sytuację na fermie są w stanie błyskawicznie reagować na wszelkie niepokojące zmiany, poprawiając tym samym rezultaty produkcyjne.

Dzięki PoultryNext Hodowca może:

- Łatwo i wygodnie rejestrować niezbędne dane dotyczące hodowli.
- Tworzyć raporty podsumowujące dany cykl produkcyjny i porównywać je między sobą
- Otrzymać szybką poradę od specjalisty żywieniowego, bazując na zarejestrowanych danych

Obecnie PoultryNext jest wprowadzony wśród naszych przedstawicieli, z którymi wspólnie pracujemy nad tym, aby aplikacja działała sprawnie i bezproblemowo.

W najbliższym czasie planujemy również pierwsze testy wśród naszych klientów by uzyskać świeże spojrzenie na potrzeby i wymagania stawiane przed Hodowcami. Proces podłączenia do aplikacji jest prosty, wystarczy e-mail, którym hodowca posługuje się na co dzień w kontaktach z Agrifirm.

Cały czas pracujemy również nad kolejnymi usprawnieniami aplikacji, a także nad bardziej rozszerzoną wersją naszego rozwiązania dla Hodowcy – PoultryResult.

Jest to aplikacja, która łączy się z komputerami fermowymi (w tym momencie pobrać informacje możemy z komputerów firmy Skov oraz Hotraco) i na bieżąco, automatycznie, zbiera z nich dane. Pozwala to na łatwy dostęp przez przeglądarkę do obecnych a także historycznych rzutów.

Dzięki PoultryResult możemy w łatwy sposób porównać rzut obecny z rzutem z poprzedniego roku, również pod względem zastosowanego leczenia, ściółki, jakości piskląt, informacji o stadzie z którego pochodzą pisklęta, pobrania wody i paszy, a także wiele innych informacji kluczowych dla nowoczesnego, ambitnego hodowcy.

Jeżeli byliby Państwo zainteresowani aplikacją PoultryNext zapraszamy do kontaktu ze swoim Specjalistą ds. Żywienia Zwierząt. Chętnie zaprezentujemy możliwości i wartości niesie ze sobą zastosowanie tego rozwiązania.



Poultry NEXT – wygraj w każdym cyklu

Innowacyjna aplikacja dla hodowców brojlerów, dzięki której:



Poprawisz wyniki produkcyjne



Zyskasz możliwość stałej kontroli parametrów produkcyjnych w czasie rzeczywistym



Będziesz miał wgląd w historię zakończonych cykli produkcyjnych i możliwość porównywania cykli z wynikami bieżącymi



Zaoszczędzisz czas



Łatwiej przeanalizujesz dane



Przyspieszysz przepływ informacji

Więcej informacji:

www.agrifirm.pl lub tel. +48 61 293 19 70

Tajemnice Gallifirst – pierwsze wrażenia Hodowców



Barbara Wójtowicz
– Specjalista
ds. żywienia drobiu

Każdy producent kurcząt brojlerów chce by zakupione przez niego w zakładzie wylęgowym pisklęta były zdrowe, szybko rosły, dobrze wykorzystywały pasze i by przy dobrze umiędzioniej i niestłuszczonej tuszce, osiągały pożądaną masę ciała w określonym terminie.

Firmy hodowlane pragną spełnić wymogi swoich klientów, którzy w ostatnich latach zmagają się z drogimi paszami i rosnącym popytem na mięso o coraz lepszej jakości oraz dążeniem do bezantybiotykowej produkcji drobiu.

Jednym ze wskaźników produkcyjnych drobiu jest wyrównanie stada. Stado uznaje się za wyrównane, jeżeli minimum 80% osobników z jednego stada jest w jednym przedziale wagowym. Aby zapewnić pisklętom równomierny i zrównoważony start, konieczne jest dostarczenie mieszanki o wysokim współczynniku strawności. Taką innowacyjną, wysoce specjalistyczną mieszanką paszową, idealną dla współczesnych mieszańców towarowych, jest prestarter o nazwie „Gallifirst”. Stanowi on „tarczę ochronną” z bakteriostatycznymi i immunomodulującymi dodatkami paszowymi, które wspomagają pisklęta w wytworzeniu stabilnej mikroflory jelitowej.

Od marca tego roku, produkt ten dostępny jest dla wszystkich producentów drobiu towarowego.

Już bardzo wielu hodowców wprowadziło Gallifirst jako stałą i niezodzowną paszę w diecie swoich stad. Kilku z nich poprosiliśmy o wyrażenie swojej opinii:

To niesamowite jak reagują pisklęta na tą paszę, mówią hodowcy, rozsypana na papiery jest tak chętnie wyjadana, że aż miło popatrzeć. Pisklęta szybko wypełniają swoje wola stado łatwiej i szybciej adoptuje się w nowym środowisku.

Czy zauważył pan różnicę w odchowie piskląt teraz, gdy skarmił pan Gallifirst, a poprzednimi odchowami, gdy zaczynał pan skarmianie paszą typu starter? Pytamy Pana Marka Stasińskiego, hodowcę brojlera.

„Byłem sceptyczny, gdy zaproponowano mi rozpoczęcie odchovu od skarmiania paszą dla mnie jeszcze nie znaną. Przedstawiciel waszej firmy tak zaprezentował mi walory tej mieszanki, że nie mogłem oprzeć się pokusie spróbowania. I rzeczywiście, efekt był natychmiastowy. Zaniechałem suplementacji do wody biostarterów i innych specyfików. Co prawda przyrosty masy ciała piskląt na 7 dobę są porównywalne jak w poprzednich odchowach, ale śmiertelność w pierwszym tygodniu jest niższa o 0,4%, a wyrównanie stada na poziomie 83%.

A czy wynik końcowy tuczu różnił się od poprzednich?

– Na pewno, mogę powiedzieć, że stado było silniejsze, lepsza zdrowotność, bardziej wyrównane i w efekcie uzyskałem więcej ton żywca niż w po-

przednich tuczach. Natomiast FCR jest porównywalne ze średnią z poprzednich tuczów. Kolejne odchowy brojlera będą rozpoczynać od skarmiania prestarterem Gallifirst. Jak się przekonałem, jest to opłacalna inwestycja w żywieniu stad brojlera na mojej fermie.

Prestarter Gallifirst był też pierwszą paszą, która podano pisklętom indyckim. Zapytaliśmy o spostrzeżenia Kierownika fermi indyków, Pana Zbigniewa Kowalskiego.

„Pisklęta przebyły długą drogę w transporcie na moją fermę, mówi hodowca, były wyczerpane, spodziewałem się sporych upadków w pierwszych dniach odchovu, ale ku mojemu miłemu zaskoczeniu pisklęta zaraz po wyspaniu do kręgów zaczęły chętnie żerować i ze smakiem wydziobywać paszę. Dzięki temu nie pojawiły się tak zwane sztuki głodówki, a upadki w pierwszym tygodniu minimalne. Widać było, że pisklęta już po



kilku godzinach miały wypełnione wola. Prestre Gallifirst dał pisklętom zastrzyk energii i witalności w pierwszych dniach bytowania w nowym środowisku. Przeżyło się to pozytywnie na dalszy cykl tuczu.

Jan Kubala – hodowca stad brojlera mówi:

„Miałem zamiar poprowadzić tucz brojlera bez podawania antybiotyków. Konsultowałem się z wieloma doradcami i lekarzem weterynarii. Zdecydowałem, że pierwszą paszą dla mojego stada będzie prestarter Gallifirst. Muszę przyznać, że był to bardzo dobry wybór. Pisklęta, które przyjechały na moją fermę, ważyły średnio 37 gram. Dzięki temu, że na papierach rozsypany był mikrogranulat o jednolitej strukturze, bardzo smaczny, chętnie pobierany przez te małe pisklęta, stado otrzymało zastrzyk energii i łatwo zaadaptowało się w nowym środowisku. Gallifirst okazał się idealnie dobranym prestarterem, dla mojego stada. Pomógł w dalszym procesie zarządzania stadem i poprowadzenia tuczu bez podania antybiotyków. Pasza ta wpisała się na stałe w program żywienia moich kolejnych stad brojlera.

