

rolnicze abc

Druga edycja Targów Agro-Power Mazury w Ostródzie

Nagrodzą za innowacje w rolnictwie

Przedstawiciele największych światowych koncernów, nowinki technologiczne i innowacyjne oraz około 100 wystawców z branży rolniczej i okołorolniczej — to wszystko czekać będzie na zwiedzających 18-19 października w Ostródzie. Wielkimi krokami zbliża się druga edycja Targów Agro-Power Mazury 2014.

Anna Banaszkiewicz

a.banaszkiewicz@gazetaolsztynska.pl

Zeszłoroczna pierwsza edycja targów zgromadziła blisko 100 wystawców z Polski i zagranicy, największych i najważniejszych graczy na rynku rolnym. Swoje oferty zaprezentowali producenci i dystrybutorzy maszyn i urządzeń rolniczych, przedstawiciele światowych koncernów chemicznych, producenci pasz i materiału nasiennego oraz wielu innych. Tym samym organizatorom udało się przedstawić odwiedzającym targi producentom rolnym kompleksową ofertę, opartą przede wszystkim na nowoczesnych, innowacyjnych rozwiązaniach i technologiach.

Złote Byki dla najlepszych

Choć targi odbędą się dopiero po raz drugi, można z pełnym przekonaniem stwierdzić, że stały się już stałym elementem imprez targowych o charakterze rol-

nym. Tegoroczna edycja, podobnie jak pierwsza, odbywa się pod hasłem „Moc atrakcji, moc innowacji”. — Skupiamy się przede wszystkim na tym, aby zaprezentować zwiedzającym najnowocześniejsze rozwiązania z różnych gałęzi rolnictwa — mówi Patrycja Woycicka, dyrektor targów Agro-Power Mazury. — Podczas targów będziemy przyznawali „Złote Byki” w konkursie „Power of Innovation”. Udział w konkursie ma na celu wyróżnienie najbardziej innowacyjnych produktów i technologii prezentowanych na Agro-Power Mazury 2014.

Liczymy nawet na 20 tysięcy zwiedzających

Tegoroczne Targi Agro-Power Mazury będą wydarzeniem zakrojonym na znacznie szerszą skalę, bowiem już dziś zainteresowanie udziałem w nich sygnalizuje większa niż poprzednio liczba wystawców z Polski i zagranicy. Organizatorzy chcieliby przyciągnąć na tę imprezę więcej



Rok temu w Targach Agro-Power Mazury 2013 uczestniczyło wiele firm i instytucji współpracujących z branżą rolną

Fot. Anna Uranowska

gości. Dlatego zamierzają wzbogacić i uatrakcyjnić jej program. — Biorąc pod uwagę zainteresowanie podczas pierwszej edycji targów, w tym roku liczymy nawet na 20 tysięcy zwiedzających — mówi Patrycja Woycicka, dyrektor targów. — Spodziewamy się ponad 100 wystawców, przygotowujemy również wystawę zwierząt hodowlanych.

Więcej o bezorkowej uprawie roli

Ważnym elementem są organizowane konferencje, których bogaty program można znaleźć na stronie internetowej Organizatora. Targi staną się okazją do zdobycia wiedzy z zakresu bezorkowej uprawy roli, oraz odnawialnych źródeł energii. Trudne i skomplikowane zagadnienia prawne, które często się pojawiają wymagają fachowej wiedzy i pomocy prawników. Dlatego też podczas Targów Agro-Power Mazury 2014, zaproszony prawnik wyjaśni nurtujące rolników zagadnienia.

Więcej dla rolników i ich rodzin

Organizatorzy zapowiadają także, że targi to nie tylko powierzchnia wystawiennicza. Zaplanowane są występy artystyczne oraz mnóstwo atrakcji i konkursów z nagrodami dla odwiedzających. Ma

Organizowane konferencje staną się okazją do zdobycia wiedzy z zakresu bezorkowej uprawy roli oraz odnawialnych źródeł energii

też powstać specjalna strefa dla najmłodszych, gdzie profesjonalni animatorzy zorganizują czas dzieciom.

W ciągu dwóch dni na zwiedzających będą czekały nie tylko innowacyjne ekspozycje, ale także szeroki wachlarz wykładów, paneli dyskusyj-



nym oraz Power atrakcji. — Naszą ambicją jest, aby goście odwiedzający targi mieli możliwość nie tylko poznania najnowszych trendów w branży, ale także, aby po zakończeniu głównych prac polowych mogli się zrelaksować wraz z rodziną. Myślę, że mogą zaryzykować twierdzenie, że nasze targi wprowadzą nową jakość do tego typu wydarzeń — mówi Patrycja Woycicka

Promocja Warmii i Mazur

Obecność podczas Targów Agro-Power Mazury 2014 zapowiedziały już największe światowe koncerny. Każda branża związana z rolnictwem zgłosiła chęć udziału w tym

przedsięwzięciu. O jego randze może też świadczyć patronat Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi — Marka Sawickiego, oraz lokalnych samorządowców z władzami województwa włącznie. Ambicją organizatorów jest, by Targi Agro-Power Mazury 2014 były nie tylko jednym z najważniejszych, corocznych wydarzeń branżowych w kraju, ale też okazją do promocji Warmii i Mazur jako regionu o wysokim potencjale rolniczym i unikalnych walorach ekologicznych.

Targi Agro-Power Mazury odbędą się w Centrum Targowym Expo Arena w Ostródzie w dniach 18-19 października.

TARGI ROLNE

Ostróda
18 - 19 października
Centrum Targowe
Expo Arena

AGRO-POWER
MAZURY

To jest Twój bilet na
Agro - Power Mazury 2014

imię i nazwisko _____

adres e-mail _____

nr telefonu _____

Wypełnij i wytnij kupon

Uprawa, siew i nawożenie w jednym przejeździe

Buraki cukrowe i rzepak w pasowej

W Stanach Zjednoczonych, ojczyźnie pasowej uprawy roli, wiele roślin uprawianych jest w tej technologii. W Polsce oprócz kukurydzy, której dotyczył poprzedni artykuł, w szerokich rzędach uprawiane są buraki i niekiedy również rzepak ozimy. Co czyni pasową uprawę roli przydatną do zastosowania również w tych gatunkach?

dr inż. Tomasz Piechota
mgr inż. Mariusz Kowalski
Uniwersytet Przyrodniczy
w Poznaniu
rolniczeabc@rolniczeabc.pl

Buraki wymagają bardzo starannego przygotowania roli do siewu, co często kończy się rozpyleniem gleby i po pierwszych deszczach powstaniem skorupy, szczególnie na typowo buraczanych, ciężkich, gliniastych glebach. Jest to jeden z głównych powodów, dla których zaczęto wysiewać tę roślinę w mulcz i to nawet w gospodarstwach stosujących generalnie uprawę płużną.

