BEZPŁATNY MAGAZYN ROLNIKÓW – TARGI – PORADY – WIADOMOŚCI BRANŻOWE

Rolniczy EXPRESS

NR 29, czerwiec 2016r. ISSN: 2353-6128 WWW.EXPRESSROLNICZY.PL

NISKA SPRZEDAŻ CIĄGNIKÓW ROLNICZYCH

str. 15

HODOWCY DROBIU SPOTKALI SIĘ W CHMIELNIE

str. 3

CZY WARTO DOKARMIAĆ ZBOŻA DOLISTNIE?

str. 7

JAK ŻYWIĆ KROWY PODCZAS UPAŁÓW?

str. 11

Obecne prognozy pogody wskazują, że latem, podobnie jak w ubiegłym roku, będziemy borykać się z suszą oraz upałami. Taka pogoda jest szczególnie dotkliwa dla bydła o wysokiej wydajności mlecznej.

Wybiorą najlepsze gospodarstwo agroturystyczne

Ruszył konkurs na najlepsze gospodarstwo agroturystyczne. Konkurs ogłosił Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Gdańsku, Zgłoszenia będą przyjmowane do 20 lipca 2016 r.

Celem konkursu jest m. in.: upowszechnienie alternatywnych źródeł dochodu wśród rolników i mieszkańców wsi, promocja agroturystyki i turystyki wiejskiej województwa pomorskiego i aktywizacja gospodarstw agroturystycznych do podnoszenia jakości usług turystycznych. W konkursie mogą brać udział gospodarstwa agroturystyczne w czynnych gospodarstwach rolnych oraz obiekty turystyki wiejskiej z województwa pomorskiego. Nagrody sfinansowane zostaną ze środków Unii Europejskiej w ramach Pomocy technicznej Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Informacji na temat konkursu udziela Barbara Ditrich, Dział Przedsiębiorczości Wiejskiego Gospodarstwa Domowego i Agroturystyki, tel. 58 326 39 14, e-mail: b.ditrich@podr.pl

Wypełniony formularz zgłoszeniowy (do pobrania na stronie www.podr.pl) należy odesłać do 20 lipca na adres: Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Gdańsku ul. Trakt św. Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk (z dopiskiem DP WGDiA „Konkurs agroturystyczny 2016") lub faxem: 58 309 09 45 lub mailem: b.ditrich@podr.pl

Konkurs realizowany jest w ramach operacji pn. „Konferencja agroturystyczna połączona z konkursem na najlepsze gospodarstwo agroturystyczne w województwie pomorskim" ujętej w Planie operacyjnym Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich na lata 2016-2017 dla województwa pomorskiego. **(GB)**

fot. Pixabay.com

REKLAMA 7A/2016/RL

SGB Kaszubski Bank Spółdzielczy
Naszym partnerem w zakresie ubezpieczeń jest Concordia Ubezpieczenia.

UPRAWY
STAĆ CIĘ NA WIĘCEJ

Większy zakres, większy obszar chronionych upraw, dodatkowe zabezpieczenie majątku…

Nie zwlekaj. Kwota dopłat ograniczona.

CONCORDIA UBEZPIECZENIA

Kaszubski Bank Spółdzielczy, ul. Pucka 5, 84-200 Wejherowo, tel. 58 677 24 35
Oddział Concordii w Gdańsku, ul. Antoniego Abrahama 1a, 80-307 Gdańsk, tel. 58 521 90 20
gdansk@concordiaubezpieczenia.pl, www.concordiaubezpieczenia.pl

Hodowcy drobiu spotkali się w Chmielnie

Już po raz czwarty zorganizowane branżowe spotkanie dla hodowców drobiu. Najnowsza edycja Pomorskiego Forum Drobiarskiego miała miejsce w dniach 20 – 21 czerwca br., w kompleksie wypoczynkowym Wichrowe Wzgórze – w Chmielnie.

fot. PODR Gdańsk

Uczestnicy forum wzięli udział w wykładach poświęconych tematyce drobiarskiej, a także mieli okazję zapoznać się z ofertą przygotowaną przez firmy uczestniczące w spotkaniu.

Uczestników i gości przywitał pomysłodawca i twórca Pomorskiego Forum Drobiarskiego - Aleksander Mach, Dyrektor PODR w Gdańsku. W dowód uznania i wdzięczności otrzymał on wyróżnienie z rąk przedstawicieli hodowców drobiu województwa pomorskiego, którzy docenili zaangażowanie, współpracę oraz zainicjowanie i kontynuację Forum Drobiarskiego, które przyjęło ogólnopolski wymiar.

W tegorocznej edycji Forum wykłady poprowadzili m.in.: prof. dr hab. Andrzej Koncicki, Dziekan Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, dr inż. Sebastian Kaczmarek, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, lek. wet. Katarzyna Przewoska oraz dr n. przyr. Ryszard Sebesta. Podczas forum poruszone zostały tematy dotyczące m.in. wpływu warunków chowu na odporność i zdrowotność drobiu, żywienia drobiu, roli oświetlenia w kurniku. Omówiony został również temat ptaszyńca w problematyce weterynaryjnej i medycznej.

fot. PODR Gdańsk

Dla uczestników forum była to okazja do zwiedzenia stoisk firm współpracujących z branżą drobiarską, rozmów i wymiany doświadczeń, a także poznawania konkurencyjnych rozwiązań. Po podsumowaniu pierwszego dnia Forum wśród uczestników spotkania rozlosowano nagrody ufundowane przez sponsorów.

Drugi dzień to podsumowanie IV Pomorskiego Forum Drobiarskiego. Imprezę zakończył Aleksander Mach Dyrektor PODR oraz Mariusz Sobierajski– Prezes PZHDiPJ, którzy zaprosili Hodowców drobiu do udziału w kolejnej edycji Forum.

Organizatorem Forum był Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Gdańsku partnerstwie z Pomorskim Zrzeszeniem Hodowców Drobiu i Producentów Jaj oraz Krajową Federacją Hodowców Drobiu i Producentów Jaj. Honorowy patronat nad wydarzeniem objął Mieczysław Struk - Marszałek Województwa Pomorskiego.

(PO)

fot. PODR Gdańsk

Jubileuszowe Agro Targi w Lubaniu

4 i 5 czerwca do Lubania zjechali wystawcy, hodowcy oraz odwiedzający z terenu całej Polski. Wszystko za sprawą XXV Jubileuszowych Pomorskich Agro Targów, jednej z największych imprez targowo-wystawienniczych w województwie pomorskim, którym towarzyszyła Pomorska Wojewódzka Wystawa Zwierząt Hodowlanych.

W sobotę, podczas pierwszego dnia targów, wyceniono zwierzęta hodowlane i wybrano Czempiony i V-ce Czempiony. Gwiazdą tego dnia był Wojciech Gąssowski, który zachwycił zebraną publiczność swoimi niezapomnianymi przebojami.

W niedzielę oficjalne uroczystości rozpoczęto od Mszy Świętej, którą koncelebrował J.E. Ks. Bp. Wiesław Śmigiel. Zebrani goście przybyli pod scenę przy akompaniamencie Orkiestry Pstrong. Po 25 latach Targi zyskały nową nazwę. Oficjalne nadali ją Bogdan Borusewicz - V-ce Marszałek Senatu RP, Mieczysław Struk - Marszałek Województwa Pomorskiego, Aleksander Mach - Dyrektor Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Gdańsku, Andrzej Okrój - Komisarz Targów, Józef Stolc - Komisarz Pomorskiej Wojewódzkiej Wystawy Zwierząt Hodowlanych i jednocześnie Prezes Okręgowego Związku Hodowców Zarodowej Trzody Chlewnej oraz Sylwia Ceglarska, pomysłodawczyni nowej nazwy.

Na scenie targowej nastąpiło również wręczenie nagród laureatom konkursów: Hit Targów, Najładniejsze Stoisko Wystawiennicze, konkursu kulinarnego kół gospodyń wiejskich oraz konkursu Bezpieczne Gospodarstwo Rolne 2016. W tym roku Dziennik Bałtycki ogłosił plebiscyt pn. „Mistrzowie Agro 2016".

Hit Targów w kategorii produkt spożywczy zdobyła Gminna Spółdzielnia „Samopomoc Chłopska" w Żukowie za „kiełbasę geesowską cienką kruchą", natomiast Hit Targów w kategorii maszyny i urządzenia rolnicze zdobyła firma: ROLTOP Sp. z o.o. za zgrabiarkę grzebieniową twist 600 Samasz.