Gallifirst to innowacyjny prestarter dostosowany do potrzeb ptaków jednodniowych i wspierający ich rozwój.

Jeśli do tej pory w diecie Twoich ptasich stad nie pojawił się Gallifirst, niezwłocznie skontaktuj się z doradcą naszej firmy i zapytaj o ten produkt.



PISKLĘTA
PASZA WYSOKOSPECJALISTYCZNA
DLA WSZYSTKICH GATUNKÓW DROBIU

gallifirst

DOSTOSOWANA DO POTRZEB
PTAKÓW JEDNODNIOWYCH
ORAZ WSPIERAJĄCA ICH ROZWÓJ

KORZYŚCI

- Doskonałe źródło energii
- Wysoki współczynnik strawności
- Wsparcie układu odpornościowego i ochrona przeciwko patogenom
- Wzbogacony o przeciwutleniacze
- Dla wszystkich gatunków drobiu



EARLYFEED
right from the start

www.agrifirm.pl, tel. 61 293 19 70

Heatstop – odpowiedź na stres cieplny u drobiu

Stres cieplny jest jednym z największych wyzwań przed jakim stoi współczesna produkcja drobiarska.

Czym jest stres cieplny?

Stres cieplny jest reakcją obronną organizmu na skutek działania niekorzystnych temperatur otoczenia uniemożliwiających utrzymanie homeostazy. Każdy z czynników stresowych wpływa negatywnie na wyniki produkcyjne. Ptaki mogą obniżyć temperaturę ciała poprzez: kondukcję, radiację lub konwekcję.

Jak rozpoznać stres cieplny u broilerów kurzych?

Obserwując zachowanie ptaków możemy ocenić czy w stadzie mamy do czynienia ze stresem cieplnym. Głównymi objawami które możemy zaobserwować są: **złazanie, wzrost spożycia wody, zmniejszone pobranie paszy, trzepotanie skrzydłami oraz ich rozstawianie, zmniejszenie aktywności, unikanie kontaktu z innymi ptakami, szukanie najchłodniejszego miejsca w kurniku.**

Wyżej wymienione objawy są też reakcjami ptaków, dzięki którym mogą one przeżyć

w sytuacji wystąpienia stresu cieplnego. Zmniejszenie pobrania paszy, powoduje zmniejszenie ilości wyprodukowanej energii powstałej w procesach metabolicznych. Odsuwając skrzydła ptak, zwiększa powierzchnię transpiracji, dzięki czemu może lepiej wymieniać ciepło z otoczeniem. Ciekawym jest fakt, że ptaki potrafią zwiększyć częstotliwość oddechu nawet 10-krotnie. Należy jednak pamiętać, że proces ten jest kosztowny energetycznie oraz zwiększa pH osocza krwi (zasadowica oddechowa). Ciepło oddawane wraz z złazaniem musi być większe niż ciepło wytwarzane przez mięśnie aktywne podczas tego procesu.

Jak możemy wspomóc ptaki w walce ze stresem cieplnym?


Aby pomóc ptakom w tym trudnym okresie, powinniśmy działać dwukierunkowo, poprzez zarządzenia obiektem oraz poprzez czynniki żywieniowe.

Hodowca powinien zmniejszyć obsadę ptaków (np. o 10-15% na okres letni), zwiększyć ilość poidel oraz zadbać o to aby temperatura wewnątrz obiektu była optymalna. Aby utrzymać optymalną temperaturę powie-

trza wewnątrz obiektów oprócz doboru odpowiedniego systemu wentylacji, można również zastosować system zamgławiania. Z żywieniowego punktu widzenia możemy działać w kierunku obniżenia czynników negatywnych, wynikających z wystąpienia stresu cieplnego. Zalecane jest podawanie witaminy C, jest to jedna z najważniejszych substancji, wykorzystywanych do redukcji negatywnych skutków stresu cieplnego.

Witamina C jest witaminą antyoksydacyjną i bierze udział w mechanizmie obrony organizmu przeciwko stresowi oksydacyjnemu, bierze ona również udział w syntezie hormonów steroidowych. Jej niedobór może wpływać na obniżenie odporności ptaków. Podawanie zwiększonej ilości witaminy C w okresie wyższych temperatur, wpłynie na zwiększenie pobrania paszy, zwiększenie odporności oraz może wpływać stymulująco na pobranie wody. Istotne jest również aby poziom elektrolitów dostarczanych wraz z paszą i wodą pozwalał minimalizować skutki wystąpienia wyższych temperatur.

Better Together



POKONAJ STRES CIEPLNY U DROBIU

POPRAW WYNIKI PRODUKCYJNE W WARUNKACH STRESU CIEPLNEGO

Stabilne chłodzenie

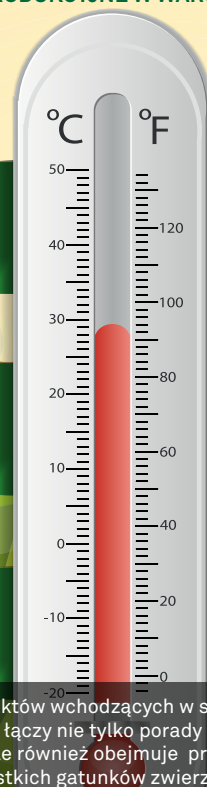
Dostosuj system wentylacji do warunków panujących w obiekcie, dodatkowo można zastosować zamgławianie.

Żywnienie

Zwiększ zawartość witaminy C w diecie. Zwróć uwagę na prawidłową gospodarkę elektrolitową.

Heatstop

Dodatek dla drobiu redukujący stres cieplny. Poprawa poboru paszy, niższa śmiertelność.



Zapewnij czystą i świeżą wodę

Odwodnienie jest dla drobiu największym zagrożeniem! Upewnij się, że poidła są drożne, mają możliwie wysoką przepustowość, a woda jest świeża i chłodna. Jeśli masz możliwość zwiększ ilość stanowisk pojenia.


Ogranicz działania w kurniku

Aby ograniczyć ruch na obiekcie w najcieplejszych porach dnia, zabiegi weterynaryjno-zootechniczne planuj na chłodniejszą porę: przed świtem lub po zmroku.

Strategia żywienia

Zadawanie paszy zaplanuj na najchłodniejsze pory dnia, tak aby zachęcić ptaki do pobierania paszy.

Heatstop to jeden z trzech produktów wchodzących w skład koncepcji Active Temp Control (ATC). Ta innowacyjna koncepcja łączy nie tylko porady w zakresie zarządzania stresem cieplnym i wiedzę żywieniową, ale również obejmuje produkty dotyczące łagodzenia / kontroli stresu cieplnego u wszystkich gatunków zwierząt hodowlanych.



Czy można ograniczyć „rollercoaster” w cenach żywca drobiowego?



Tadeusz Stanowski
– Kierownik ds. Rozwoju
Rynku i Integracji

Polska od 2016 r. jest największym producentem mięsa drobiowego w UE. Nasze mięso stanowi ponad 17% produkcji całej Unii. Produujemy najtaniej w UE, spełniając najwyższe standardy. Ponad 55% wyprodukowanego w Polsce w 2020 roku mięsa drobiowego trafiło na eksport. W I kwartale 2021 roku wyeksportowano ponad 58% wyprodukowanego mięsa drobiowego w Polsce. Analiza rynku za pierwsze 4 miesiące 2021 wskazuje na dalszy wzrost produkcji mięsa drobiowego o 1,4% w stosunku do analogicznego okresu w 2020 roku. Roczna wartość eksportu mięsa drobiowego oscyluje w granicach 3 miliardy euro, drobiarstwo jest motorem eksportu w branży rolno-spożywczej.

Przez dekady branża drobiowa pracowała nad wydajnością, automatyzacją wszelkich procesów, mamy bardzo nowoczesną bazę produkcyjną. Efektem tej pracy jest możliwość produkcji mięsa drobiowego z dużą przewagą konkurencyjną nad innymi krajami.