Więcej biomasy z międzyplonu

Obecnie buraki cukrowe są już dość powszechnie uprawiane w technologii mulczowej, zazwyczaj z wykorzystaniem mulczu z mławikobójczej odmiany gorczycy. Resztki roślin gorczycy zmniejszają zaskorupienie gleby po siewie a także chronią młode siewki przed uszkodzeniami a nawet „wycinaniem” przez niesiony z wiatrem piasek, szczególnie groźny na glebach lżejszych oraz bogatych we frakcję pyłu. Rolnicy doceniają znaczenie mulczu,

jednak nie chcą go zbyt dużo. Widać to choćby na forach dyskusyjnych.

Buraki wymagają bardzo precyzyjnego siewu i zapewnienia dobrych warunków do kiełkowania i wschodów. Duża ilość ściółki utrudnia siew i z reguły zmniejsza końcową obsadę buraków. Z tego powodu gorczyca jest często siana późno i w niskiej obsadzie, aby wiosną mogła być bez kłopotu płytko wymieszana z glebą. W pasowej uprawie roli duża masa ściółki nie stanowi problemu. Sekcja agregatu oczyszcza pas gleby pod rząd buraka, natomiast w międzyrzędziach ściółka pozostaje na powierzchni. Z tego powodu można, a nawet należy, zwiększać ilość biomasy międzyplonu.

Strip-till w burakach

Zastosowanie pasowej uprawy roli do siewu buraków w wymarzną gorczycę nie jest jedynym możliwym wariantem tej technologii. Największe oszczędności w mechanicznej uprawie roli można bowiem osiągnąć stosując strip-till bezpośrednio w ściernisko po przedplonie. Jeśli odpowiednio zagospodarujemy słomę to można nawet



Pasowa uprawa roli umożliwia siew buraków po kukurydzy na ziarno Fot. Tomasz Piechota

wysiewać buraki po kukurydzy na ziarno. Najważniejsze, aby słoma była dobrze pocięta i równomiernie rozrzucona.

Rozstaw rzędów w uprawie buraków wynosi około 45 cm, znacznie mniej niż w kukurydzy. Nie wszystkie agregaty do strip-till można zaadaptować

W pasowej uprawie roli duża masa ściółki nie stanowi problemu

wać do uprawy w takiej rozstawie rzędów. Pierwszym problemem może być zbyt duża szerokość sekcji roboczych i zwyczajny brak miejsca na belce nośnej do zsunienia sekcji blisko siebie. In-

nym problemem jest szerokość uprawionego pasa, który nie powinien przecieć przekraczać połowy szerokości międzyrzędzia. Część agregatów, szczególnie amerykańskich, pierwotnie przeznaczona do bardzo szerokich międzyrzędzi tworzy pasy szerokości do 40 cm, czyli w przypadku buraka uprawioną byłaby prawie cała powierzchnia roli.

Możliwość adaptowania do rozstawu 45 cm jest jednym z wyznaczników przydatności danego agregatu w warunkach Europy. Rosnąca popularność pasowej uprawy roli sprawia, że oprócz amerykańskich rozwiązań pojawiają się również europejskie, od samego początku przewidujące stosowanie w mniejszych rozstawach rzędów.

Ściółka ogranicza rozwój chwastów

Jednym z największych problemów w uprawie buraków jest skuteczne ograniczanie zachwaszczenia. Programy ochrony herbicydowej przewidują do pięciu zabiegów, z reguły opartych o mieszaniny kilku substancji aktywnych. Dlatego obawy budzi pozostawienie roli bez uprawy, porosłej samosiewami i dużymi chwastami. Niezbędnym elementem takiej technologii jest zabieg herbicydem nieselektywnym jeszcze przed siewem i/lub przed wschodami buraka cukrowego. Ściółka pozostająca na powierzchni ogranicza rozwój chwastów zwłaszcza, jeśli

wydziela substancje allelopacyjne — szkodliwe dla siewek chwastów związki chemiczne, taką właściwość mają resztki wszystkich roślin kapustnych, w tym gorczycy i rzodkwi. Współdziałanie ściółki i prawidłowo dobranych herbicydów pozwala na utrzymanie czystej plantacji, bez zwiększenia kosztów odchwaszczania. Największym błędem po przejściu na strip-till, ale również inne technologie bezorowe, jest stosowanie odchwaszczania „na pamięć” bez sprawdzania aktualnego stanu i stopnia zachwaszczenia.

Dłuższe i smuklejsze korzenie

Korzystne efekty pasowej uprawy roli widoczne są przez cały okres wegetacji buraka cukrowego. Ponieważ rośliny mogą swobodnie rozwijać korzenie w głąb, słabiej reagują na susze. Korzenie są bardziej smukłe i kształtne, rzadziej pojawiają się rozwidlenia i inne deformacje. Opory w trakcie zbioru oraz straty na skutek obłamywania są mniejsze pomimo dłuższych korzeni.

Gleba spulchniona pod rzepakiem

Od kilku lat nabiera popularności siew rzepaku przy użyciu punktowych siewników buraczanych. Skoro więc buraki można uprawiać w technologii strip-till, to rzepak również. Rzekpak często uważany jest za roślinę, która nie nadaje się do uproszczonych technologii uprawy roli.

Bardzo drobne nasiona wymagają wręcz idealnych warunków siewu i wschodów. Termin siewu rzepaku przypada praktycznie zaraz po zbiorze zbóż, słoma i ścierna nie zdążyła się nie tylko rozłożyć, ale nawet nie skruszała, nadal jest mocna i sprężysta. Jeśli siewnik trafi na taką słomę to najczęściej jej nie przetnie, ale jedynie wciśnie w glebę i w nią zasieje rzepak. Drobne nasiona, bez kontaktu z glebą, nawet jeśli skielkują, mają nikielne szanse na przetrwanie. Później siewka powinna się głęboko ukorzenie. Często jednak w uprawach uproszczonych trafia na płytko wymieszane z glebą kępy słomy a zaraz pod nimi na twardą, nieuprawioną, często przesuszoną i niemożliwą do przerośnięcia warstwę na głębokości kilkunastu a niekiedy kilku centymetrów.

Szkodliwość płytkiego zakorzenienia jest najbardziej widoczna wiosną, w czasie intensywnego wzrostu rośliny, gdy nie może ona korzystać z głębokich warstw gleby, zawartej w nich wody i składników pokarmowych. Pasowa uprawa roli przynosi rozwiązanie tych problemów. Resztki przedplonu są rozgarniane na boki i przestają być problemem dla siewnika a za spulchnia glebę pod roślinami na dużą głębokość.