Laureatem konkursu „Najładniejsze stoisko wystawowe" został Zakład Robót Ogólnobudowlanych Stanisław Repiński Market Narzędziowy z Kościerzyny.

Zwycięzcą konkursu kulinarnego pn. „Zapiekanka z warzyw mieszanych" został Stowarzyszenie Przyjaciół Skorzewa za zapiekankę Bogdanka.

W konkursie Bezpieczne Gospodarstwo Rolne 2016 nagrodę otrzymali Państwo Danuta i Alojzy Labuda z powiatu kartuskiego.

Laureaci plebiscytu Dziennika Bałtyckiego pn. „Mistrzowie Agro 2016":

- Rolnik Roku: Janusz Szczypior, powiat kartuski
- Gospodyni Roku: Halina Steinka, powiat kartuski
- Najpopularniejsze KGW: KGW Rzeczpospolita Babska, powiat gdański
- Najpopularniejsze Gospodarstwo Agroturystyczne: Pokoje u Dagmary- Dagmara Mazurek, Mermet- Lubichowo, powiat starogardzki

Specjalną statuetką wyróżniono wieloletniego Komisarza Targów, Andrzeja Okroja, za wkład i zaangażowanie w organizację targów od ich pierwszej edycji.

Podczas targów na placu przed sceną odbywał się piknik pn. „Wakacyjna Kuchnia z Drobiem" finansowany ze środków Funduszu Promocji Mięsa Drobiowego.

Całej imprezie towarzyszył również Kiermasz Ogrodniczy. Odwiedzający zakupić mogli wyjątkowe rośliny do swoich ogrodów, skorzystać z małej gastronomii, obejrzeć maszyny rolnicze czy odwiedzić stoiska z architekturą ogrodową.

(PO)

fot. PODR Gdańsk

fot. PODR Gdańsk

fot. PODR Gdańsk

fot. PODR Gdańsk

14,16 mld zł płatności bezpośrednich

Do 29 czerwca ARiMR wypłaciła 14,16 mld zł w ramach płatności bezpośrednich za 2015 rok. Pieniądze trafiły na konta bankowe 99,4% rolników, którzy ubiegali się o te dopłaty wiosną ubiegłego roku. Wnioski o przyznanie płatności bezpośrednich złożyło wówczas 1,355 mln rolników.

Fot. Pixabay.com

Trwa również wypłata dopłat ONW i płatności rolno-środowiskowych.

Agencja przekazała dotychczas na konta bankowe ok. 740 tys. rolników 1,3 mld zł z tytułu dopłat ONW, a w ramach płatności rolno-środowiskowych do ok. 90 tys. rolników trafiło 1,06 mld zł.

ARiMR zakończy realizację płatności obszarowych do 30 czerwca 2016 roku.

Ponieważ część państw UE miała kłopoty z wypłatą płatności bezpośrednich za 2015 rok, Europejski komisarz ds. Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Phil Hogan potwierdził 8 czerwca, że zamierza wydłużyć z 30 czerwca do 15 października 2016 r. termin zakończenia realizacji tych dopłat.

(AR)

Ursus z największym wzrostem sprzedaży

W maju 2016 r. w Polsce zarejestrowano ogółem 647 nowych pojazdów. To o 779 sztuk, czyli o 55 procent mniej niż w maju ubiegłego roku. W omawianym okresie wszyscy pozostali producenci, znajdujący się w pierwszej dziesiątce z największym udziałem w rynku, odnotowali spadki sprzedaży, podczas gdy URSUS osiągnął prawie 55-procentowy wzrost.

fot. Materiały prasowe

Od początku 2016 r. URSUS jako jedyny utrzymał wzrost sprzedaży na poziomie niemal 54 procent.

Spółka odnotowała również wzrost udziału rejestracji ciągników URSUS w ogólnej liczbie rejestracji z 3,5 procent w 2015 r. do 6 procent w I kw. 2016 r. (dane według CEPiK - Centralna Ewidencja Pojazdów i Kierowców). W maju br. udział ten wzrósł do blisko 7 procent.

URSUS S.A. to największy polski producent ciągników i maszyn rolniczych z marką o ponad 120-letniej tradycji mechanizacji polskiego rolnictwa. Spółka oferuje szeroką gamę pojazdów, maszyn i urządzeń wytwarzanych dla potrzeb rolnictwa w kraju i na świecie. Produkty URSUS odpowiadają oczekiwaniom i potrzebom wszystkich pokoleń rolników, łącząc tradycję polskiej motoryzacji z nowoczesnością i światową jakością. URSUS to najstarsza marka narodowa o światowej renomie i potencjale dalszego rozwoju.

(GB)

Wizyta w RPA

Sekretarz stanu Jacek Bogucki złożył wizytę w RPA. Głównym jej celem było przeprowadzenie rozmów z kierownictwem resortów odpowiedzialnych za rolnictwo oraz służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo żywności na temat dostępu produktów rolno-spożywczych na rynek południowoafrykański, a także możliwości intensyfikacji wymiany handlowej. RPA została zaliczona do grupy 13 priorytetowych krajów w planie promocji artykułów rolno-spożywczych w planie promocji artykułów rolno-spożywczych w 2016 r.

fot. Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich

Podczas wizyty sekretarz stanu Jacek Bogucki spotkał się z ministrem rozwoju obszarów wiejskich i reformy rolnej Gugile Nkwinti oraz z ministrem rolnictwa, leśnictwa i rybołówstwa Senzeni Zokwana. Ministrowie południowoafrykańscy, podkreślając uznanie dla osiągnięć transformacji, jaka dokonała się w polskim sektorze rolnym w ostatnich latach, wyrazili zainteresowanie wymianą doświadczeń w tym zakresie.

Przeprowadzone rozmowy dotyczyły szerszego planu współpracy w dziedzinie rolnictwa obu krajów, a także możliwości intensyfikacji wymiany handlowej. Strony zgodziły się, że istnieją perspektywy rozwoju dalszej współpracy w zakresie handlu artykułami rolno-spożywczymi, a także w obszarze B+R, wymiany ekspertów oraz studentów. Ponadto strona RPA wyraziła zainteresowanie zakupem nawozów, pasz oraz maszyn i urządzeń rolniczych. Strona polska wyraziła zainteresowanie eksportem owoców, w związku z komplementarnością gospodarek obu krajów w tym zakresie.

Podczas wizyty odbyły się również techniczne rozmowy zastępcy Głównego Lekarza Weterynarii Krzysztofa Jażdżewskiego, z kierownictwem służb weterynaryjnych RPA.

W ich wyniku, strony ustaliły warunki eksportu polskiego mięsa drobiowego na rynek RPA. **(MR)**

PRAWNIK ODPOWIADA

NA WASZE PYTANIA

Jak zatrudnić obcokrajowca?

Jeden z Czytelników zwrócił się z zapytaniem o formalności związane z legalnym zatrudnienie obcokrajowców w swoimi gospodarstwie rolnym. Na pytanei odpowiada Mecenas Ryszard Stopa

Przepisy dotyczące zatrudniania cudzoziemców w Polsce zostały zawarte w szczególności w ustawie z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy oraz w ustawie z dnia 12 grudnia 2013 r. o cudzoziemcach, a także w aktach rangi podustawowej (rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej).

Na wstępie warto zaznaczyć, że regulacje wskazane powyżej odnoszą się do cudzoziemców pochodzących zarówno z krajów będących członkami Unii Europejskiej (obywateli UE), jak i pozostałych państw. Niemniej jednak do obywateli UE, z uwagi na obowiązującą na terenie UE zasadę swobody przepływu osób, nie stosuje się szeregu ograniczeń, jakie mają zastosowanie do obywateli innych państw, w tym obowiązku uzyskania zezwolenia na pracę.

Warunkiem legalnego zatrudnienia cudzoziemca spoza krajów UE jest uzyskanie przez pracodawcę zezwolenia na pracę. Pracodawca zamierzający zatrudnić cudzoziemca ma obowiązek ustalić najpierw, czy osoba którą chce zatrudnić posiada ważny dokument uprawniający do pobytu w Polsce, zrobienia kopii tego dokumentu i przechowywania jej przez okres zatrudnienia cudzoziemca. Obowiązki te dotyczą każdej formy zatrudnienia, zarówno na podstawie umowy o pracę, jak i umowy cywilnoprawnej (np. umowy zlecenia, umowy o dzieło). Dokumentem uprawniającym do pobytu na terytorium Polski może być ważna wiza (np. wiza krajowa lub wiza Schengen). Pracodawca powinien upewnić się także, że tytuł pobytowy cudzoziemca uprawnia go do podejmowania pracy na terytorium RP, ponieważ nie wszystkie dokumenty pobytowe uprawniają do wykonywania pracy w Polsce (np. wiza turystyczna).