Obecnie nasze drobiarstwo zmagają się z największym kryzysem w swojej historii. Do problemów związanymi z gripą ptaków, krajowi producenci mięsa drobiowego zostali mocno doświadczeni obostrzeniami z powodu pandemii koronawirusa – m.in. poprzez zablokowanie branży HoReCa. Nastąpił wzrost cen surowców, a co za tym idzie – pasz, rosła inne koszty produkcji, a partnerzy handlowi często wykorzystują sytuację kryzysową i są niechętni do renegotjacji umów handlowych. W tej kryzysowej sytuacji uczestnicy szeroko pojętej branży drobiarskiej, w której każdy odpowiada za konkretny fragment, etap produkcji, jest skupiony na ratowaniu swojej ekonomicznej pozycji i maksymalizacji swoich rezultatów i nie wykazuje zainteresowania współuczestnikami tańcucha produkcji.

W bardzo krótkim okresie rynek drobiowy został dotknięty przez kolejno następujące zjawiska. Do pandemii i jej konsekwencji w postaci zamknięcia rynków zbytu i dużej nadprodukcji mięsa drobiowego, doszła grypa ptaków w nie spotykanej dotąd ilości przypadków. W ciągu kilku miesięcy mieliśmy nadprodukcję mięsa drobiowego, pełne mroźnie, skandaliczne ceny żywca a następnie wiosną obecnego roku wzrasta zapotrzebowanie, pustoszeją mroźnie, ceny żywca osiągają rekordowe pułapy. Ustępują efekty pandemii ale dominują skutki grypy ptaków. Zamknięcia obiektów produkcyjnych, ograniczenia po wystąpieniu grypy ptaków na terenie kraju i na największych rejonach produkcyjnych drobiu (Mazowsze, Wielkopolska), braki jaj reprodukcyjnych z powodu konieczności likwidacji stad niosek, spowodowały zmianę trendu. Teraz drobiarstwo nie może zaspokoić popytu jaki powstał na mięso drobiowe. Wysokie ceny żywca i nie notowane od miesięcy ceny mięsa nie wróżą spokojnej przyszłości w przemyśle drobiowym. Za kilka miesięcy gdy uzupełnimy braki w niedoborze jaj wylęgowych i reprodukcji po przez import i własną produkcję, może powrócić stan sprzed pandemii i grypy, stan dużej produkcji żywca drobiowego. Czy branża drobiowa powinna przechodzić kolejną zmianę koniunktury, czy kolejny, cenowy, przystawowy „rollercoaster” i jego skutki muszą wystąpić i uderzyć w już naruszoną konstrukcję drobiowej branży? Wielu producentów może

tej sytuacji ekonomicznie nie wytrzymać. Od kilku lat słyszymy o pracach nad wprowadzeniem do branż rolnych umów kontraktacyjnych, które zwiększą bezpieczeństwo producentów. Takie inicjatywy podejmuje Krajowa Rada Drobiarska – Izba Gospodarcza, takie postulaty słyszę często od Hodowców i od przetwórców mięsa. Wszyscy potrzebujemy stabilizacji w produkcji. Polski przemysł drobiowy powinien wejść na kolejny etap rozwoju, wyznaczyć sobie nowy cel – zwiększenie efektywności.

Od 2004 roku stale rośnie ilość produkcji drobiu na naszym rynku, sprzedajemy najwięcej w Europie, sprzedajemy najtańsze mięso drobiowe czy nadal powinniśmy iść tą drogą? Sprzedawanie dużo i tanio nie jest dobrą i perspektywiczną strategią, zawsze ktoś zaproponuje taniej. Osiągnięcie celu, będzie możliwe jeżeli nauczymy się pracować wspólnie.

W Agrifirm pracujemy nad poprawą bezpieczeństwa produkcji drobiowej. Współpracujemy z Ubojnikami, chcemy w układzie trójstronnym Hodowca-Ubojnia-Agrifirm, zaproponować umowy produkcji drobiu, które zwiększą bezpieczeństwo, efektywność wszystkich uczestników procesu. Jesteśmy gotowi ponieść większość kosztów produkcji i zabezpieczyć szybkie płatność dla Hodowcy. Cenowe zasady sprzedaży żywca, Hodowca wspólnie z Ubojnią ustala przed rozpoczęciem tuczu. Dodatkowym efektem współpracy mogą być ustalone w umowie specjalne bonusy związane z okresem współpracy. Dla Hodowców współpracujących z Agrifirm mamy unikalny na rynku pakiet ubezpieczeniowy od wystąpienia salmonelloza drobiu, przegrzania, awaria wentylacji, przepięcia, przerwa w dostawie prądu, panika stada indyków, zatrucie stada.

Wszystkie działania mają jeden wspólny cel – zwiększenie bezpieczeństwa i efektywności produkcji drobiowej.

Zachęcam Państwo do bezpośredniego kontaktu w celu otrzymania bardziej szczegółowych informacji ze swoim Doradcą terenowym lub bezpośrednio ze mną.

Tadeusz Stanowski

tel. +48 664 172 272, e-mail: t.stanowski@agrifirm.com



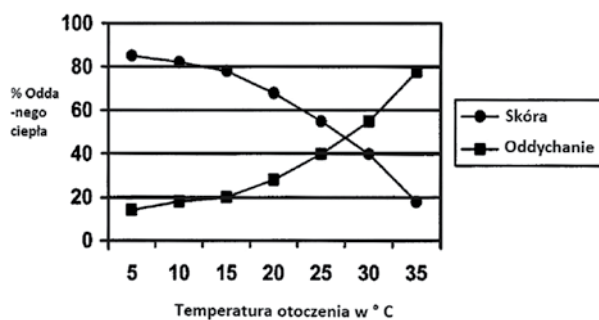
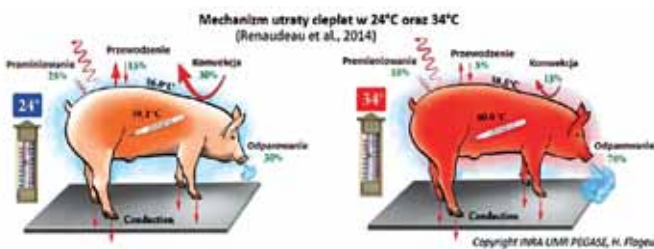
Paweł Sklorz
– Specjalista ds. Żywienia
zwierząt – Trzoda Chlewna

Stres cieplny loch – zagrożeniem w produkcji

Jednym z czynników kształtującym dobrostan zwierząt reprodukcyjnych jest ich komfort cieplny. Ma on bezpośrednie przełożenie na efekty osiągane przez hodowców w okresie począwszy od lata, aż do późnej jesieni. Nowoczesne linie genetyczne loch wraz ze swoją rosnącą produktywnością zdają się być coraz bardziej wrażliwe na wpływ wysokich temperatur otoczenia. Równocześnie w ostatniej dekadzie możemy zaobserwować wzrost temperatur w miesiącach letnich i coraz częściej występujące fale upałów, podczas których wysoka temperatura powietrza utrzymuje się przez kilka dni z rzędu.

Podczas utrzymującej się wysokiej temperatury dochodzi do aktywowania przez metabolizm zwierzęcia mechanizmu prowadzącego do ograniczenia wytwarzania ciepła jak również wzmożonego oddawania go do otoczenia. Wraz ze wzrostem temperatury zmieniają się parametry fizjologiczne tj. wzrasta temperatura ciała, zwiększa się liczba oddechów/minutę, przyspiesza tętno, zostaje zmniejszony przepływ krwi przez narządy wewnętrzne, a zwiększony w okolicach skóry.

Wzrost temperatury ciała zmienia zasadniczo drogi jakimi ciepło zostaje odprowadzane z organizmu loch co obrazują poniższe grafiki:



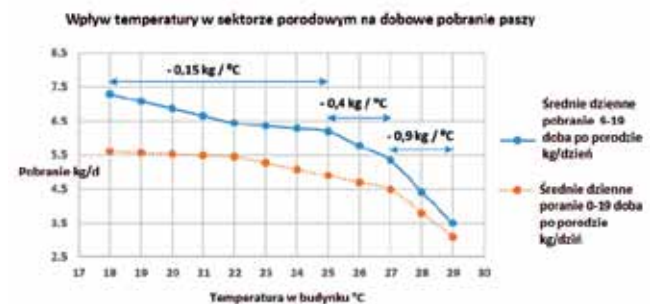
Dlatego tak istotne jest zapewnienie lochom świeżego powietrza na nos. Umożliwiają to coraz to bardziej nowoczesne systemy wentylacji sektorów porodowych.