Ściółka ogranicza wysychanie gleby

Strip-till ułatwia terminowy siew rzepaku, szczególnie po późno schodzących z pola



Pole wygląda niezbyt ładnie po pasowej uprawie roli, ale najważniejsze są wyrównane wschody rzepaku Fot. Tomasz Piechota

uprawie roli

przedplonach i w rejonach o krótkim okresie wegetacji. W czasie żniw spiętrzają się prace polowe, trudno wygospodarować siłę roboczą i ciągniki do uprawy późniejszej, nawożenia, orki siewnej, uprawy przedsiewnej i siewu rzepaku, gdy często jeszcze trwają omloty.

W technologii pasowej do uprawy roli wystarcza jeden ciągnik z agregatem uprawowo-siewnym, aby wykonać uprawę i siew, a często również nawożenie w jednym przejeździe. Jeśli słoma nie jest zbierana z pola, siew może następować bezpośrednio za kombajnem zbożowym. Wielką zaletą takiej sekwencji prac jest wykorzystanie wody z gleby. Póki stojące zboże zacienia rolę parowanie jest niewielkie i gleba pozostaje najczęściej wilgotna, jednak natychmiast po ścięciu roślin następuje szybkie wysychanie gleby i niekiedy jeden gorący dzień decyduje o braku wschodów i to niezależnie od przyjętej technologii uprawy. Przewagą pasowej uprawy roli jest tutaj ściółka, która pozostaje na powierzchni i spowalnia wysychanie roli, dając trochę więcej czasu na siew. Strip-till pozwala również wykorzystać nawet niewielkie opady deszczu.

Równomierny siew i niska obsada roślin

Uprawa rzepaku w szerokich rzędach, niezależnie, czy po tradycyjnej uprawie płużnej, czy w technologii pasowej uprawy, wymaga dużej staranności i przestrzegania pewnych zasad. Zwiększenie rozstawu rzędów powoduje zmniejszenie odległości w rzędzie. Nadmierna konkurencja roślin prowadzi do ich nadmiernego wyrastania w górę i pogarsza zimotrwałość. Z tego powodu w technologiach szeroko rzędowych zalecane są niskie obsady roślin, często około 60 a w skrajnych przypadkach nawet poniżej 30 szt./m², oraz siew punktowy dla równomiernego ich rozmieszczenia. Punktowe rozmieszczenie roślin nie jest bezwzględnie wymagane, jeśli używając siewnika rzędowego uzyskuje się w miarę równomierne rozmieszczenie roślin — efekty również będą dobre. Należy jednak wystrzegać się wszelkiej „bylejakości”, jak choćby niby agregaty do pasowej uprawy roli złożone ze zwykłego głębosza i nabudowanego, rzutowego siewnika do poplonów. W ta-

kich przypadkach efekt siewu będzie zawsze przypadkowy i zapewne daleki od oczekiwanego.

Przydatna brona ścierniskowa

Po przedplonach zbożowych, które dominują w uprawie rzepaku problemem są samosiewy zbóż. W pasowej uprawie roli pierwsze samosiewy pojawiają się jeszcze przed siewem rzepaku a następnie w kilku kolejnych rzutach, w zależności od przebiegu pogody. W rosnącym rzepaku, podobnie, jak w uprawie tradycyjnej stosowane są graminicydy, natomiast przed siewem stosowany jest preparat nieselektywny, najczęściej na bazie glifosatu. Im więcej samosiewów zostanie zniszczonych przed siewem, tym mniejsza jest ich konkurencja po wschodach.

W tradycyjnej uprawie roli oraz w większości technologii uproszczonych stosowana jest uprawa późniejsza, która ma, między innymi pobudzać osypanie nasiona do kielkowania. Jeśli ma być zastosowany strip-till, to uprawa późniejsza nie powinna być stosowana aby nie stracić warstwy mulczu, można jednak pielęgnować pole używając brony ścierniskowej. Jej sprężyste zęby praktycznie nie wzruszają roli, ale intensywnie „przechesują” ściernie i słomę powodując opadanie nasion na glebę i przyspieszając ich kielkowanie. Jeśli od zbioru zboża do siewu pozostało dużo czasu np. po jęczmieniu ozimym, można ten zabieg stosować kilkakrotnie, zawsze w innym kierunku.

Przy okazji walki z samosiewami przyspiesza się również rozkład słomy, która kruszy się na krótsze kawałki i jest mniej kłopotliwa w trakcie siewu. Brona ścierniskowa, na razie mało popularna, może być stosowana również w innych technologiach jako pierwsze narzędzie późniejsze oraz do pielęgnacji użytków zielonych.

Dostosowując się do zmian

Burak cukrowy i rzepak są roślinami bardzo wymagającymi, niezależnie od zastosowanej technologii uprawy roli. O sukcesie uprawy decydują kompleksowo wszystkie elementy agrotechniki, a bardzo często najważniejsze jest szybkie reagowanie na warunki panujące w polu. Ostatnie lata pokazują, jak zmien-

ne mogą być warunki w okresie siewów tych roślin. Paso- wa uprawa roli nie jest panaceum na wszelkie problemy z uprawą tych gatunków, ale jest alternatywą dla dotychczas stosowanych technologii, nowym sposobem na radzenie sobie z przeciwnościami, który zwiększa paletę możliwych rozwiązań.



Korzenie buraków wysianych w pasowej uprawie roli są dłuższe i smuklejsze niż w uprawie tradycyjnej Fot. Tomasz Piechota

REKLAMA



PŁYNNNA FORMUŁA NA SUKCES

- POSIADA WSZYSTKIE DOSTĘPNE FORMY AZOTU W KORZYSTNYCH PROPORCJACH
- ZAPEWNIĄ ROŚLINOM STAŁY DOPŁYW AZOTU W OKRESIE WEGETACJI
- NAWÓZ O SZYBKIM I DŁUGOTRWAŁYM DZIAŁANIU



AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR:



AGROCHEM Sp. z o.o.
ul. Spichrzowa 13, 11-040 Dobre Miasto
tel: 89/615 18 61, fax: 89/615 18 62

BAZA RSM® – AGROCHEM DOBRE MIASTO
OFERUJE RSM® Z DODATKIEM MIKRO I MAKROELEMENTÓW



Kto sieje oziminy musi, przestrzegać dywersyfikacji upraw

Płatności bezpośrednie w 2015 r.

Jak poinformowało Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, zakończyły się już prace związane z systemem płatności bezpośrednich w nowej perspektywie finansowej. Projekty dotyczące „Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020” oraz systemu płatności bezpośrednich w Polsce w latach 2015-2020, po raz pierwszy tworzą spójną, wzajemnie uzupełniającą się całość.