Szczegółowe wymagania dotyczące składanych dokumentów zawierają wskazane wyżej przepisy ustawy o promocji zatrudnienia i instytucji rynku pracy oraz akty wykonawcze do niej. Na szczególną uwagę zasługuje wymóg uzyskania od właściwego starosty informacji na temat lokalnego rynku pracy. Informacje te dotyczą braku możliwości zatrudnienia na dane stanowisko obywateli Polski lub krajów UE, spełniających odpowiednie kwalifikacje.

Fot. Pixabay.com

Zezwolenie na pracę wydaje w formie decyzji administracyjnej wojewoda właściwy ze względu na miejsce zamieszkania lub siedziby pracodawcy. Zezwolenie na pracę wydaje się na okres nie dłuższy niż 3 lata. W zezwoleniu wskazuje się podmiot powierzający wykonywanie pracy cudzoziemcowi oraz stanowisko lub rodzaj pracy, którą cudzoziemiec ma wykonywać. Praca jest zatem uważana za legalną tylko wówczas, gdy cudzoziemiec wykonuje tę pracę, wskazaną w zezwoleniu. Jeżeli cudzoziemiec chce zmienić pracę (tj. pracodawcę lub/i stanowisko pracy lub/i branżę, w której jest zatrudniony), musi uzyskać nowe zezwolenie. Ustawa przewiduje sytuacje, które mimo zmiany okoliczności nie powodują obowiązku uzyskania nowego zezwolenia.

Szczególnym statusem w zakresie zatrudnienia zostali objęci obywatele Armenii, Białorusi, Gruzji, Mołdawii, Rosji i Ukrainy. Mogą oni podejmować pracę w każdej branży bez obowiązku uzyskiwania zezwolenia na pracę w okresie do 6 miesięcy w ciągu kolejnych 12 miesięcy. Zatrudnienie takie odbywa się na podstawie oświadczenia o zamiarze powierzenia pracy cudzoziemcowi złożonego przez pracodawcę i zarejestrowanego w powiatowym urzędzie pracy. Warunkiem legalnego wykonywania pracy w takim wypadku jest zawarcie pisemnej umowy o pracę lub umów cywilnoprawnych (umowa zlecenia czy umowa o dzieło).

Pracodawca rejestruje oświadczenie w powiatowym urzędzie pracy (PUP) właściwym ze względu na jego miejsce zamieszkania lub siedzibę. Oświadczenie powinno być zarejestrowane w PUP przed datą podjęcia pracy przez cudzoziemca. Jeżeli pracodawca wyraża chęć, aby cudzoziemiec pracował dla niego przez okres dłuższy niż 6 miesięcy, może po 3 miesiącach wykonywania przez cudzoziemca pracy na podstawie oświadczenia, złożyć wniosek do wojewody o wydanie zezwolenia na pracę. Takie zezwolenie wydawane jest na zasadach prostszych, niż w przypadku zwykłej procedury wydawania zezwoleń. W takim przypadku nie jest wymagana informacja starosty o braku możliwości zaspokojenia potrzeb kadrowych w oparciu o lokalny rynek pracy.
Szczegółowych informacji w zakresie wymaganych dokumentów i procedury można uzyskać w powiatowych urzędach pracy.

Masz problem napisz do nas

Zachęcamy do zadawania pytań drogą e-mailową:
rolniczy@expressy.pl

lub za pomocą tradycyjnej poczty:
Express Rolniczy,
ul. Gniewowska 7,
84-200 Wejherowo

W ramach naszego cyklu porad prawnych publikujemy praktyczne komentarze dotyczące aktualnych problemów naszych Czytelników. Rzetelny oraz kompetentny zespół specjalistów w ciekawy oraz zwięzły sposób będzie udzielał odpowiedzi na przedstawione przez rolników zagadnienia.

Czy warto dokarmiać zboża dolistnie?

W trakcie wegetacji zbóż często występują okresy znaczącego spadku tempa pobrania składników pokarmowych przez system korzeniowy. Wielokrotnie przypadają one w fazie krzewienia lub intensywnego wzrostu zbóż. Dodatkowo pobieranie składników pokarmowych może być ograniczone poprzez niekorzystne warunki stanowiska (np. deficyty wodne, kwaśny odczyn gleb oraz niskie temperatury powietrza), w którym uprawiana jest owa roślina. Opisane przesłanki stanowią dobry argument ku stosowaniu tzw. dokarmiania dolistnego.

Fot. Pixabay.com

Podczas wykonywania takiego zabiegu wchłanianie składników pokarmowych dokonuje się nie tylko przez powierzchnie blaszek liściowych, ale również poprzez pozostałe organy wegetatywne. Dlatego też bardziej precyzyjnym określeniem tego zabiegu powinno być „dokarmianie pozakorzeniowe" zbóż.

Dokarmianie dolistne - wybór formy nawozu

Podczas planowania zabiegów dokarmiania dolistnego powinniśmy pamiętać o tym, że dawki stosowanych nawozów i ilość składników pokarmowych są mniejsze niż w przypadku stosowania doglebowego, dlatego ten sposób nawożenia powinien być jedynie uzupełnieniem ilości składnika wysianego do gleby.

Jeżeli chodzi o rodzaj stosowanego nawozu, to do tej formy nawożenia możemy wykorzystać:

- mocznik - jako formę azotu, w stężeniu dobranym odpowiednio do dokarmianego gatunku zboża. Jeżeli łączymy zabieg ze środkami ochrony roślin, należy stosować je w mniejszych zalecanych dawkach, ponieważ połączenie ich z mocznikiem powoduje wzmocnienie siły ich oddziaływania;
- siarczan magnezu - w zależności od formy nawozu do wykonania oprysku, należy sporządzić 5% roztwór (5 kg w 100 litrach wody) - w przypadku siedmiowodnego siarczanu magnezu lub 3% roztwór, jeżeli posiadamy jednowodny siarczanu magnezu;
- wieloskładnikowe nawozy płynne o znaczącej zawartości mikroskładników, takich jak: siarka, bor, miedź, mangan, molibden, cynk itp. Tak zestawione nawozy mikroskładnikowe w większości można mieszać z roztworem mocznika.

Czynniki wpływające na lepsze pobranie mikro- i makroskładników z roztworu

Na ilość oraz tempo pobrania niezbędnych dla rozwoju roślin zbożowych mikro- i makroelementów wpływ mają następujące parametry:

- warunki stanowiskowe (zasobność gleb w podstawowe składniki, pH);
- agrotechnika uprawy (architektura łanu, dotychczasowy poziom i forma nawożenia, całokształt ochrony);
- fizjologia uprawianej rośliny (gatunek, odmiana, faza

REKLAMA 29/2016/PR

rozwojowa np. młode liście, źdźbła charakteryzują się szybszym tempem pobierania składników);

• warunki atmosferyczne – niższa temperatura, duża wilgotność powietrza i gleby przy niższym nasłonecznieniu. Najczęściej takie warunki odpowiadają warunkom porannym po zejściu rosy lub wieczorem;

• forma zastosowanej substancji – najlepiej stosować nawozy w formie chelatów, czyli związków pełniących funkcję zabezpieczającą przed reakcjami hamującymi ich przyswajalność dla rośliny;

• parametry technologiczne zabiegu/oprysku – stężenie roztworu dobrane do gatunku i fazy rozwojowej rośliny, rozmiar zastosowanych rozpylaczy oraz ciśnienie robocze, warunkujące drobną kroplę przylegającą do powierzchni blaszki liściowej. Wskazanym jest również stosowanie dodatków substancji powierzchniowo czynnych, tzw. adiuwantów, zwiększających lepkość roztworu.

Stężenie poszczególnych typów nawozów stosowanych w nawożeniu dolistnym zbóż

Sporządzanie cieczy roboczej

Ciecz roboczą w ilości 200 - 250 l/ha należy sporządzić bezpośrednio przed jej zastosowaniem na plantacji. Zbiornik opryskiwacza należy uprzednio napełnić czystą wodą do około 3/4 objętości. Jeżeli stosujemy mocznik, należy go naważyć i dodać przy włączonym mieszadle hydraulicznym. Jeżeli łączymy zabieg z nawożeniem magnezowym, należy w dalszej kolejności odważyć i dodać do roztworu siarczan magnezu i/lub nawóz mikroelementowy. Stężenie procentowe poszczególnych form nawozów, w zależności od fazy rozwojowej zbóż, przedstawiono w powyższej tabeli.