Wzrost temperatury otoczenia determinuje również spadek przepływu krwi przez poszczególne tkanki i narządy, a ponadto dochodzi do zahamowania procesów metabo-

licznych, w których wytwarza się ciepło. Według badań przeprowadzonych na stadzie reprodukcyjnym temperaturze otoczenia wynoszącej 33°C zamiast 23°C, powoduje zmniejszenie przepływu krwi przez mięśnie o prawie 50%. Jednocześnie dochodzi do zwiększenia przepływu krwi przez skórę oraz przeponę (o 45%) i płuca (o prawie 60%), które biorą udział w oddawaniu ciepła z organizmu.

Zmiany parametrów przyżyciowych loch to coś co nie zawsze da się dostrzec gołym okiem, natomiast czymś co jest odczuwalne dla hodowcy to następstwa tych zmian.

1. Spadek pobrania pasz jest podczas lata jest zauważalny co obrazuje poniższa grafika:



Wraz ze spadkiem pobrania zmniejsza się ilość pobranej energii netto potrzebnej do produkcji mleka. Ujemny bilans energetyczny spowodowany temperaturą otoczenia w okresie laktacji może zmniejszyć produkcję mleka nawet o 10-20%. Niewystarczająca ilość mleka przekłada się na niższe masy prosiąt przy odsadzeniu. Można przyjąć, że niepobrane 1 kilogram mleka to około 250 g przyrostu w miocie mniej.

2. Spadek parametrów reprodukcyjnych loch i loszek

Pogarszająca się płodność sów w okresie letnio-jesiennym, przejawia się głównie dłuższym okresem odpoczynku po odsadzeniu prosiąt i mniejszą skutecznością krycia. Zespół letniej niepłodności i długich przerw między odsa-



dzeniem a pokryciem może wynikać z faktu iż w miesiącach letnich płyn pęcherzykowy zawiera znacznie mniej progesteronu niż w miesiącach zimowych. Obniżony poziom stężenia progesteronu może wywierać niekorzystny wpływ na jakość oocytów, a tym samym skuteczność zapłodnienia.

Brak skuteczność w tej materii determinuje również zmniejszone mioty w opisywanych okresach. W przypadku loch wzrost dobowej temperatury maksymalnej z 25 do 30°C przed pokryciem może powodować zmniejszenie liczby prosiąt w miocie o **0,3-0,7**, natomiast wzrost temperatury po pokryciu powoduje zmniejszenie liczby prosiąt o **0,1-0,4**. Lochy ciężarne narażone na stres cieplny stają się mniej aktywne, co może być tłumaczone radzenia sobie ze stresem cieplnym. Efektem narażenia ciężarnych loch na wysoką temperaturę jest krótsza ciąża – nawet o **1,5 dnia** oraz niższa masa ciała prosiąt **100-200 g** mniej.

Jak poradzić sobie ze stresem cieplnym:

- **Zapewnij czystą i świeżą wodę** – pamiętaj, że wraz ze wzrostem temperatury rośnie konsumpcja wody u loch, nawet o 50 % co oznacza że locha może wypić w okresie laktacji 3,8-7,6 litra wody na 1 kilogram zjedzonej paszy. Obniżając losze temperaturę wody z 22°C na 15°C zauważysz wyższe jej pobranie. Chłodniejsza woda ograniczy wzrost liczby oddechów oraz temperatury ciała. Zwróć uwagę jednocześnie, aby przepływ przez smoczek był między 3-5 litrów/minutę.
- **Karmienie** – zmień godziny karmienia zwierząt - wczesny poranek nie później jak godzina 10 i późny wieczór po 20 godzinie, zwiększ częstotliwość karmienia zwierząt do 3-4 razy / dobę.
- **Ogranicz aktywność loch** – ogranicz aktywność na obiekcie do minimum, wszelkie zabiegi zootechniczne i weterynaryjne staraj się robić w okresie porannym lub wieczornym.
- **Stabilne chłodzenie zwierząt** – dostosuj swój system wentylacji do panujących warunków na chlewni, w przypadku systemów zraszających nie zapominaj o syste-

matycznym usuwaniu nadmiaru wilgotnego powietrza gdyż temperatura i wysoka wilgotność jeszcze bardziej potęgują odczucie ciepła.

- **Dokonaj istotnych zmian w składzie i koncentracji paszy.**

1. Zwiększ poziom natłuszczenia w paszy i w ten sposób podnieś wartość energetyczną mieszanki, gdyż oleje i tłuszcze mają najmniejszy wpływ na wytworzenie ciepła w procesach metabolicznych

2. Obniż poziom białka ogólnego, przy zachowaniu parametrów aminokwasów strawnych, podnieś strawność białka poprzez zmianą części surowców białkowych

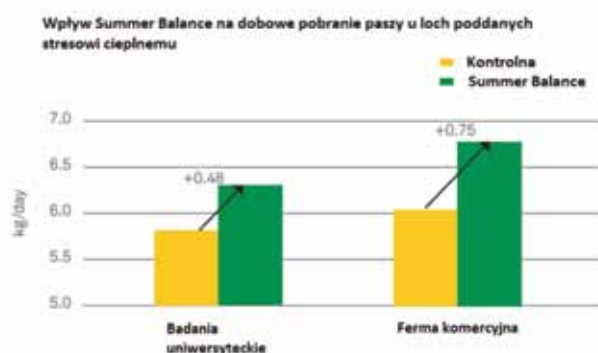
3. Obniż poziom włókna pokarmowego – lochy nie będą tak szybko syte – pobiorą dodatkowe kilkaset gram paszy.

4. Poziom węglowodanów – pozostaw niezmiennym poziomie.


5. Używaj dodatków funkcyjnych – naturalnych antyoksydantów lub gotowych produktów np. Summer Ballance w celu obniżenia reakcji na stres cieplny, dostarcz dodatkowe elektrolity, substancje smakowe polepszające pobranie w tym ciężkim czasie.

Summer Balance – produkt opracowany przez Agrifirm – unikalny i wysoce innowacyjny dodatek regulujący spożycie paszy przez hedonistyczną oraz homeostatyczną chęć jej pobrania.

Dodatek został przetestowany w warunkach stresu cieplnego, dając zadowalające rezultaty.



Stres cieplny a żywienie krów



Maciej Kowalewski
– Specjalista ds. Żywienia zwierząt – Dział Bydło

Do wyprodukowania 1 litra mleka, przez gruczoł mlekowy musi przepłynąć około 400 litrów krwi, co przy produkcji na poziomie 40 – 50 litrów daje w ciągu doby wartości od 1600 do 2000 litrów krwi. Proces ten wymaga wzmoczonego metabolizmu co powoduje wzrost ilości ciepła produkowanego wewnątrz organizmu krowy. Zwierzęta potrzebują warunków, w których będą mogły pozbyć się tego nadmiaru ciepła.

Z roku na rok obserwujemy coraz cieplejsze lata. Utrzymujące się temperatury powyżej 25°C w dzień i nie rzadko w okolicach 20°C w nocy znacząco utrudniają zapewnienie optymalnych warunków dla zwierząt.

Przegrzanie organizmu krowy pociąga za sobą wzrost ciepłoty ciała o 1-2°C. Powoduje to również zwiększenie temperatury w zwacu. Badania wykazują, że wzrost temperatury treści zwacza już o tylko 0,5°C przyczynia się do spowolnienia procesów namnażania mikroflory, co wpływa negatywnie na wydajność mleczną.