Wśród wielu istotnych szczegółów nowym elementem systemu, obowiązującym w całej UE, na który przeznaczone zostanie 30 proc. środków, będzie płatność „zielona”, uzależniona od spełniania wymagań w zakresie dywersyfikacji upraw, utrzymania trwałych użytków zielonych oraz przeznaczenia części powierzchni na cele proekologiczne. Jak informuje MRiRW, przyjęte rozwiązania krajowe pozwolą rolnikom na zaliczenie do obszarów proekologicznych wszystkich elementów przewidzianych w rozporządzeniu UE, co zminimalizuje ryzyko dodatkowych obciążeń dla gospodarstw.

Płatności w ramach wsparcia bezpośredniego od 2015 r. będą składały się z większej liczby elementów niż do tej pory i rolnicy będą mogli ubiegać się o następujące dopłaty:

- jednolitą płatność obszarową (JPO) – 44,7 proc. całej koperty finansowej;
- płatności z tytułu zazieleniania (tzw. płatność z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu i środowiska) – 30 proc. całej koperty finansowej;
- płatności dla młodych rolników – 2 proc. całej koperty finansowej;
- płatności związane z produkcją (tzw. dobrowolne wsparcie powiązane z produkcją) – 15 proc. całej koperty finansowej, w tym 2 proc. na dopłaty do uprawy roślin wysokobiałkowych;
- płatność dodatkową (tzw. płatność redystrybucyjną) – 8,3 proc. całej koperty finansowej;
- przejściowe wsparcie krajowe (płatność do tonu niezwiązana z produkcją).

Płatność za zazielenienie (greening)

Płatność z tytułu *praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu i środowiska*, czyli **zazielenienie**, to obowiązkowy komponent nowego systemu płatności bezpośrednich. Na jej finansowanie przeznaczone jest 30 proc. krajowej koperty finansowej, tj. ok. 1 mld EUR rocznie (szacowana stawka płatności za zazielenienie wyniesie ok. 74 EUR/ha).

Zazielenienie będzie realizowane przez:

- **dywersyfikację upraw,**
- **utrzymanie trwałych użytków zielonych (TUZ),**
- **utrzymanie obszarów proekologicznych (EFA¹).**

Ponadto możliwa będzie realizacja dywersyfikacji upraw poprzez praktyki równoważne w ramach:

- działania rolnośrodowiskowego PROW 2007-2013, poprzez *Pakiet ochrona gleb i wód* lub
- działania rolnośrodowiskowo-klimatycznego PROW 2014-2020, poprzez *Pakiet rolnictwo zrównoważone* lub *Pakiet ochrona gleb i wód*.

Szczegóły wdrażania trzech wymogów zazielenienia

Dywersyfikacja upraw

Dywersyfikacja będzie dotyczyć gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 10 ha gruntów ornych. Gospodarstwa, w których występuje:

- a) **od 10 do 30 ha gruntów ornych** zobowiązane będą do prowadzenia co najmniej **2 różnych upraw** na gruntach ornych, przy czym uprawa główna nie może zajmować więcej niż **75 proc. gruntów ornych**;
- b) **powyżej 30 ha gruntów ornych** zobowiązane będą do prowadzenia co najmniej **3 różnych upraw** na gruntach ornych, przy czym uprawa główna nie może zajmować więcej niż **75 proc. gruntów ornych**, a dwie uprawy łącznie nie mogą zajmować więcej niż **95 proc. gruntów ornych**.

Za odrębną uprawę uznawany będzie:

- rodzaj w klasyfikacji botanicznej upraw,
- gatunek z rodzin krzyżowych (Brassicaceae), psiankowatych (Solanaceae) i dyniowatych (Cucurbitaceae),
- **forma ozima i jara tego samego rodzaju**,
- grunt ugorowany,
- trawa lub inne rośliny zielne (z przeznaczeniem na paszę).

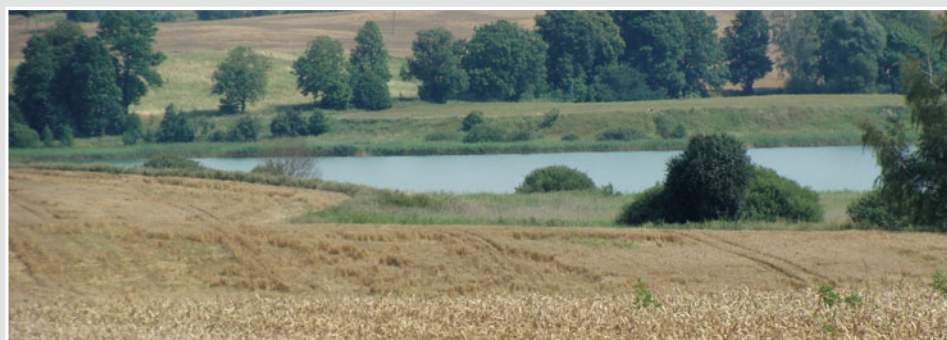
W okresie **od 15 maja do 15 lipca** uprawiane rośliny powinny znajdować się na polu. Będzie to podlegało sprawdzeniu przez organ kontrolny.

Utrzymanie trwałych użytków zielonych (TUZ)

W celu ochrony trwałych użytków zielonych, które w dużym stopniu przyczyniają się do zachowania różnorodności biologicznej, a w szczególności odgrywają ważną rolę w pochłanianiu dwutlenku węgla i ochronie gleby, wprowadzono obowiązki dotyczące utrzymania trwałych użytków zielonych.

1. W ramach tych wymogów na obszarach Natura 2000 będzie obowiązywał zakaz przekształcania lub zaorywania wyznaczonych cennych przyrodniczo trwałych użytków zielonych, w tym obejmujących gleby torfowe i podmokłe, które wymagają ścisłej ochrony w celu osiągnięcia celów dyrektywy ptasiej (2009/147/WE) i siedliskowej (92/43/EWG).

Wszyscy rolnicy uprawnieni do jednolitej płatności obszarowej zobowiązani będą do realizacji zazielenienia. W zależności od ilości posiadanych w gospodarstwie gruntów ornych oraz udziału trwałych użytków zielonych, rolnicy będą zobowiązani do przestrzegania jednej, dwóch lub trzech praktyk zazielenienia.



Utrzymanie obszarów proekologicznych będzie dotyczyło gospodarstw o powierzchni powyżej 15 ha gruntów ornych. Zobowiązanie dotyczy co najmniej 5 proc. powierzchni, gdzie mogą być m.in.: strefy buforowe, zagajniki, grunty ugorowane i inne elementy krajobrazu wymienione w rozporządzeniu UE.

Każdy rolnik, który będzie posiadał cenny przyrodniczo TUZ, zostanie o tym indywidualnie poinformowany w karcie informacyjnej dołączanej do wstępnie wypełnionego wniosku o płatność w 2015 r.