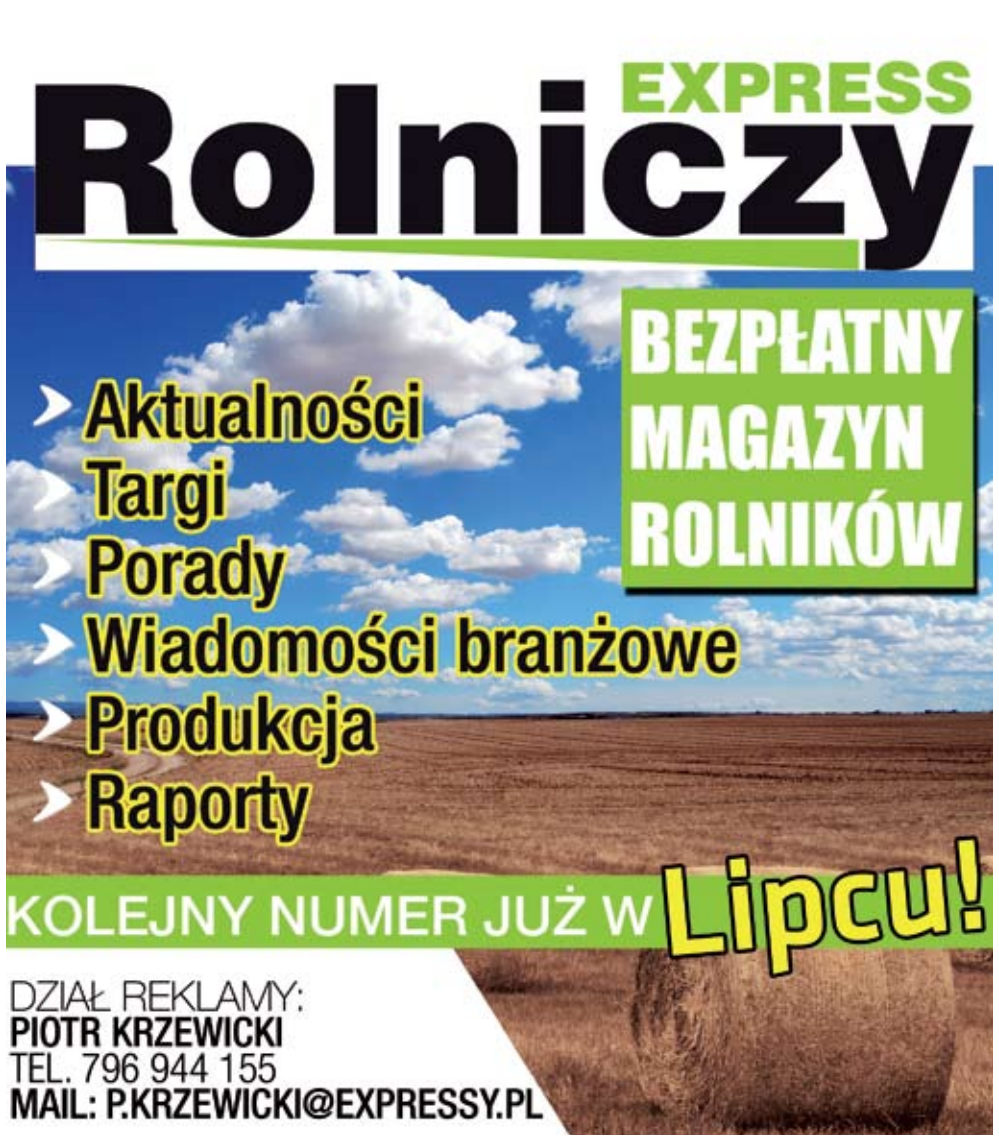
Podsumowując, nawożenie dolistne jest zabiegiem często koniecznym dla zaspokojenia potrzeb pokarmowych zbóż. Jednakże powinno być wykonane prawidłowo, z uwzględnieniem przede wszystkim fizjologii uprawianej rośliny, wcześniej zastosowanej agrotechniki oraz warunków atmosferycznych panujących w planowanym terminie wykonania oprysku.

Źródło: Wiadomości Rolnicze Polska nr 6/2015
„Dolistny zastrzyk energii" s. 7, www.e.nawozy.eu

Faza rozwojowa rośliny	**Stężenie mocznika** w cieczy roboczej [%]	**Stężenie siarczanu magnezu** w cieczy roboczej [%]	**Płynny nawóz mikroelementowy**
Początek krzewienia	18 do 20	5	
Koniec krzewienia	16 do 18		tak
Początek strzelania w źdźbło	10 do 12		tak
Koniec strzelania w źdźbło	6 do 8	5	
Kłoszenie	5 do 6		
Kwitnienie	Nie stosować		
Dojrzałość zielona/mleczna	4 do 5		

PODR
Daniel Dąbrowski
PODR w Gdańsku

REKLAMA U/2016/PR



IBIZA – EKOLOGICZNIE I NOWOCZEŚNIE

Kotły wodne Ibiza to najnowszy i nowoczesny produkt firmy FAKO z Rumi. Ich użytkowanie jest łatwe i proste – nie wymagają dużej przestrzeni, a obsługa nie jest czasochłonna. Nabywcy kotła na pewno docenią jego pełną automatykę, która zadba o regulację pracy kotła, podając odpowiednią ilość paliwa, wliczając w to proces rozpalania, wygaszania i czyszczenia palnika. Kotły zostały zaprojektowane tak, żeby wszystkie czynności obsługowe przeprowadzać na od przodu kotła, dzięki temu nie jest potrzebne duże pomieszczeni kotłowni.

Zalety:
-proste i ekologiczne ogrzewanie peletem
-pełna automatyka, użytkownik nie musi samodzielnie dbać o regulację pracy kotła
-kotły są zaawansowane technologicznie i proste w obsłudze
-mechanizm wytrząsania płomieniówek, który zmniejsza konieczność czyszczenia urządzenia, obsługa ogranicza się do wygarnięcia popiołu i zasypywania paliwa co kilka dni
-urządzenie sprawdzi się w niewielkich pomieszczeniach, wszystkie czynności przeprowadza się od przodu kotła

Podstawowe parametry techniczno – eksploatacyjnekotłów wodnych IBIZA 16 – 30					
Wyszczególnienie	Jednost.	IBIZA 16	IBIZA 20	IBIZA 25	IBIZA 30
Paliwo		pellet drzewny	pellet drzewny	pellet drzewny	pellet drzewny
Moc znamionowa kotła	kW	16	20	25	30
Zużycie paliwa	kg/h	3,8	4,7	5,9	7,1
Sprawność	%	90	90	90	90
Pojemność zasobnika	litry	300/400/500	300/400/500	300/400/500	300/400/500
Wymagany ciąg dymnicy	Pa	20	25	25	30
Temperatura spalin w dymnicy	°	180	180	180	180
Średnica króćców zasilania i powrotu	cal	1½	1½	1½	1½

O FIRMIE

-FAKO jest najstarszym polskim przedsiębiorstwem w tej branży. Na rynku działa nieprzerwanie już ponad 60 lat
-Producent oferuje kotły wodne w zakresie mocy od 16 do 10 tys. kW oraz kotły parowe w zakresie wydajności pary od 80 do 15 tys. kg pary na godzinę i ciśnienia do 20 bar. Mogą być one opalane zarówno paliwami stałymi takimi jak: węgiel kamienny, miał węglowy, ekogroszek, pellet, biomasa (zrębki drewniane), a także paliwami płynnymi takimi jak: gaz, olej opałowy, mazut, olej popirolityczny.
- Kotły wodne serii Ultra 20-40 to urządzenia doskonale nadające się do ogrzewania budynków (np. domów jednorodzinnych, gospodarczych czy niewielkich zakładów przemysłowych) o powierzchni do ok. 450 metrów kw.
-Do ogrzania domów jednorodzinnych czy niedużych gospodarstw można zastosować inny typ kotłów wodnych: Ultra duo. Przeznaczone są dla klientów poszukujących nowoczesnych i ekologicznych rozwiązań w spalaniu paliw stałych.
-Opalanie drewnem kawałkowanym może być zarówno tanie, wydajne, jak i bezproblemowe. Łatwość obsługi, dużą wydajność i pełną automatykę procesu spalania drewna zapewniają kotły wodne typu Madera.