Najbardziej komfortowa temperatura dla krów mieści się w przedziale 12-18°C. W takich warunkach zwierzęta czują się najlepiej. Jak tylko temperatura wzrasta powyżej 20°C krowy przeżywają stres cieplny. Stają się powolne, pobierają mniej paszy, więcej piją i dyszą. W momencie gdy temperatura dochodzi do 30°C krowy pobierają o 1,5kg suchej masy mniej, co

powoduje spadek produkcji od 3 do nawet 5 litrów mleka. Wysokie temperatury powodują też gorsze funkcjonowanie wątroby, co z kolei utrudnia likwidację stanów zapalnych powodowanych zwiększoną aktywnością drobnoustrojów. W takich warunkach pojawiają się kliniczne zapalenia wymion i stany zapalne kończyn. W okresie stresu cieplnego zwiększa się ryzyko kwasicy zwacza poprzez spadek pobierania suchej masy jednocześnie z niskim udziałem pasz objętościowych włóknistych oraz wyższym poziomem łatwo fermentujących węglowodanów. Ostabione przeżuwanie, to mniej śliny będącej źródłem buforu. Dodatkowo spadek kwasowości płynu żwaczowego osłabia strawność włókna. Wszystkie te czynniki przyczyniają się do spadku wydajności i zawartości tłuszczu w mleku.

Hodowcy mogą podejmować różne czynności w celu zniwelowania stresu cieplnego. Podstawowym zabiegiem jest próba zmiany mikroklimatu. Wymuszenie zwiększonego ruchu powietrza poprzez wentylatory, kurtyny wodne czy chociażby otwieranie drzwi i kurtyn bocznych. Jeżeli krowy są wypasane to warto zapewnić im trochę cienia, o ile jest to możliwe. W czasie upałów bardzo ważny jest dostęp do świeżej wody. Warto często sprawdzać stan techniczny i czystość poidel (przepływ 20 litrów na minutę). Woda musi być czysta, świeża i nie za zimna, a krowy muszą mieć do niej swobodny dostęp. Optymalna temperatura wody dla krów wynosi 15-17°C. Niższe spożycie wody pogłębia skutki stresu cieplnego oraz pogarsza pobranie suchej masy.

Ważnym czynnikiem ograniczającym negatywne skutki stresu cieplnego jest także odpowiednie żywienie. W pewnym momencie kończą się bowiem możliwości działań na poziomie budynków gospodarskich i koniecznym staje się wprowadzenie dodatkowych, wspomagających rozwiązań żywieniowych. Aby wesprzeć Hodowców bydła w tym specyficznym okresie, Agrifirm w swojej ofercie posiada specjalistyczną linię produktów NO STRESS będących kompleksową odpowiedzią na stres oksydacyjny u krów mlecznych. Koncepcja NO STRESS to 3 produkty: preparaty



buforujące MERVIT BUPH STEADY i MERVIT BUPH STRESS wspomagające regulacje procesów w jelicie oraz żwaczu oraz Mervit Heat Inhibitor – dodatek do TMR, który zapobiega się zagrzewaniu się masy paszowej.

Wysoka temperatura obniża pobranie paszy, co sprawia że krowy przyjmują mniej energii, białka, witamin i minerałów. Zaspokojenia wysokich wymagań pokarmowych można dokonać poprzez poprawę jakości pasz objętościowych zawierających więcej rozkładanego NDF-u oraz zwiększając pasaż treści przez przewód pokarmowy. Pomocne w tym przypadku są wystodki buraczane.

Można również zwiększyć poziom skrobi w dawce, ale tu należy postępować ostrożnie, żeby nie zakwasić krów. W dawkach pokarmowych układanych latem możemy posiłkować się tłuszczem, który w procesie fermentacji w przewodzie pokarmowym oddaje mało energii w postaci ciepła. Tłuszcze chronione nie wpływają niekorzystnie zarówno na zdrowie jak i na procesy fermentacyjne w żwaczu.

Podczas stresu cieplnego również wysoki poziom białka rozkładanego w żwaczu wpływa niekorzystnie, zmniejszając wydajność mleczną krów.

W czasie upałów bardzo ważne jest zarządzanie stołem paszowym. Latem kiszonki są mniej wydajne. Niedojady należy bezwarunkowo sprzątać i wyrzucać. Dużym problemem jest przesuszanie TMR-u na stole paszowym. Aby temu zapobiec, to w zależności od wilgotności pasz objętościowych, dobrym rozwiązaniem jest dolewanie wody lub melasy do wozu paszowego. Woda czy melasa podkreśli smak mieszanki, spowoduje lepsze jej pobieranie i ograniczy sortowanie. Dodając wodę do wozu paszowego musimy kontrolować wilgotność. Mokry TMR

również się szybciej zagrzewa, co nie jest bez znaczenia. Zwierzęta jedzą go wtedy mniej co przy wysokiej produkcji powoduje korzystanie z rezerw zmagazynowanych w organizmie zwierząt. Prowadzi to do ujemnego bilansu energetycznego i może skutkować problemami z rujami i zacieleniami. Zagrzewanie się pasz przyczynia się również do spadku odporności krów oraz podtruwania toksynami grzybowymi. W czasie upałów warto zwiększyć podaż minerałów. W wysokich temperaturach otoczenia krowy pocą się przez co wyprowadzają z organizmu wodę i elektrolity, szczególnie sód i potas.

Podsumowując, podczas upałów oprócz wentylacji i dostępu do wody, trzeba przestrzegać kilku zasad żywienia krów. Nie spowodują one że stres zniknie, ale może pomóc hodowcom i zwierzętom przetrwać ten specyficzny czas.

- Kiszonki i TMR trzeba chronić przed zagrzewaniem, pomocne tu będą specjalistyczne dodatki wydłużające czas przydatności do spożycia.
- TMR zadawać 2 razy dziennie, z większą częścią wieczorem, gdy jest chłodniej.
- Paszę przygotowywać tuż przed rozdaniem.
- Usuwać wszystkie niedojady i utrzymywać stół paszowy w czystości.
- Nie dopuszczać do przesuszania TMR-u poprzez dodatek wody, czy melasy do wozu lub zwilżanie bezpośrednio na stole paszowym.
- Stosować dodatek tłuszczu, co podwyższy wartość energetyczną dawki.
- Zwiększyć podaż minerałów (K, Na, Mg) i witamin (C, E).
- Podawać dodatki żywieniowe poprawiające buforowanie.



Koncepcja NO STRESS

Dodatki paszowe stosowane w TMR lub PMR zapobiegające stresowi cieplnemu i chroniące przewód pokarmowy krów mlecznych.

Koncepcję NO STRESS tworzą produkty:

- > MERVIT bupH STEADY – preparat buforujący
- > MERVIT bupH STRESS – preparat buforujący, zalecany do stosowania w czasie upałów
- > MERVIT Heat Inhibitor – preparat przeciw zagrzewaniu się paszy

Więcej informacji:

www.agrifirm.pl lub tel. +48 61 293 19 70

Zagospodarowanie resztek poźniwnych



Piotr Radoch
– Specjalista ds. środków
do produkcji roślinnej

W rolnictwie nowy sezon wegetacyjny zaczyna się zaraz po żniwach. Należy więc zagwarantować nowo wysiewanym roślinom możliwie najbardziej komfortowe warunki wzrostu, które zależą od bardzo wielu czynników: zawartości próchnicy, dostępności składników pokarmowych, pH oraz mikroorganizmów glebowych. To wszystko jest możliwe dzięki prawidłowemu wykorzystaniu resztek poźniwnych. Należy pamiętać, że nawet po zebraniu plonów i stomy z pola, na każdym hektarze zostaje ponad 12 ton pozostałości po roślinach, które warto przekształcić w wartościowy nawóz, ale żeby to zrobić, muszą one przejść skomplikowany proces rozkładu.

Podstawą utrzymania żyznej warstwy uprawnej gleby jest zapewnienie wystarczającej ilości materii organicznej w odpowiedni sposób zmineralizowanej i zhumifikowanej. Przeważnie jednak w glebie nie ma wystarczających jej ilości, a ta która jest, to często trudna do rozłożenia słoma i inne resztki pozostające na polu po uprawach. Często resztki te porażone są przez choroby i szkodniki. Pewne staje się to, że należy ten problem jakoś rozwiązać. Najlepiej zrobić to za pomocą najbardziej naturalnych sposobów, czyli przy pomocy kwasów humusowych, preparatów mikrobiologicznych i odpowiednio dobranych nawozów mineralnych (azotowych i mikroelementowych). Składniki pokarmowe, które dostarczamy glebie w formie resztek, nie są od razu dostępne dla roślin. Tempo ich rozkładu uzależnione jest od aktywności biologicznej gleby. Zbadano, że jedna jednostka wytworzonej próchnicy posiada kilkaset razy większe możliwości sorpcyjne, aniżeli taka sama jednostka materii mineralnej. Humus ma również istotny wpływ na powstawanie i utrzymanie struktury agregatowej gleb. Próchnica jest również głównym magazynem azotu organicznego. Wzrost próchnicy w glebie o każdy 1% to możliwość skumulowania aż o kilka ton azotu więcej/ha.