W przypadku, gdy rolnik zaorze lub przekształci TUZ-y cenne przyrodniczo, oprócz sankcji w postaci zmniejszenia płatności, będzie miał obowiązek ponownego przekształcenia tego obszaru w trwały użytek zielony.

2. Ponadto, w celu zapobieżenia przekształcaniu TUZ na grunty orne, **w kraju** zostanie wprowadzony obowiązek utrzymania udziału TUZ w powierzchni gruntów rolnych w skali całego kraju, przy czym **nie może on zmniejszyć się o więcej niż 5 proc. w stosunku do poziomu referencyjnego z 2015 r.**² Jest to analogiczny mechanizm do obecnie funkcjonującego w ramach zasady wzajemnej zgodności.

W przypadku zmniejszenia wskaźnika TUZ o więcej niż 5 proc. w skali kraju, konieczne będzie wdrożenie działań naprawczych polegających na zobowiązaniu rolników, którzy przekształcili trwałe użytki zielone, do przywrócenia określonej powierzchni gruntu w TUZ lub odtworzenia takiej samej powierzchni TUZ na innym gruncie.

Utrzymanie obszarów proekologicznych (EFA)
Utrzymanie obszarów proekologicznych będzie dotyczyło gospodarstw o powierzchni powyżej 15 ha gruntów ornych, które będą zobowiązane, aby posiadać obszary proekologiczne EFA na powierzchni co najmniej 5 proc. gruntów ornych.

W celu uwzględnienia większego oddziaływania środowiskowego poszczególnych obszarów proekologicznych, do wszystkich obszarów EFA będą stosowane tzw. współczynniki konwersji i współczynniki ważenia. Współczynniki te służą do przeliczenia rzeczywistej powierzchni elementów o charakterze liniowym i punktowym uznawanych za obszary proekologiczne na powierzchnię przeliczeniową, większą lub mniejszą od rzeczywistej.

Na stronie internetowej www.arimr.gov.pl (zakładka „płatności bezpośrednie 2015”) zamieszczone są wszelkie informacje.

¹ EFA – ang. ecological focus area.

² Poziom referencyjny będzie obliczany jako relacja powierzchni TUZ (zadeklarowanych w 2012 r. oraz nowych TUZ, nieuwzględnionych w 2012 r., które zostaną zadeklarowane w 2015 r.), do całkowitej powierzchni użytków rolnych zadeklarowanych w 2015 r.

Materiał przygotowany przez
Warmińsko-Mazurski Oddział Regionalny
Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
10-038 Olsztyn, ul. Św. Wojciecha 2
e-mail: warminsko_mazurski@arimr.gov.pl
tel. 89 521 09 20, www.arimr.gov.pl

Rolnicy, którzy będą w tym roku siać oziminy, muszą przestrzegać dywersyfikacji upraw.

ARR. Wnioski do 15 października

Producenci, którzy złożyli dotychczas powiadomienia oraz poddali się kontroli i chcą uzyskać wsparcie unijne jako poszkodowani przez rosyjskie embargo, mają już niewiele czasu. Agencja Rynku Rolnego tylko do 15 października będzie przyjmować wnioski o udzielenie nadzwyczajnego wsparcia. Obecnie w całym kraju trwają kontrole na plantacjach zgłoszonych przez producentów. To jeden z etapów realizacji procedury dotyczącej wsparcia z UE dla tych rolników i sadowników, których dotknęło rosyjskie embargo. Wsparcie dotyczy zielonych zbiorów, niezbierania oraz wycofywania produktów na cele charytatywne.

ne. Jeśli producent chce wycofać swoje produkty i przekazać je na bezpłatną dystrybucję, sam musi pozyskać organizację charytatywną lub inną uprawnioną jednostkę organizacyjną lub osobę fizyczną, która przyjmie wycofane warzywa i owoce. Wnioski składane w ARR muszą być złożone wraz z wymaganą dokumentacją. W przypadku dostaw do organizacji charytatywnych niezbędne jest świadectwo zgodności z normami handlowymi UE dla świeżych owoców i warzyw oraz świadectwo potwierdzenia przekazania produktów wycofanych z rynku, wystawione przez podmiot, który odebrał produkty.

Złóż wniosek o kredyt studencki

Do 15 listopada można składać wnioski o kredyty studenckie przyznawane z poręczeniem Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. To szczególna pomoc, która przysługuje studentom pochodzącym z terenów wiejskich. Studenci, którzy uczą się poza miejscem zamieszkania, w obcym mieście, nie rzadko mają problemy ze związaniem końca z końcem. Szczególnie trudno mają studenci pochodzący z ubogich terenów wiejskich, którzy nie mogą liczyć na duże wsparcie finansowe ze strony swoich rodzin. To właśnie z myślą o nich ARiMR od kilku lat realizuje program pomocy w uzyskaniu kredytu studenckiego. Z tej formy wsparcia od 2001 roku skorzystało już prawie 5,5 tysiąca studentów. Pomoc ARiMR polega na poręczaniu spłaty kredytu

studenckiego. Poręczenia są udzielane do 80 proc. lub do 100 proc. kwoty kredytu — wartość procentowa jest uzależniona od wysokości dochodu na osobę w rodzinie studenta. Jeśli kwota ta nie przekracza 600 złotych, Agencja udzieli poręczenia na całą kwotę kredytu. Wnioski o kredyt studencki składa się bezpośrednio w banku, który ma podpisaną umowę o współpracy z ARiMR. Aby uzyskać poręczenie student powinien: — złożyć wniosek o udzielenie poręczenia wraz z dokumentami potwierdzającymi dochody w rodzinie — ustanowić prawne zabezpieczenie poręczenia ARiMR (w formie weksla in blanco) — podpisać umowę o udzielenie poręczenia spłaty kredytu Termin składania wniosków upływa 15 listopada.

Nowi członkowie Agencji Nasiennej

Lista hodowców wchodzących w skład Agencji Nasiennej systematycznie rośnie. Już w październiku do organizacji przystąpią kolejne firmy, a inne rozpoczną współpracę. Nowymi członkami będą: Syngenta Polska, Saatbau Polska oraz BayWa Agro Polska. Współpracę z AN rozpocznie też Hodowla Soi Agroyoumis Polska i Probstdorfer Saat-zucht. Powiększanie listy hodowców wchodzących w skład AN jest efektem ogólnosiwiatowej tendencji dotyczącej finansowania postępu odmianowego, a także za-

chowania ciągłości hodowli. Warto w tym miejscu przypomnieć, że każda odmiana jest zespołem uwarunkowanych genetycznie cech i jako taka jest własnością hodowcy. Inni hodowcy mogą z niej korzystać wpłacając opłatę licencyjną. Środki te finansują hodowcom tworzenie kolejnych odmian. Wielu zagranicznych hodowców jest żywo zainteresowanych legalnym korzystaniem z odmian powstałych w Polsce oraz odpłatnym odpowiednich kosztów licencji. Stąd ich chęć przystąpienia do polskiej AN. Oprac. Anna Banaszekiewicz

REKLAMA

MIÓD Z SEJNEŃSZCZYZNY ŁOŹDZIEJSZCZYZNY / SEINŲ / LAZDIJŲ KRAŠTO MEDUS Słodysz pogranicza

Pod tą złożoną nazwą kryje się miód pszczele nektarowy. Wytwarzany jest z kilkudziesięciu gatunków roślin miododajnych m.in.: wierzb, klonów, maliny, kruszyny, koniczyny białej i łąkowej, komonicy, nostryka. Pozyskuje się go od połowy maja do połowy sierpnia. Ma zabarwienie od ciemnożółtego do ciemnozielonego. Jego cechą jest też lekkie zmętnienie.