FAKO

Fabryka Kotłów „FAKO” S.A.
ul. Soczniowców 8
84-230 Rumia
tel. (58) 671-70-80
www.fako.pl

Ochrona zbóż przed fuzariozą kłosów

Rośliny zbożowe są atakowane przez liczne grzyby chorobotwórcze, w tym również przez grzyby z rodzaju Fusarium, przez cały okres wegetacji. Fuzarioza kłosów jest zaliczana do najgroźniejszych chorób kłosa. Na wzrost porażenia roślin chorobami grzybowymi ma wpływ duży udział zbóż w strukturze zasiewów, brak płodozmianu, a także stosowanie niewłaściwych przedplonów.

Grzyby chorobotwórcze są obecne w glebie, a także występują i rozwijają się na resztkach pożniwnych. Grzyby patogeniczne z rodzaju Fusarium tworzą formy patogeniczne, które umożliwiają grzybom przetrwanie czasu zimy oraz okresu niekorzystnych warunków atmosferycznych. Wiosną tworzące się w owocnikach zarodniki rozprzestrzeniają się wraz z kroplami deszczu na rośliny, które następnie ulegają porażeniu.

Fuzarioza kłosów pojawia się po kwitnieniu zbóż. Pierwsze jej objawy występują w postaci częściowego lub całkowitego przebarwienia kłosów. W warunkach wysokiej wilgotności powietrza na kłosach pojawia się biała, pomarańczowa bądź różowa grzybnia. Uzyskane ziarno z porażonych kłosów jest pomarszczone, niewykształcone, z ciemnym przebarwieniem wokół zarodka lub pokryte grzybnią.

Grzyby fuzaryjne produkują szkodliwe związki zwane mykotoksynami, które wpływają na obniżenie jakości ziarna, a także stanowią niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i zwierząt. Mykotoksyny wykazują aktywność nawet w bardzo niskich stężeniach i nie ulegają inaktywacji pod wpływem wysokich temperatur. Mykotoksyn nie można usunąć z ziarna, ani poddając je obróbce, ani w toku przeprowadzanych procesów technologicznych. Związki te są ruchome w tkankach roślinnych i mogą przemieszczać się z liści i źdźbeł do ziarna. Jednakże część mykotoksyn w roślinach jest związana w postaci glukozydów, stąd też nie są one wykrywane w badaniach laboratoryjnych. W porażonym przez grzyby fuzaryjne ziarnie zbóż izoluje się najczęściej mykotoksyny, takie jak deoksyniwalenol i zearalenon.

Sprawcy fuzariozy kłosów mogą rozwijać się przez kilka dni w sposób utajony. Dlatego zaleca się, by przed wykonaniem zabiegu przeprowadzić test kopertowy. Polega on na umieszczeniu w kopercie kłosów zebranych z pola na 5 do 6 dni przed planowanym zabiegiem. Zarówno kłosy, jak i torebkę papierową należy zwilżyć wodą, a następnie umieścić w worku foliowym i przechowywać w temperaturze pokojowej. W przypadku stwierdzenia po 4 - 5 dniach obecności grzybni, należy niezwłocznie wykonać zabieg chemiczny. Jeśli po okresie inkubacji kłosy pozostaną bez zmian, należy powtórnie wykonać test.

W celu ograniczania występowania grzybów patogenicznych, a tym samym mykotoksyn, zaleca się stosowanie w fazie kwitnienia zarejestrowanych fungicydów. Jednak nie zawsze zastosowanie fungicydów powoduje zmniejszenie porażenia ziarna przez grzyby i zawartości mykotoksyn.

Nasilenie fuzariozy kłosów jest różne w zależności od zastosowanego preparatu do ochrony kłosa. Doświadczenia prowadzone przez pracowników Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego pokazały, że tebukonazol ogranicza skuteczniej wstępowanie objawów fuzariozy na kłosach, w porównaniu z tiofanatem metylu.

Skuteczność wykonanych zabiegów ochronnych w walce z fuzariozą kłosów zależy nie tylko od aktywności substancji aktywnych, ale również od liczby wykonanych zabiegów środkami chemicznymi. Rezygnacja z wykonania zabiegu ochronnego w fazie strzelania w źdźbło nie ma istotnego wpływu na nasilenie występowania objawów chorobowych. Jednakże poziom mykotoksyn, produkowanych przez Fusarium culmorum, w takim ziarnie jest porównywalny do poziomu mykotoksyn występujących w ziarnie niechronionych zbóż.

Różne gatunki grzybów z rodzaju Fusarium wykazują zróżnicowaną wrażliwość na stosowane fungicydy. Tebukonazol skuteczniej ogranicza liczebność patogena Fusarium culmorum aniżeli tiofanat metylu. Z kolei tiofanat metylu zdecydowanie ogranicza występowanie Fusarium poae, natomiast nie wykazuje hamującego działania na wzrost grzybni Fusarium culmorum.

Trudności w ograniczaniu fuzariozy kłosów za pomocą środków chemicznych powinny skłonić każdego producenta rolnego do podejmowania również innych działań hamujących występowanie tej choroby.

W zależności od stosowanego systemu uprawy zbóż, widoczne są różnice w nasileniu występowania chorób kłosa. Stosowanie uproszczonych systemów uprawy skutkuje gorszym przykryciem resztek pożniwnych glebą, co stwarza dogodne warunki do lepszego rozwoju grzybów oraz wydłuża proces rozkładu resztek.

Zarówno przy uprawie uproszczonej, jak i tradycyjnej obserwuje się występowanie mykotoksyn, jednakże poziom tych związków jest różny w zależności od gatunku rośliny uprawianej w przedplonie (pszenica, kukurydza, buraki cukrowe). Najsilniejsze porażenie oraz zasiedlenie kłosów przez Fusarium spp. występuje w ziarnie pszenicy ozimej oraz jarej przy zastosowaniu zarówno uproszczonej uprawy pszenicy, jak i przy uprawie tradycyjnej po buraku cukrowym oraz po ziemniaku. Natomiast w pszenicy uprawianej po rzepaku w systemie uproszczonym, jak i w tradycyjnym nie wykrywa się w ziarnie deoksyniwalenolu.

Innym sposobem na złagodzenie negatywnych skutków uprawy zbóż po sobie jest wprowadzenie do uprawy międzyplonów ścierniskowych. Wprowadzenie ich do gleby przyczynia się do podniesienia zawartości mikrobiologicznej biomasy glebowej, jej aktywności enzymatycznej oraz do ograniczenia występowania chorób grzybowych. Uprawa zwłaszcza roślin kapustowatych jako międzyplonów przyczynia się do zmniejszenia stopnia porażenia patogenami zbóż uprawianych w monokulturze. Podobne właściwości wykazują rośliny bobowate, jednakże zmniejszenie porażenia patogenami obserwuje się w późniejszych fazach rozwojowych zbóż.

Wskazana jest również uprawa odmian o wyższej odporności na choroby fuzaryjne. Przede wszystkim odmiany krótko kwitnące są słabiej narażone na infekcje wywołane grzybami z rodzaju Fusarium.

Metody niechemiczne są nieodzownym elementem integrowanej ochrony roślin. Wraz z metodą chemiczną pozwalają na kompleksową ochronę upraw przed agrofagami, przy jednoczesnej trosce o środowisko naturalne.

Monika Najduk
PODR w Gdańsku

Jak żywić krowy podczas upałów?

Obecne prognozy pogody wskazują, że latem, podobnie jak w ubiegłym roku, będziemy borykać się z suszą oraz upałami. Taka pogoda jest szczególnie dotkliwa dla bydła o wysokiej wydajności mlecznej.

Negatywne skutki bezchmurnego nieba oraz palącego słońca są zauważalne w oborze, gdy temperatura w jej wnętrzu wynosi pow. 25oC. Taka sytuacja skutkuje zmniejszeniem pobierania paszy przez zwierzęta, co prowadzi do spadku produkcji. Krowy mniej chętnie pobierają pasze, a to wiąże się z pogorszeniem parametrów rozrodu oraz wzrostem zapadalności zwierząt na takie schorzenia, jak: ketoza, przemieszczenie trawieńca, kwasica i inne. Dodatkowo wysoka temperatura wpływa negatywnie na optymalne utrzymanie jakości pasz, szczególnie kiszonek.

Fot. Pixabay.com

Krowa mleczna, produkująca 45 l mleka dziennie, wydziela tyle ciepła, co grzejnik o mocy 2000 W. Jeżeli takie zwierzę wystawione jest na działanie promieni słonecznych, to dodatkowo dochodzi jeszcze 1600 W mocy cieplnej. Wysoka temperatura, w połączeniu z wysoką wilgotnością, uniemożliwia odprowadzenie nadmiaru ciepła z organizmu krowy (zakres temperatur i wilgotności krytycznych THI został zamieszczony w majowym wydaniu Pomorskich Wieści Rolniczych). Następuje wówczas wzrost temperatury ciała i zaburzenia termoregulacji. Nadmiar ciepła zwierzęta starają się odprowadzić ze swojego organizmu.