Poziom materii organicznej wpływa również na pojemność wodną gleby, związki humusowe działają jak swego rodzaju pochłaniacze wilgoci, tej dostępnej dla korzeni roślin potrafią zatrzymać trzy, a nawet pięciokrotnie więcej wody w formie dostępnej dla roślin – to sprzyja efektywnemu wykorzystaniu wody opadowej nawet w 85%. Gleby o niskiej zawartości próchnicy wykorzystują wodę deszczową jedynie w 10-20%. Gleba zasobna w próchnicę kumuluje do kilku tysięcy razy więcej wody (przy 0,5% – kumulacja wody to zaledwie około 50-80 000 l/ha z przy

4% materii organicznej to aż 600 000-650 000 l/ha).

Należy również pamiętać, że gleba wraz z resztkami musi być nawożona nie tylko azotem, ale warto również stosować mikroelementy, takie jak np. molibden, miedź, cynk i mangan. Molibden np. wchodzi w reakcje z celulozą ze stomy, odżywia bakterie azotowe i wpływa korzystnie na rozwój systemu korzeniowego. Zwiększenie aktywności mikrobiologicznej gleby i bioróżnorodności gleby to kolejne istotne korzyści z jego zastosowania. Pozostałe mikroelementy uczestniczą w przemianach i rozkładzie ligniny.

Nowością na Polskim rynku jest specjalnie stworzony do rozkładu resztek poźniwnych nawóz azotowy z mikroelementami **AgriStoma**, który kompleksowo zapewnia szybki ich rozkład. W skład nawozu wchodzi składniki pokarmowe, takie jak: azot, sód, bor, miedź, mangan, molibden, cynk, substancje humusowe i związki poprawiające „przyleganie” nawozu do resztek poźniwnych, co potęguje jego działanie.

Zaleca się również stosowanie wraz z tym nawozem preparatów mikrobiologicznych, aby przyspieszać rozkład materii organicznej, szczególnie polecane są produkty agrifosfor i agribiazot, które zawierają specjalnie wyselekcjonowane bakterie glebowe wspierające proces rozkładu resztek poźniwnych.



agristoma (destruktor resztek poźniwnych)

– roztwór nawozu azotowego z sodem i mikroskładnikami nawozowymi.

Poprawia zasilenie gleby w substancje humusowe

Zawarte w preparacie Full TERMINATOR kwasy fulwowe z jednej strony stanowią idealne środowisko do namnażania się korzystnych mikroorganizmów glebowych, a z drugiej zapobiegają stratom składników mineralnych wydzielanych do środowiska w wyniku procesu mineralizacji. Dostarczenie do gleby aktywnych kwasów fulwowych ma również istotny wpływ na szybkość procesu humifikacji co w konsekwencji rzutuje na zawartość próchnicy oraz strukturę gleby.

Stymuluje mikroorganizmy glebowe odpowiedzialne za rozkład resztek poźniwnych do namnażania

Stwierdzono, że szybkość namnażania się korzystnych mikroorganizmów glebowych na podłożu (resztki poźniwne) zasilonym w substancje humusowe może być nawet 2000 razy większa niż w sytuacji ich braku. Stymulacja liczby drobnoustrojów i ich metabolizmu przez zawarte w Full TERMINATORZE substancje humusowe może poprawić jakość i strukturę gleby oraz zwiększyć jej zdolność wymiany kationowej. Jedną z najważniejszych funkcji drobnoustrojów glebowych jest wpływ na obieg składników odżywczych takich jak azot, węgiel, fosfor czy siarka. Dopiero w wyniku działania mikroorganizmów glebowych te składniki są uwalniane i mogą być wykorzystane przez rośliny.

Charakteryzuje się równomiernym pokryciem oraz wysoką przyczepnością do materii organicznej

Zawarte w preparacie Full TERMINATOR kwasy fulwowe oraz substancje poprawiające zwilżalność działają jak swoisty klej. Bezpośrednio po oprysku przywierają do resztek poźniwnych i równomiernie je pokrywają.

Charakteryzuje się bardzo dużą powierzchnią wymiany kationowej przez co przeciwdziała stratom składników pokarmowych

Zdolność wymiany kationowej gleby jest miarą jej zdolności do utrzymywania i uwalniania pierwiastków oraz różnych związków chemicznych. Większość jonów będących składnikami żywymi dla roślin takich jak K^+ , NH_4^+ , Mg^{2+} , Fe^{2+} , Ca^{2+} czy Zn^{2+} jest natadowana dodatnio. Cząsteczki kwasów humusowych posiadają ładunek ujemny, a więc przyciągają i absorbują te kationy na swojej powierzchni. Utrzymując je w glebie, sprawiają, że są one dostępne dla roślin. Badania wykazały, że powierzchnia wymiany kationowej kwasów fulwowych może być nawet 140 razy większa niż żywej gleby.

Dostarcza azot, niezbędny mikroorganizmom do namnażania i rozkładu materii organicznej

Znany jest fakt, że azot jest pierwiastkiem koniecznym mikroorganizmom glebowym do szybkiego i skutecznego

rozkładu resztek poźniwnych. Zastosowana w preparacie Agristoma, reaktywna forma azotu bardzo dobrze uzupełnia zestaw składników, optymalizując jego działanie.

Dostarcza miedź, cynk i mangan poprawiające szybkość rozkładu ligniny

Szybkość rozkładu resztek roślinnych uzależniona jest od zawartości ligniny, której udział wpływa hamująco na procesy rozkładu. W Agristomie zastosowano dodatek mikroelementów, których obecność może istotnie poprawić skuteczność tego procesu.

Dostarcza molibden korzystnie wpływający na szybkość rozkładu celulozy

Molibden jest mikroskładnikiem, który uczestniczy w zachodzących w glebie przemianach celulozy oraz odżywia bakterie azotowe. Dostateczna zasobność tego pierwiastka w krytycznych momentach przemian materii organicznej, skutkuje znacznie szybszym rozkładem resztek poźniwnych. Aplikacja molibdenu łącznie z kwasami fulwowymi umożliwia jego pełne wykorzystanie oraz długotrwałą dostępność.

Dostarcza bor i sód w formie organicznej, długo dostępnej dla roślin i odpornej na wymywanie

Sód jest składnikiem pokarmowym pozwalającym uzyskać wysokie plony i dobrą jakość produktów rolnych. Pierwiastek ten w roślinie wpływa na gospodarkę wodną. Bor jako niezbędny mikroelement dla roślin powoduje prawidłowy wzrost organów generatywnych oraz najmłodszych części pędów i korzeni, poprawia kwitnienie, gospodarkę wodną i procesy oddychania oraz właściwy rozwój tkanek przewodzących, reguluje przemiany węglowodanów w roślinach. Wprowadzenie tych pierwiastków wraz z kwasami fulwowymi zapewnia dostępność przez cały okres wegetacji i maksymalne wykorzystanie.

Skład mineralny:

Azot N całkowity – 15% m/m	Miedź (Cu) – 0,01% m/m*
Azot N amidowy – 7,5% m/m	Mangan (Mn) – 0,1% m/m*
Azot N amonowy – 3,75% m/m	Molibden (Mo) – 0,001% m/m
Azot N azotanowy – 3,75% m/m	Cynk (Zn) – 0,01% m/m
Sód (Na) – 2,2% m/m	
Bor (B) – 0,01% m/m	*skompleksowane LS

Dawkowanie:

Doglebowo na resztki poźniwne zostawione na polu stosując oprysk drobnokroplisty w ilości 5l Agristoma/ha/200-500 wody.

Niezwłocznie po oprysku prowadzić zabiegi uprawowe. W skrajnie niekorzystnych warunkach środowiska wskazane jest dawkę zwiększyć nawet do 10 l/ha.