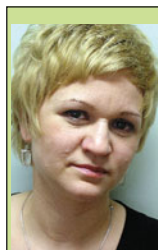


31 stycznia 2012 r. produkt został zarejestrowany przez Komisję Europejską jako Chroniona Nazwa Pochodzenia. Jest to pierwszy polski produkt transgraniczny. Produkowany jest w dorzeczu Niemna na pograniczu Polski i Litwy, na terytorium Pojezierza Wschodniosuwalskiego.



Agencja
Rynku
Rolnego
www.arr.gov.pl

Agencja Rynku Rolnego, 00-400 Warszawa, ul. Nowy Świat 6/12
Telefoniczny Punkt Informacyjny: 22 661 72 72



**GDZIE NAS
SZUKAĆ?**

**REDAKCJA
I REKLAMA**

Anna
Uranowska

tel. (89) 539 74 73
fax (89) 539 76 20
a.uranowska@rolniczeabc.pl

rolnicze abc

Następne wydanie
12 listopada 2014
Zapraszamy

AGROSTAR

Zajmujemy się eksportem bydła opasowego oraz rzeźnego do UE i krajów trzecich.

Nawiązujemy współpracę z producentami bydła mięsnego. Posiadamy własny specjalistyczny transport i zapewniamy odbiór bezpośrednio z gospodarstwa oraz konkurencyjne ceny.

Oferujemy sprzedaż z dowozem do gospodarstwa cieląt rasy simentaler przeznaczonych do dalszej hodowli.

Agrostar Sp. J.

A. Starownik J. Starownik
Nowa Jedlanka 87, 21-109 Uścimów
woj. lubelskie



Kontakt:

tel. (81) 85-23-223 • 602 102 302 • 602 222 789
fax (81) 85-23-612

e-mail: agrostar@poczta.onet.pl strona WWW: www.agrostar.info



394314otbr-a -P

814otwe-aw

Jednym z pierwszych wyzwań jakie stoi przed producentem zbóż ozimych jest podjęcie właściwej strategii ochrony plantacji przed inwazją chwastów. Właściwa strategia oznacza działanie skuteczne, efektywne a jednocześnie najmniej szkodzące środowisku.

dr hab. Bogdan Dubis,
UWM w Olsztynie
rolniczeabc@rolniczeabc.pl

Chwasty występujące w zbożach silnie konkurują o wodę, światło i składniki odżywcze przez co wpływają na znaczną redukcję ich plonu i pogarszają jego jakość. Pozostawienie ich w lanie przyczynia się także do rozwoju wielu chorób i szkodników.

Gatunki zimujące są silniejsze

Bardzo ważnym dla odchwaszczania zbóż ozimych

Regulacja zachwaszczenia zbóż ozimych

Jesienią czy wiosną?



Chwasty niezwalczane jesienią dobrze się ukorzeniają i wykazują silną konkurencję na początku wegetacji
Fot. Bogdan Dubis

jest termin wykonania zabiegu herbicydowego. Długi okres wegetacji sprawia, że zabiegi chemicznej regulacji zachwaszczenia można wykonać jesienią (dogłębowo lub nalistnie), nieliczne zimą i na przedwiośnie oraz nalistnie wiosną. Z badań wynika, że wyraźnie preferowane są zabiegi jesienne, głównie ze względu na możliwość eliminowania chwastów zimujących już jesienią, które myli się bardzo często z chwastami

ozimymi występującymi w niewielkich ilościach.

Gatunki zimujące w czasie długiej i cieplej jesieni rozwijają się licznie i silnie oraz cechują się dużą wytrzymałością na niską temperaturę. Do najbardziej uciążliwych należą: miotła zbożowa, chałber bławatek, przytulica czepna, maruna bezwonna i mak polny. Chwasty te niezwalczane jesienią dobrze się ukorzeniają, wykazują silną konkurencję na początku wege-

tacji, mogą powodować pogorszenie zimotrwałości zbóż, a wiosną jako pierwsze rozpoczynają wzrost i kontynuują współzawodnictwo z roślinami zbożowymi.

Roztopy dają przewagę chwastom

W przypadku śnieżnych zim i długotrwałych roztopów możliwość wjazdu sprzętu do opryskiwania w pole przedłuża się, a chwasty w tym momencie uzyskują coraz

bardziej zaawansowany wzrost i stają się odporne na większość herbicydów. W efekcie konieczne jest stosowanie wiosną najwyższych, a zarazem najdroższych dawek środków chwastobójczych, bądź mieszanin kilku herbicydów. Dlatego wczesne — jesienne ograniczenie chwastów zimujących oraz niektórych uciążliwych jarych (komosa, gorczyca), których wzrost jest możliwy ze względu na ciepłą jesień, aż do mo-

mentu wymarznienia, chroni skutecznie plantacje zbóż przed ich konkurencją, a tym samym wprowadza rośliny zbożowe w okres spoczynku zimowego w dobrej kondycji.

Jesienią bezpieczniej dla pszczoł

Do dodatkowych zalet stosowania zabiegów pielęgnacyjnych w okresie jesiennym należą także: zmniejszenie wilgotności w lanie i ryzyka opanowania przez patogeny

REKLAMA

Agro

MAGAZYN BYDGOSZCZ

ul. Fordońska 405A

tel. 52 343 92 23



K600 + MONSUN 6



DIGER



DISKOMAT



FALCON



TURBULENT 3 do 5 m



TRIOLENT od 3 do 8 m

CZĘŚCI ROBOCZE
DO MASZYN
70 PRODUCENTÓW



92 HRA

CENY FABRYCZNE • 3 LATA GWARANCJI
SERWIS I DOSTAWA CZĘŚCI 24h

www.agro.bydgoszcz.pl

grzybowe, większe bezpieczeństwo wykonywanych zbiegów dla pszczoł (nie kwitną chwasty), wykorzystanie niższych dawek herbicydów ze względu na większą wrażliwość młodych siewek chwastów, a także odciążenie od prac polowych w szczytach wiosennych robót.