Skład dawki pokarmowej

Decydujący wpływ na pobieranie paszy przez krowy ma sposób jej skarmiania oraz skład dawki pokarmowej. Dlatego podzielenie dobowej dawki na dwa opasy często przynosi wymierne korzyści. Optymalne proporcje zadawania TMR to 30 - 40% rano i 60 - 70% wieczorem, ponieważ krowy dużo chętniej jedzą nocą, gdy temperatura w oborze spada. Bardzo ważne jest również odpowiednie zmieszanie i rozdrobnienie pasz tak, aby uniknąć sortowania pokarmu przez zwierzęta. Dobrym sposobem na ograniczenie tego zjawiska jest zastosowanie melasy w dawce pokarmowej, która wolniej wysycha i zlepia składniki TMR. Ważne jest również, żeby rozplanować ilość zadawanej paszy tak, aby świeżo zadawana pasza nie przysypywała poprzednio zadanej paszy. W ten sposób unikniemy nadmiernego przegrzania.

Układając dawkę pokarmową, stosowaną w trakcie upałów, należy pamiętać, że te z dużą ilością włókna sprzyjają powstawaniu ciepła w przewodzie pokarmowym (ciepło z fermentacji). Dlatego latem powinniśmy karmić krowy dawkami z mniejszym udziałem pasz włóknistych, czyli z większym udziałem pasz treściwych oraz kiszonki z kukurydzy. Należy zapewnić więcej energii w dawce, aby uzupełnić jej straty, które powstają podczas fermentacji octowej. Wzrasta również efektywność wykorzystania energii, gdy jest mniej włókna w paszy.

Fot. Pixabay.com

Najwyższe wydajności można uzyskać poprzez żywienie TMR lub PMR, dlatego też ich stosowanie jest coraz powszechniejsze. Jedną z najważniejszych zalet, spośród wielu plusów tych systemów żywienia, jest większe o około 1 - 2 kg pobranie suchej masy paszy przez krowy. Przekłada się to na większą produkcję mleka i lepszą zdrowotność krów. Skarmianie pasz w postaci jednolitej mieszaniny pozwala na zwiększenie udziału pasz treściwych w dawce pokarmowej, przy znacznie mniejszym prawdopodobieństwie negatywnych skutków dla zdrowia krów.

Dostęp do świeżej wody

Krowy żywione zielonką pastwiskową pobierają znacznie mniej wody. W 60 kg zielonki pastwiskowej krowa pobiera ok. 50 litrów wody. Warto jednak pamiętać o tym, że jeśli żywimy krowy TMR-em o zawartości suchej masy ok. 50%, pobieranie TMR-u daje nam ok. 25 l wody, czyli o połowę mniej.

Poidła dla krów powinny być odpowiednio duże. Jeżeli w oborze wolnostanowiskowej zainstalowane są poidła miskowe, to jedno powinno przypadać na 15 krów, a jeżeli poidła korytkowe – jedno na 30 krów. Poidła miskowe montuje się na wysokości 70 – 80 cm, a korytkowe na wysokości 80 – 90 cm nad posadzką. Przepływ wody w poidle powinien wynieść min. 20 l na minutę. Ważna jest również bliskość poidła w stosunku do stołu paszowego. Krowy w trakcie jedzenia lubią popijać wodę. Równie ważna jest instalacja poideł w poczekalniach hal udojowych, gdzie zwierzęta tłoczą się na niewielkiej powierzchni. Badania behawioru wykazały, że warto instalować poidła bezpośrednio po wyjściu z hali udojowej, ponieważ krowy lubią pić po doju.

Należy pamiętać również, że w oborach wolnostanowiskowych krowy gromadzą się przy poidłach. Sztuki, które są wyżej w hierarchii stada, często nie dopuszczają młodszych koleżanek do poideł. Może to spowodować zmniejszenie pobierania paszy przez te zwierzęta. Należy w tym czasie zorganizować dodatkowe punkty pojenia krów odpowiednio od siebie oddalone. Bardzo ważne jest również czyszczenie poideł, w okresie letnim bakterie namnażają się bardzo szybko, co prowadzi do skażenia wody. W efekcie krowy mniej chętnie piją.

Organizacja zadawania paszy w czasie letnich upałów

- Staranne czyszczenie stołów paszowych i usuwanie psujących się niedojadów.
- Dbanie o staranne wybieranie kiszonek z silosów – kiszonki z kukurydzy i kiszonki z przewiędniętej lucerny są szczególnie podatne na psucie się.

Korzystne dodatki paszowe

Aby złagodzić stres cieplny u krów wysokomlecznych, należy stosować dodatki paszowe: tłuszcz paszowy, preparaty zawierające potas i inne elektrolity, dodatki zapobiegające subklinicznej kwasicy żwacza (kwaśny węglan sodu, drożdże paszowe).

Należy zwiększyć ilość tłuszczu w dawce pokarmowej. Tłuszcz jest 2,5 raza bardziej kaloryczny niż węglowodany, nie fermentuje oraz w czasie przemian tłuszczu nie powstają gazy i straty w moczu (energia strawna = energia metaboliczna). Dodatek tłuszczu paszowego, przy zmniejszonym pobraniu paszy, rekompensuje część niedoboru energii. Poza tym w czasie przemian tłuszczu, w organizmie krowy powstaje znacznie mniej ciepła niż podczas przemian węglowodanów. Tłuszcz paszowy dla krów mlecznych powinien być tłuszczem obojętnym dla żwacza (tzw. tłuszcz chroniony).

Stosowanie preparatów zawierających elektrolity jest uzasadnione, ponieważ w czasie upałów intensywnie pocąca się krowa wyprowadza z organizmu wodę i znaczne ilości potasu i sodu. Dlatego latem w żywieniu krów mlecznych należy stosować zwiększoną ilość potasu. Paszami bogatymi w ten składnik są lucerna, melasa oraz wysłodki buraczane. Zwiększonej podaży potasu powinien towarzyszyć dodatek magnezu, ponieważ potas upośledza wchłanianie magnezu. Krowom mlecznym należy również zapewnić stały dostęp do lizawek solnych.

Jak wiadomo, stres cieplny sprzyja powstawaniu wolnych rodników obniżających odporność. Stwarza to konieczność uzupełniania dawek pokarmowych w antyoksydanty, a zwłaszcza w selen, witaminę E oraz beta karoten. Zabezpieczenie wysokiego zapotrzebowania krów wysokomlecznych na składniki mineralne i witaminy stanowią specjalistyczne mieszanki mineralno-witaminowe przeznaczone na upały.

Podsumowując, hodowca ma duże możliwości ograniczania stresu cieplnego krów wysokomlecznych poprzez prawidłowe żywienie oraz właściwą technikę i organizację zadawania pasz.

Krystyna Plata
PODR w Gdańsku

Opracowano na podstawie materiałów z konferencji pt. „Jak przygotować krowę do letnich upałów?", która odbyła się 7 kwietnia br. w Krakowie

Produkcja drobiu umiarkowanie wzrośnie

Fot. Pixabay.com

Zgodnie z najnowszymi prognozami, zawartymi w raporcie FAO Food Outlook światowa produkcja drobiu w 2016 r. wzrośnie w stopniu umiarkowanym, o 1,1 proc., do poziomu 116,2 mln t. Przewidywany jest również wzrost handlu mięsem drobiowym o 3,5 proc., do poziomu 12,7 mln t – informuje Magdalena Kowalewska, ekspert rynków rolnych, BGŻ BNP Paribas.R

Jak zauważa Kowalewska, od połowy 2014 r. ceny drobiu nieustannie maleją.

- W maju 2016 r. były one o 16 proc. niższe niż w analogicznym okresie poprzedniego roku. Utrzymujące się niskie ceny mięsa drobiowego na światowym rynku, a także rosnący popyt wewnętrzny, były istotnymi czynnikami, które stymulowały popyt importowy między innymi w: Arabii Saudyjskiej, RPA, Japonii, Wietnamie i Zjednoczonych Emiratach Arabskich. Te same zjawiska były również przyczyną wzrostu importu w: Angoli, Unii Europejskiej i Kanadzie - dodaje.

Zdaniem analityczki dzięki rosnącemu popytowi na drób, a także trwałym obniżkom cen pasz, można zaobserwować ciągły wzrost produkcji w tym sektorze.