Webinarium – niestandardowe nawozy mineralne

Nie jest tajemnicą, że ostatnie lata nie były łatwe dla przemysłu rolnego.

Zmiany klimatyczne są faktem, a pojawiająca się rokrocznie susza stawia liczne, nowe wyzwania przed producentami żywności. Dodatkowym utrudnieniem są zaostrzające się regulacje prawne dotyczące nawożenia, co zawęży dostępność dotychczas stosowanych rozwiązań do produkcji roślinnej.

W związku z potrzebą ograniczenia emisji amoniaku decyzją Komisji Europejskiej już od 1 sierpnia 2021 r. wchodzi w życie nowe przepisy, zgodnie z którymi praktycznie nie będzie można stosować mocznika w formie granulowanej.

Jak w obecnej sytuacji zaplanować tegoroczne działania w zakresie produkcji roślinnej? Czy można choć częściowo uniezależnić się od ekstremalnych warunków pogodowych w trakcie wegetacji? Jakich środków i sposobów użyć aby w zgodzie z prawem dostarczyć zbożom wystarczającej ilości azotu i uzyskać satysfakcjonujące plony?

Na te oraz wiele innych pytań odpowiedzieli zaproszeni Prelegenci podczas webinaru pt.: „Niestandardowe nawozy mineralne do zasilania zbóż w trakcie wegetacji w warunkach fakultatywnej suszy”. Spotkanie odbyło się na portalu farmer.pl 29 marca 2021 o godz. 13:00.

Jako Gość Specjalny wystąpiła prof. dr hab. inż. Renata Gaj z Uniwersytetu Przyrodniczego. Podczas swojego wystąpienia przedstawiła najnowsze wyniki badań udowadniające, iż w technologii uprawy pszenżyta i pszenicy można zredukować poziom nawożenia mineralnego azotem nawet o 20% uzyskując porównywalny

bądź wyższy poziom plonów z jednoczesnym zachowaniem wysokiej jakości ziarna.

Drugim zaproszonym ekspertem był Piotr Radoch, Specjalista Agrifirm ds. Sprzedaży Środków Ochrony, który zaprezentował innowacyjny, siarkowo-azotowy nawóz dolistny AGRIN+S na przykładzie jego zastosowania przy uprawie pszenicy ozimej. Produkt ten wpisuje się w zupełnie nową technologię nawożenia i jest doskonałą odpowiedzią na dynamicznie zmieniające się potrzeby Producentów Żywności związane z sytuacją środowiskową oraz obostrzeniami prawnymi. Zapis z powyższego spotkania dostępny jest dla Państwa portalu Farmer.pl.

Przedłużający się czas trwania pandemii COVID-19 spowodował, iż także w bieżącym roku zmuszeni jesteśmy do poszukiwania jak najdogodniejszej drogi komunikacji z Państwem. Webinaria to formuła, która doskonale sprawdza się w obecnej sytuacji – możemy dzielić się z naszymi Klientami wiedzą w sposób dogodny oraz bezpieczny, co w obecnych czasach jest szczególnie cenne! Serdecznie zachęcamy Państwa do udziału w kolejnych tego typu spotkaniach, o których na bieżąco informujemy na naszej stronie internetowej oraz za pośrednictwem mediów społecznościowych.



Razem dla Ziemi



Aktywna ochrona środowiska oraz działanie zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju to dla nas jeden z priorytetów w codziennej pracy. W Agrifirm podejmujemy dodatkowe działania w tym zakresie.

Dzięki zaangażowaniu naszych pracowników oraz inicjatywie przygotowanej przez naszą koleżankę Noemi Kwiatek (Młodszy Specjalista ds. Ochrony Środowiska) pod koniec kwietnia została przeprowadzona akcja „Razem dla Ziemi”. Inicjatywa polegała na sadzeniu drzewek we wszystkich naszych pięciu lokalizacjach.

Łącznie posadziliśmy 50 drzewek iglastych i liściastych! Jak wiadomo rośliny w procesie fotosyntezy pobierają z powietrza dwutlenek węgla, a wydają tlen. Ze względu na tę podstawową funkcję nazywane są często „zielonymi płucami” czy „fabrykami tlenu”.

W niedalekiej przyszłości zatem nasza skromna inicjatywa będzie miała realny wpływ na poprawę jakości powietrza i środowiska!

Serdecznie dziękujemy, wszystkim koleżankom i kolegom aktywnie zaangażowanym w przygotowanie oraz przeprowadzenie inicjatywy. Praca zespołowa przynosi najlepsze efekty!

Better Together!



- Jedno duże drzewo o wysokości ok. 25m pochłania tyle CO_2 , ile dostarczają dwa gospodarstwa domów jednorodzinnych!
- Jedno drzewo rocznie pochłania około 6-7 kg CO_2
- Jedna 60 letnia sosna wydziela tyle tlenu, ile zużywają 3 osoby, a hektar lasu zaspokaja potrzeby 45 osób,
- Zdrowe drzewo (10 m) produkuje średnio ok. 118 kg tlenu rocznie, człowiek zużywa go 176 kg – dwa drzewa średniej wielkości zaspokajają potrzeby jednej osoby.



Zmieniamy się dla Was!

Pracownicy Biura Obsługi Klienta przedstawiają modyfikacje w systemie obsługi klientów Agrifirm

Rosnące potrzeby klientów oraz dynamicznie zmieniający się rynek obligują Agrifirm do wdrażania nowych standardów obsługi. Aby sprostać oczekiwaniom naszych kontrahentów Biuro Obsługi Klienta na bieżąco poddaje ewaluacji swoje działania, które mają na celu ułatwienie procesu składania zamówień oraz rozwiązywanie ewentualnych problemów klienta. Wszystkie te działania ukierunkowane są na satysfakcję klienta, a także budowanie z nim długotrwałych relacji. Biuro Obsługi Klienta to bardzo wymagający dział Agrifirm, a zakres obowiązków jego pracowników jest mocno zróżnicowany.

Biuro Obsługi Klienta znajduje się w każdej z naszych 5 lokalizacji: Szamotuły, Topola, Margońska Wieś, Płońnica oraz Bedlno Radzyńskie. Współpraca i stały dialog z Naszymi Klientami pozwala na lepsze zrozumienie ich potrzeb. Cały czas dążymy do przewidywania, a przede wszystkim spełnienia potrzeb na-

szych klientów. Dlatego w 2018 zdecydowaliśmy się na centralizację zamówień i od września wszystkie zamówienia spływają do Centrum Zamówień, gdzie są rozdzielane i wprowadzane na poszczególne zakłady.

Zamówienia przyjmuje 6 naszych specjalistów. Dedykowana została bezpłatna infolinia czynna od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 - 16:00. Zapraszamy również do składania zamówień e-mailowo na adres: zamowienia.pl@agrifirm.com

Na BOK spoczywa również odpowiedzialność za wystawienie faktur. Dostawy są potwierdzane wiadomością SMS, która zawiera nazwisko i numer kontaktowy do kierowcy. Obsługa klienta (nie) kończy się z chwilą dostarczenia produktu.

Dodatkowymi zadaniami, które realizuje BOK, jest codzienna obsługa związana z dostawami surowców dla naszej firmy.

Pracownicy BOK obsługują programy wagowe oraz dbają o dokumentację związaną z tym procesem. W okresie żniw w Bedlnie Radzyńskim oraz Płońnicy prowadzony jest skup detaliczny zbóż, który również koordynują pracownicy BOK.

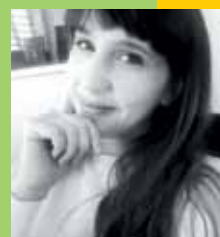
Na przetomie 2020/2021 biuro obsługi klienta z powodzeniem zmierzyło się z wprowadzeniem nowego systemu OneSAP. Ma on na celu m.in. usprawnienie procesu realizacji zamówień, aby przebiegał on bardziej efektywnie, według najlepszych standardów. Jedna wspólna baza danych podstawowych i jasne zrozumienie wpływu naszych działań na inne obszary umożliwi sugerowanie usprawnień w całym procesie. Posiadanie jednakowego systemu SAP we wszystkich lokalizacjach, ułatwi pracę i komunikację z pracownikami Agrifirm z całego świata.