Korekcyjnię wiosną

Wykonywane zabiegi herbicydowe w okresie wiosennym w takim układzie pielęgnacyjnym mają wtedy jedynie charakter korekcyjny. Trzeba jednak pamiętać, że nie zawsze herbicydowy zabieg jesienny całkowicie zabezpiecza plantację i eliminuje całkowicie zabiegi wiosenne. Zaletą korekcyjnych zabiegów wiosennych jest możliwość wykonywania ich później i zwalczania także tych chwastów, które weszły dopiero wiosną.

Wiosenny termin regulacji zachwaszczenia w zbożach ozimych powinniśmy traktować jako alternatywę.

Pogoda może przeszkodzić

Z wielu przyczyn wykonanie oprysków herbicydowych w okresie jesiennym może okazać się niemożliwe. Najczęstszą przyczyną są niekorzystne warunki pogodowe takie jak: długotrwałe opady mogące powodować przemycie substancji aktywnej w głąb profilu glebowego, czego efektem może być niższa skuteczność środka w zwalczaniu chwastów oraz negatywny wpływ na środowisko, nadmierne zbrylenie gleby będące skutkiem długotrwałych susz w okresie siewu ozimin, czy też późny termin siewu. Dlatego w takich sytuacjach możliwość wykonania zabie-

gów wiosennych jest jedynym, chociaż nie idealnym rozwiązaniem problemu dotyczącego ograniczania chwastów.

Wraz ze wzrostem spadek skuteczności

W okresie wczesnowiosennym napotykamy również na wiele utrudnień co do terminowego i efektywnego zastosowania środków, które wynikają z dużej zmienności warunków pogodowych (niskie temperatury, długotrwałe opady, liczne poranne przymrozki). Te fakty sprawiają, że niektóre chwasty (fiolek polny, gwiazdnica pospolita, tasznik pospolity, tobołki polne) wcześniej zakwitając na przedwiośniu

stają się bardziej odporne na stosowane środki. Pamiętajmy, że większość zalecanych herbicydów aplikowana w okresie wiosennym charakteryzuje się spadkiem skuteczności wraz ze wzrostem fazy rozwojowej chwastów i pełne ich zwalczanie jest możliwe tylko w warunkach stosowania najwyższych zalecanych dawek. Ponadto herbicydy zalecane do wiosennego stosowania np. z grupy regulatorów wzrostu do skutecznego działania wymagają w okresie aplikacji i po aplikacji z reguły wyższych temperatur (powyżej 10°C). Tak sprzyjające warunki w praktyce rolniczej są jednak bardzo rzadko.

Inne środki z grupy sulfonylomoczników charakteryzują się bardzo powolną sku-

konkurują z rośliną uprawną. Osobnym problemem tej grupy środków, ze względu na dużą popularność ich stosowania w wielu uprawach, jest uzyskanie odporności niektórych gatunków chwastów na zastosowane substancje aktywne.

W opracowaniu artykułu wykorzystano: Pszenica zwyczajna. 2012. W: Pszenice — zwyczajna, orkisz, twarda. Uprawa i zastosowanie (red. Budzyński W.), Wyd. PWRiL Poznań; Budzyński W., Szempliński W. 2003. Rośliny zbożowe. W: Szczegółowa Uprawa Roślin (red. Jaśńska Z., Kottecki A.), Wyd. AR Wrocław.

Większość herbicydów aplikowana w okresie wiosennym charakteryzuje się spadkiem skuteczności wraz ze wzrostem fazy rozwojowej chwastów

tecznością chwastobójczą (3-4 tygodnie), co sprawia, że chwasty przez ten okres silnie

Do najbardziej uciążliwych chwastów należą: miotła zbożowa, chaber bławatek, przytulia czepna, maruna bezwonna i mak polny

Fot. Anna Uranowska



**WSZYSCY MÓWIĄ
ZWALCZAJ CHWASTY NA JESIEŃ
a Ty boisz się, że nie zdążysz wykonać zabiegu?!**

GALMET 20 SG

**KUP JESIENIĄ
ZASTOSUJ
WE WŁAŚCIWYM CZASIE**

1. idealny partner do mieszania z IPU i chlorotoluronem **JESIENIĄ I WIOSNĄ**
2. zwalczy wszystkie uporczywe chwasty
3. działa błyskawicznie
4. posiada szeroki okres stosowania
5. jest bezwzględnie bezpieczny dla roślin uprawnych
6. znany składnik pakietu handlowego **GALAPER STRONG**

www.chemirol.com.pl

CHEMIROL
PARTNER I DORADCA
W ROLNICTWIE

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.

WMODR. Szkolenia dla rolników

Anna Banaszkiewicz

a.banaszkiewicz@gazetaolsztynska.pl

Rolnicy i leśnicy po raz kolejny mogą skorzystać z bezpłatnych szkoleń. — Tym razem mogą podnieść swoją wiedzę i umiejętności w temacie środków ochrony roślin — zapewnia Aleksandra Kopańska, specjalista z działu metodyki doradztwa, szkoleń i wydawnictw Warmińsko-Mazurskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Olsztynie. Szkolenia odbywać się będą w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

Projekt organizowany jest pod nazwą „Szkolenia w zakresie stosowania środków ochrony roślin z uwzględnieniem zasad integrowanej ochrony w województwie warmińsko-mazurskim”. W szkoleniach mogą wziąć udział osoby zatrudnione w rolnic-

twie lub w leśnictwie. Szkolenia organizuje Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w konsorcjum z Warmińsko-Mazurską Izbą Rolniczą oraz Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim.

Po raz pierwszy

Rolnicy i leśnicy, którzy wezmą udział w szkoleniach, zdobędą wiedzę dotyczącą środków ochrony roślin oraz nauczą się wykorzystywać ją w praktyce w swoich gospodarstwach. Szkolenia w ramach projektu odbywać się będą w październiku i w listopadzie 2014 roku. Planowane jest 19 szkoleń — po jednym w każdym z powiatów naszego województwa.

Szkolenia będą dwudniowe w wymiarze 14 godzin szkoleniowych. W tym wymiarze godzin 3,5 godziny będą przeznaczone na zajęcia praktycz-

ne. Szkolenia przeznaczone są dla osób, które po raz pierwszy uczestniczą w tego typu szkoleniu.