- Jednocześnie warto zauważyć, że zmniejszający się popyt konsumpcyjny w Chinach może być przyczyną, szacowanego na 5 proc., spadku produkcji tego gatunku mięsa, a także spadku importu - mówi.

Kowalewska zwraca uwagę, że podobne tendencje, po stronie importu, można zaobserwować w Rosji, gdzie wzrost krajowej produkcji, a także utrzymywane embargo handlowe na wybrane produkty rolno-spożywcze może przyczynić się do kolejnego spadku poziomu importu. Ograniczenia importu spodziewane są również w Stanach Zjednoczonych i Beninie.

- Istotny wpływ na sytuację na światowym rynku drobiu nadal mają przypadki wykrycia nowych ognisk ptasiej grypy (HPAI) m.in. w Stanach Zjednoczonych i związane z tym ograniczenia handlowe. W związku z powyższym przewiduje się, że w 2016 r. w USA nastąpi ograniczony wzrost eksportu o 1,5 proc., do poziomu 3,5 mln t. W pierwszych trzech miesiącach 2016 r. eksport drobiu w Stanach Zjednoczonych spadł o 7,7 proc., w porównaniu z tym samym okresem w 2015 r. Odwrotne tendencje można zaobserwować w Brazylii, gdzie eksport wzrósł o 5,9 proc. w 2015 r. i prognozuje się, że w 2016 r. wzrośnie o 7,1 proc. Oznacza to, że Brazylia stanie się wiodącym eksporterem mięsa drobiowego, wyprzedzając Stany Zjednoczone. Wzrost eksportu szacowany jest również w przypadku: Rosji, Arabii Saudyjskiej, Ukrainy, Chile, Białorusi, Unii Europejskiej i Kanady. Natomiast spadek eksportu może zostać odnotowany przez Turcję, Chiny i Australię - dodaje.

(BGŻ)

COROLLA

1 Nr NA ŚWIECIE

Legenda powraca w nowej odsłonie

Ruszyła przedsprzedaż!

TOYOTA WALDER

www.toyota.gdynia.pl

ul. Oliwska 58
80-209 **Chwaszczyno**
T +58 520 94 10
toyota@toyota.gdynia.pl

ul. Jana III Sobieskiego 28
84-230 **Rumia**
T +58 679 49 99
toyota@toyota.rumia.pl

TOYOTA

ALWAYS A **BETTER** WAY

Największa premiera Toyoty 2016!

Całkowicie nowy model w gamie - niepowtarzalny crossover!

Masz szansę dołączyć do elitarnego grona osób, które zobaczą
Toyotę C-HR
jako pierwsi i jedyni w Polsce!

To właśnie Toyota Walder daje Tobie taką możliwość!
Jesteś zainteresowany nowym modelem?
Chcesz się wyróżnić?
Chcesz zasiąść za kierownicą swojego nowego, wyjątkowego samochodu przed oficjalną premierą w Polsce?

Pomożemy spełnić Twoje marzenia!
Napisz do nas na adres:

chr@toyota.gdynia.pl

Nasz doradca skontaktuje się z Tobą, w celu udzielenia szczegółowych informacji.

Sklejacz do łuszczyn

Firma CIECH Sarzyna wprowadziła na rynek SARPLON, czyli sklejacz do łuszczyn dla tych, którzy dbają o swoje plony. SARPLON to sklejacz na bazie naturalnych składników, ograniczający stratyw plonie bezpośrednio przed zbiorem. Środek powleka łuszczyny i strąki, przez co ogranicza ich fizjologiczne pękanie i osypywanie nasion, a stosowany w zbożach zapobiega porastaniu ziaren w kłosach. Producent podkreśla, że SARPLON to znakomita propozycja dla wszystkich rolników, którzy dbają o swoje plony. środek wspomagający na bazie składników pochodzenia naturalnego, przeznaczony do stosowania w uprawach rzepaku, zbóż oraz roślin strączkowych (np. groch, fasola, łubiny). SARPLON tworzy na powierzchni roślin półprzepuszczalną błonę ograniczającą wnikanie wodyz otoczenia (opady, rosa, mgła) do wnętrza łuszczyn, strąków i ziaren zbóż, przepuszczając jednocześnie parę wodną z wewnątrz, co pozwala na naturalne wysychanie łuszczyn, strąków oraz ziarniaków. Według producenta zastosowanie produktu SARPLON jako sklejacza do łuszczyn znacząco ogranicza osypywanie się nasion, umożliwia dłuższy okres zbioru, a w rezultacie pełniejsze dojrzewanie łuszczyn i poprawę jakości zbieranego plonu.

Środek charakteryzuje się również brakiem okresu karencji oraz ograniczeń w uprawach następczych. Przeciwdziała także masowym samosiewom rzepaku.

Nowa opcja w siatkach do belowania ROLLATEX

Stabilna forma wiązania bel wymaga optymalnego rozłożenia siatki. EnterNet to nowa opcja w siatkach rolniczych, którą oferuje producent techniki rolniczej CLAAS.

Mały detal, a duży efekt: CLAAS EnterNet jest samoprzylepną etykietą, która zbiera początek siatki w wąski rękaw. Dzięki temu wprowadzenie siatki przez aparat wiążący do komory prasowania odbywa się sprawnie, co oszczędza czas i gwarantuje równomierne oraz bezproblemowe wprowadzenie siatki. Nowa opcja jest oferowana wyłącznie dla siatki rolniczej CLAAS i jest fabrycznie integralną częścią wszystkich siatek CLAAS ROLLATEX i ROLLATEX PRO. Siatki do belowania CLAAS z EnterNet są już dostępne u autoryzowanych dealerów CLAAS.

Stutysięczna minikoparka JCB

Z linii produkcyjnej w Staffordshire zjechała 100.000 minikoparka JCB.

Pierwsza minikoparka JCB – model 801 ważący 1,4 tony – została wyprodukowana w 1989 roku, w którym powstało ponad 450 maszyn. Do 1992 roku w ofercie występowały cztery modele, a produkcja roczna wzrosła do 1000 sztuk. Stutysięczną minikoparką okazuje się 10-tonowy model 100C-1. Jest to jeden z 22 modeli w ofercie. Wszystkie te maszyny są produkowane w fabryce JCB Compact Products w Cheadle. Dyrektor Generalny JCB Graeme Macdonald powiedział: „JCB posiada innowacyjny, mocny i solidny asortyment minikoparek, których popularność stale rośnie. Od początkującego gracza na rynku 25 lat temu, JCB stała się silnym liderem w branży, wyznaczając trendy dla innowacji projektowych i doskonałości produkcyjnej".

Wśród wypuszczonych na rynek 100.000 minikoparek Interhandler sprzedał ponad 1.500 szt.

WYDAWNICTWO
NORDAPRESS P.P.H.U.,
ISSN: 2353-6128
Aleja Zwycięstwa 24,
80-219 Gdańsk,
tel./fax 58 736 16 92

REDAKCJA
Piotr Ruszewski
REDAKTOR NACZELNY
Grzegorz Bryszewski
SEKRETARZ REDAKCJI
Jacek Wiśniewski
SKŁAD I ŁAMANIE

Magdalena Chmielewska
SEKRETARZ DS.
ADMINISTRACYJNYCH:
m.chmielewska@expressy.pl,
tel. 796 600 155

REKLAMA

Rafał Laskowski
DYREKTOR HANDLOWY
tel. 791 980 155
r.laskowski@expressy.pl

Piotr Krzewicki
tel. 796 944 155
p.krzewicki@expressy.pl

Niska sprzedaż ciągników ROLNICZYCH

W maju sprzedaż ciągników ponownie spadła. Zarejestrowano zaledwie 647 nowych traktorów, a więc o 22 proc. mniej niż kwietniu i 55 proc. mniej niż przed rokiem. To zdecydowanie najgorszy wynik odnotowany w maju od 2005 r. – informuje agencja Martin & Jacob monitorująca rynek rolniczy.

Sytuacja na rynku maszyn nie ulega poprawie; wręcz przeciwnie – sprzedaż z miesiąca na miesiąc spada. Po pięciu miesiącach br. zarejestrowano zaledwie 3449 nowych ciągników, czyli o 2030 mniej niż w tym samym okresie roku 2015. – Sprzedaż nowy traktorów jest dramatycznie niska i nic nie wskazuje na to, by w kolejnych miesiącach miało się to zmienić. Zdecydowanie lepiej radzi sobie rynek używek – w minionym miesiącu sprzedano 1274 traktory z drugiej ręki. W najbliższym czasie producenci będą zmuszeni skupić swoją uwagę bardziej na rynku części zamiennych niż nowych maszyn – mówi Mariusz Chrobot z firmy Martin & Jacob.