Świat dookoła bardzo szybko się zmienia, ale nawet sytuacja pandemii nie wpłynęła na obniżenie jakości obsługi klienta. Od samego początku wprowadziliśmy z naszymi partnerami działania mające na celu ochronę naszych klientów. Sytuacja wymusiła pewne rozwiązania, np. wysyłkę faktur drogą elektroniczną, dzięki czemu z naszej strony zminimalizowaliśmy ryzyko kontaktu i zachorowań zarówno Klientów jak i pracowników. Wprowadziliśmy nowe procedury:

większość pracowników BOK pracuje w formie zdalnej lub hybrydowej, co w żadnym stopniu nie wpłynęło na pogorszenie jakości obsługi klienta, a zapewniło ze strony Agrifirm dbałość o bezpieczeństwo i zdrowie. Badamy temperaturę każdego pracownika, stosujemy środki dezynfekcyjne, przestrzegamy zaleceń dotyczących utrzymania odległości. Zdrowie Naszych Klientów i pracowników jest dla nas najważniejsze.

Dążymy do długoterminowej współpracy z Naszymi Klientami. Jesteśmy wdzięczni za wybór Nas jako partnera w żywieniu.

Better Together!



Katarzyna Filipiak
– Specjalista ds. Obsługi Klienta



Marta Kubiak
– Specjalista ds. Obsługi Klienta



Weronika Pieczyńska
– Specjalista ds. Obsługi Klienta



Marta Pietrzak
– Specjalista ds. Obsługi Klienta



Wojciech Łakota
– Specjalista ds. Obsługi Klienta

Kto jest po drugiej stronie słuchawki?

Poznaj naszych Specjalistów ds. Obsługi Klienta!





Gala Star – Pracownik Roku

Rok 2020 był dla Agrifirm rokiem pełnym wyzwań, gdzie każdy pracownik musiał zmierzyć się z nowymi zasadami pracy podczas pandemii. Większość osób była zaangażowana we wdrożenie nowego systemu SAP, co wiązało się z kolejnymi, dodatkowymi obowiązkami.

Zmiany, które nastąpiły nie były łatwe, ale dzięki współpracy zespołowej pokonaliśmy wiele trudności. W każdym miesiącu, zespół Ambasadorów STAR wybierał, na podstawie zgłoszeń, pracownika STAR za konkretne zachowanie reprezentujące wartości STAR. Liczne nominacje pokazują, że w Agrifirm wartości STAR są obecne podczas codziennych obowiązków służbowych. Warto je wyróżniać, pokazywać, ponieważ daje to pozytywną energię, motywuje do działania oraz buduje kulturę organizacyjną.

Pod koniec marca, Pracownicy Agrifirm Polska, dokonali wyboru STAR roku, poprzez oddanie głosu na swojego faworyta spośród STAR miesiąca.

Wyniki zostały ogłoszone podczas gali online, która odbyła się 30 marca 2021. Zostały nagrodzone 3 pierwsze miejsca:

- 1. miejsce** zajął **Artur Spychała** – Koordynator Działu Logistyki Surowców i Wyrobu Gotowego,
- 2. miejsce** zajął **Grzegorz Ratajek** – Kierownik Produkcji w Szamotułach,
- 3. miejsce** zajęła **Renata Pieczyńska** – Kierownik Produkcji w Margońskiej Wsi.

Oficjalne wręczenie nagród odbyło się w dn. 22 kwietnia br. w biurze w Szamotułach. Dziękujemy wszystkim pracownikom za zaangażowanie w wyborach STAR oraz zachęcamy do oddawania głosów na Waszych kolegów i koleżanki w tym roku.

„Doceniajmy i szanujmy się nawzajem, aby nasza codzienna praca stała się przyjemnością i budowała w nas siłę.”

Razem w walce przeciwko COVID-19!



Rok 2020 śmiało możemy nazwać rokiem walki z pandemią. Koronawirus, COVID -19 był to jedno z najczęściej wymienianych słów. Cały świat zmagał się z wyzwaniami w obliczu, których stanął w związku z tą nietypową sytuacją. Niemalże każdy z nas odczuł wpływ pandemii na swoje życie zawodowe oraz prywatne. Rok 2020 był czasem, który zjednoczył miliony ludzi. Ludzi, którym przyświecał jeden cel. Zwycięstwo w walce z pandemią oraz powrót do normalności.

Agrifirm Polska aktywnie przyczynił się do walki z pandemią koronawirusa. Jako jeden zespół, jako organizacja budująca Odpowiedzialny łańcuch żywnościowy dla przyszłych pokoleń, wspólnie zdecydowaliśmy o wsparciu polskich szpitali.

Wsparcie otrzymały od nas szpitale zlokalizowane w niedalekiej odległości od naszych zakładów produkcyjnych. Były to:

- Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szamotułach przy ul. Sukienniczej 13,
- Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Ostrowie Wielkopolskim przy ul. Limanowskiego 20/22,
- Szpital Powiatowy im. Prof. Romana Drewsa w Chodzieży przy ul. Żeromskiego 29,

- Szpital Miejski w Siedlcach, przy ul. Starowiejskiej 15,
- Szpital w Ostródzie przy ul. Władysława Jagiełły 1.

Nasza pomoc, nasze wsparcie nie tylko przyczyniło się do walki z pandemią ale pokazało nam, że RAZEM możemy więcej! Ten szczególny gest, zapisał się w pamięci naszej organizacji oraz jednostek, które to wsparcie od nas otrzymały. Agrifirm otrzymało kolejne już podziękowania od Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Szamotułach. Ten mały gest w postaci kwiatów, przypomniał nam o tym, że warto pomagać! Better Together!



Konkurs kulinarny

Gotuj z agrifirm



Agrifirm

Serdecznie zapraszamy Państwa do wzięcia udziału w kontynuacji naszej kulinarnej serii „Gotuj z Agrifirm”.

Z poprzednio przestanych od Państwa przepisów powstało pierwsze (bardzo smaczne!) wydanie naszej książki i aktualnie planujemy kolejną edycję!

Zachęcamy gorąco do nadsyłania do nas przepisów, których głównym składnikiem jest:

wołowina, wieprzowina, drób, jaja, mleko.

W naszej książce umieścimy wszystkie Wasze przepisy!

Przepisy wraz ze zdjęciami potraw prosimy nadsyłać na adres: marketing@agrifirm.com.

UWAGA!

Każdy nadesłany przepis nagradzamy gadżetami firmowymi.

Na zgłoszenia czekamy do **31.08.2021**.

Rozstrzygnięcie konkursu

Relaks z agrifirm

Rozstrzygnięcie konkursu Krzyżówka Better Together 11

Poprawne hasło naszej krzyżówki brzmiało: **BETTER TOGETHER**

Z przyjemnością zawiadamiamy, że Zwycięzcami konkursu, którzy najszybciej odesłali do nas prawidłowo odczytane hasło są:

I MIEJSCE – **Gabriela Nowak**, Szamotuły – wygrywa hulajnogę

II MIEJSCE – **Szymon Malek**, Izbicko – wygrywa smartwatch

III MIEJSCE ex equo – **Julia Libudzik** i **Norbert Libudzik**, Grabów Wójtostwo – wygrywają puzzle 3d oraz zestaw gadżetów Agrifirm

Serdecznie dziękujemy za wszystkie zgłoszenia konkursowe!

Do wszystkich Uczestników wysłamy w najbliższym czasie drobne, firmowe upominki!



SKUP ZBÓŻ PASZOWYCH

Oferujemy:

- ▲ atrakcyjne ceny
- ▲ terminowe wypłaty

Zapraszamy
pn. - pt. 7.00 - 18.00

UWAGA:

Prosimy o zgłaszanie się z dowodem osobistym
i numerem konta. Płatność tylko przelewem.

PUNKTY SKUPU:

Wytwórnia Pasz Agrifirm
21-300 Bedno Radzyńskie 49A
tel. **787 842 533**

Wytwórnia Pasz Agrifirm
13-206 Płońnica, ul. Dworcowa 4
tel. **509 440 499, 693 606 163**

Better
Together

 **agrifirm**

Odpowiedzialny tańcuch żywniowy dla przyszłych pokoleń