Lider w niebiesko-białej koszulce

Niezmiennie na pozycji lidera utrzymuje się New Holland. W maju producent niebiesko-białych ciągników wypuścił na rynek 100 traktorów, a więc o 25 proc. mniej niż w kwietniu i 60 proc. mniej niż przed dwunastoma miesiącami. Na pozycji drugiej pozostaje John Deere, który odnotował sprzedaż na poziomie 99 sztuk. W porównaniu z poprzednim miesiącem zarejestrowano o 21 proc. mniej ciągników spod znaku jelenia. Jeśli zaś spojrzymy na dane sprzed roku, to sprzedaż marki John Deere skurczyła się o 61 proc. Podobnie jak w kwietniu podium zamyka Zetor. Tym razem jednak czeski producent zarejestrował 77 sztuk, czyli o 29 proc. mniej niż przed miesiącem i 59 proc. mniej niż w analogicznym okresie roku 2015. Tuż za podium znalazły się marki Kubota i Case IH. Obaj producenci sprzedali po 62 traktory.

Niepokonany Major 80

Wśród modeli pozycję lidera zachowuje Major 80. W maju 27 nabywców zdecydowało się na zakup tego konkretnego ciągnika (tj. o 18 proc. mniej niż w kwietniu i o 32 proc. mniej niż w maju 2015 r.). Drugi pod względem popularności pozostaje Ursus C380. W tym miesiącu zarejestrowano 21 sztuk C380, czyli o 28 proc. mniej niż w kwietniu. Podium modeli z wynikiem 18 rejestracji zamyka Case IH Farmall 85A. W przypadku tego ciągnika sprzedaż wzrosła o 38 proc., jeśli weźmiemy pod uwagę dane z poprzedniego miesiąca, i 80 proc., jeśli pod lupę weźmiemy analogiczny okres roku 2015.

Liderzy z Mazowsza

Pomimo kiepskiej kondycji rynku tradycyjnie najwięcej ciągników zarejestrowano w woj. mazowieckim – 124 sztuki. Taki wynik oznacza dla Mazowszan spadek sprzedaży o 22 proc. w porównaniu z kwietniem i o 44 proc., jeśli weźmiemy pod uwagę analogiczny okres roku 2015. Wiceliderem pozostaje Wielkopolska, na terenie której w omawianym miesiącu sprzedano 81 nowych ciągników (o 14 proc. mniej niż w kwietniu i o 74 proc. mniej niż przed rokiem). Podium wśród regionów z wynikiem 55 sztuk zamyka woj. warmińsko-mazurskie. W przypadku Warmii i Mazur taki wynik oznacza wzrost sprzedaży o 37 proc. w porównaniu z majem 2015 r.

SPRZEDAŻ NOWYCH CIĄGNIKÓW ROLNICZYCH OD STYCZNIA DO GRUDNIA 2016 (MIERZONA LICZBĄ REJESTRACJI)

Marka	Liczba ciągników rolniczych od początku roku	Udział rynkowy %	Zmiana proc. w stosunku do 2015 r. [narastająco od początku r.]
NEW HOLLAND	540	15,66%	-39,60%
ZETOR	498	14,44%	-32,34%
JOHN DEERE	481	13,95%	-47,43%
KUBOTA	386	11,19%	-22,65%
CASE IH	244	7,07%	-37,76%
URSUS	232	6,73%	53,64%
DEUTZ-FAHR	227	6,58%	-54,23%
CLAAS	138	4,00%	-22,03%
VALTRA	121	3,51%	-34,95%
FARMTRAC	17	2,63%	
POZOSTAŁE	78	12,06%	-67,77%
	647	100,00%	-54,60%

SPRZEDAŻ NOWYCH CIĄGNIKÓW ROLNICZYCH W MAJU 2016 (MIERZONA LICZBĄ REJESTRACJI)

Marka	Liczba ciągników rolniczych w maju	Udział rynkowy %	Zmiana proc. w stosunku do 2015 r. [Maj16-Maj15]
NEW HOLLAND	100	15,46%	-59,51%
JOHN DEERE	99	15,30%	-61,33%
ZETOR	77	11,90%	-59,04%
CASE IH	62	9,58%	-38,00%
KUBOTA	62	9,58%	-43,64%
URSUS	51	7,88%	54,55%
DEUTZ-FAHR	44	6,80%	-64,23%
CLAAS	34	5,26%	-35,85%
FARMTRAC	23	3,55%	-52,08%
STEYR	17	2,63%	
POZOSTAŁE	78	12,06%	-67,77%
	647	100,00%	-54,60%

*Każdorazowo gdy w materiale jest mowa o sprzedaży przyczep rolniczych, należy ją rozumieć jako sprzedaż mierzoną liczbą rejestracji

Marcin Chrobot
agencja Martin & Jacob,
monitorująca rynek rolniczy

NOTOWANIA

Ceny targowiskowe w woj. pomorskim za okres od 20.06.2016 r. do 24.06.2016 r.

Targowisko / Miejscowość	Buraki ćwikłowe 1.00 kg	Cebula 1.00 kg	Cebula młoda 1.00 kg	Jabłka 1.00 kg	Fasola szparagowa 1.00 kg	Jaja 1 szt.	Kalafior 1 szt.	Kapusta młoda 1 szt.
Chojnice	1,50-1,80	2,50-3,50		2,00-3,00		0,55-1,00	2,50	
Dzierzgoń		2,00		2,50		0,60		
Gdańsk		2,50	6,50	2,80-3,50	10,00-13,00	0,60-0,90	4,50	3,50-4,00
Kartuzy	2,00	2,50		1,50-2,00	10,00-12,00	0,70-1,00	4,00	3,50
Kościerzyna	2,50	2,00-2,50		1,60-3,00	6,00-7,00	0,60-0,80	3,50	2,50
Kwidzyn		2,00		3,00		0,50		
Starogard	2,00		5,50			0,40-0,60	2,5	2,50
Tczew	3,00	2,50						3,50

Targowisko / Miejscowość	Marchew 1.00 kg	Ogórek długi 1.00 kg	Ogórek krótki 1.00 kg	Papryka 1.00 kg	Pietruszka 1.00 kg	Por 1.00 kg	Por 1.00 szt.	Pomidory 1.00 kg
Chojnice	2,00-2,50	3,00-4,00		5,50-8,50	4,00-4,50	4,00-5,00		6,00-8,50
Gdańsk	3,50	4,50	4,50	14,50	7,50		2,50	4,50-13,50
Kartuzy	2,50		3,50-4,00		8,00			3,50-7,50
Kościerzyna	2,50	1,90-2,00	3,00	8,00	5,50-7,50	3,90	2,00-3,00	3,50-6,00
Starogard	2,50	2,50	2,30	13,00	10,00	10,00	2,50	3,50-6,00
Tczew	2,50				6,00	5		

Targowisko / Miejscowość	Seler 1.00 kg	Truskawki 1.00 kg	Rzodkiewka 1 pęczek	Czereśnie 1.00 kg	Maliny 1 pęczek	Ziemniaki Młode 1.00 kg	Ziemniaki 1.00 kg
Chojnice	5,50-6,50						0,90-1,50
Dzierzgoń						2,50	1,20
Gdańsk	7,50	5,50-7,00	1,20-1,50	6,00-18,00		2,50	1,00
Kartuzy	8,00	4,00-5,00	1,50	11,50-14,00		2,70	1,00-1,50
Kościerzyna	5,50-6,50		1,20	8,00-8,90	18,00	1,30-1,80	
Kwidzyn							1,20
Starogard	10,00	3,50-6,00	2,00			1,80	
Tczew	6,00						1,00

Dane Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Gdańsku

Tam *warto* być!

03-04.09.2016
XII Jesienne Targi Rolnicze

WMODR Olsztyn (ul.Jagiellońska 91)
- targom towarzyszyć będzie konkurs oraz pokaz kulinarny „Jagnięcina i koźlęcina w tradycji kulinarnej Warmii, Mazur i Powiśla.

23-26.09.2016
Międzynarodowa Wystawa Rolnicza Agro Show

Bednary koło Poznania (gmina Pobiedziska
- wydarzenie ma być jedną z największych rolniczych imprez plenerowych w Europie. Czterodniowa impreza postrzegana jest jako doskonałe miejsce prezentacji najnowszych i najnowocześniejszych maszyn i urządzeń rolniczych