Szkolenia uzupełniające

Oprócz szkoleń podstawowych projekt przewiduje również przeprowadzenie aż 46 szkoleń uzupełniających. Będą się one odbywać na terenie województwa warmińsko-mazurskiego od lutego do kwietnia przyszłego roku. Szkolenia uzupełniające będą jednodniowe. Każde z nich będzie trwało 7 godzin, w tym półtorej godziny zajęć praktycznych. Szkolenia te skierowane są do osób, które już w takich szkoleniach uczestniczyły i mają nieaktualne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia podstawowego oraz dla osób, które mają aktualne zaświadczenie, wtedy uczestnictwo w szkoleniu uzupełniającym skutkuje przedłużeniem kwalifikacji o kolejnych pięć lat. W każdym ze szkoleń docelowo będzie uczestniczyć 28 osób.

Zgodnie z rozporządzeniem

— Dokładny harmonogram realizacji można znaleźć na

stronie internetowej W-MODR (www.w-modr.pl). Informacji udzielają również doradcy w powiatowych biurach na terenie województwa — mówi Aleksandra Kopańska.

Organizatorzy szkoleń zapewniają zwrot kosztów podróży z miejsca zamieszkania do miejsca odbywania się szkolenia, materiały dydaktyczne i szkoleniowe, odzież ochronną, serwis kawowy i posiłek.

Program szkoleń jest zgodny z załącznikiem 4 lit. a) lub b) rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin. Uczestnicy otrzymują zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie ochrony roślin (zgodne ze wzorem określonym w załączniku nr 10 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. poz. 554)), które uprawnia ich do zakupu i stosowania środków ochrony roślin przy użyciu sprzętu naziemnego przeznaczonego do stosowania tych środków z wyłączeniem sprzętu montowanego na pojazdach szynowych oraz innego sprzętu stosowanego w kolejnictwie.

EKSPERT RADZI:

Uprawy pod solidną ochroną

Tegoroczna wiosna nie była dla rolników zbyt łaskawa. Wiele strat na polach spowodowanych było przymrozkami wiosennymi oraz intensywnymi gradobiciami we wczesnych fazach rozwojowych. Z pewnością inaczej niż w poprzednich latach, gdzie szkody dotyczyły w dużym stopniu ujemnych skutków przemarzania. Łączna liczba zgłoszonych szkód wyniosła blisko 9 tys. Jak będzie jesienią? Przed czym rolnicy powinni zabezpieczyć swoje uprawy w nadchodzących miesiącach?

Wiosenny przebieg pogody wydawał się dość łagodny. Jednak liczba zgłoszonych szkód była spora. W katastrofalnym pod względem szkód rolniczych 2012 roku Concordia Ubezpieczenia wypłaciła łącznie ponad 370 mln złotych, likwidując blisko 18 tys. szkód w uprawach (z tego aż 14,5 tys. w wyniku skutków złego przemarzania). Oznacza to, że co 3 ubezpieczony rolnik otrzymał wypłatę odszkodowania. W tym roku było nieco lepiej.

Tegoroczne przymrozki i gradobicia

Po ruszeniu wegetacji w całym kraju Concordia zanotowała około tysiąca zgłoszeń szkód spowodowanych ujemnymi skutkami przemarzania. Następnie pojawiły się przymrozki wiosenne. Najbardziej dotkliwe w tym roku miały miejsce 16-17 kwietnia i 4-6 maja. Najbardziej zniszczone zostały uprawy w pasie biegnącym z południowego zachodu Polski na jej północny wschód. Jak co roku, spustoszenia dokonywały również gradobicia. Pierwsze z nich miały miejsce już 8 kwietnia. Następnie powtarzały się jeszcze wielokrotnie praktycznie we wszystkich częściach kraju, powodując ponad 4 tys. szkód. Na konta rolników z tytułu strat spowodowanych przez zdarzenia pogodowe wpłynęło niespełna 100 mln zł.

O czym rolnicy powinni pomyśleć jesienią?

— Nadchodzące tygodnie, to znakomity czas na podję-

cie decyzji o zawarciu nowej umowy ubezpieczenia. Jesienią ubezpieczeniu podlegają zboża ozime i rzepak ozimy, a największy „wrogowie” tych upraw to: ujemne skutki przemarzania, przymrozki wiosenne, grad oraz deszcz nawalny i huragan. Składka za ubezpieczenie zależy od rodzaju i gatunku uprawy, lokalizacji pól uprawnych (województwo, powiat, gmina), stawki taryfowej wyrażonej w procentach sumy ubezpieczenia oraz sumy ubezpieczenia. — wymienia Artur Tysza — Agent Concordii Ubezpieczenia, z firmy Agro Projekt Sp. z o.o.

Zawierając umowę ubezpieczenia, w sposób szczególny trzeba zwrócić uwagę na jej: zakres, definicje oraz wyłączenia odpowiedzialności. Wybierając ofertę warto też przeanalizować takie szczegóły, jak: procent areału od jakiego przejmowana jest odpowiedzialność za szkody (odpowiedzialność już od 8 proc. ubytku w plonie), brak stosowania udziałów własnych, stałą sumę ubezpieczenia czy odpowiedzialność za szkody na polu, ale też jego części.

Na jakie dopłaty z budżetu państwa mogą liczyć rolnicy?

Składki ubezpieczeniowe podlegają dopłatom z budżetu państwa. Są to kwoty nawet do 50 proc. wartości składki. W jakich sytuacjach można uzyskać najwyższą dopłatę? Najlepiej zapytać doradcę. Obecnie na rynku są trzy firmy, które mają z Ministerstwem podpisaną umowę, pozwalającą oferować polisy z dopłatą. Concordia jest jedną z nich. Jesienny sezon sprzedaży ubezpieczeń upraw rolnych z dopłatami budżetu państwa w tym Towarzystwie rozpoczął się — 19 września i potrwa — nie dłużej niż do 30 listopada.

— Limit środków finansowych na dotacje do składek będzie ograniczony. Tym samym sezon ubezpieczenia upraw z dopłatami budżetu

W-M ODR

Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie
ul. Jagiellońska 91, 10-356 Olsztyn
tel. 089 526 44 39, 089 526 82 29
tel./fax 089 535 76 84
e-mail: sekretariat@w-modr.pl, www.w-modr.pl

Oddział w Olecko
ul. Kolejowa 31, 19-400 Olecko
tel./fax 087 520 30 31, 087 520 30 32
e-mail: olecko.sekretariat@w-modr.pl

55140tr-A-S

REKLAMA

**SKOLENIA ZAWODOWE DLA OSÓB ZATRUDNIONYCH W ROLNICTWIE I LEŚNICTWIE**

Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie, zaprasza na szkolenia, które odbędą się na terenie całego województwa pn.

SKOLENIA W ZAKRESIE STOSOWANIA ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN Z UWZGLĘDNIENIEM ZASAD INTEGROWANEJ OCHRONY W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM**Program szkoleń:**

1. Wybrane zagadnienia w zakresie przepisów prawnych.
2. Charakterystyka i stosowanie środków ochrony roślin.
3. Integrowana ochrona roślin.
4. Technika wykonywania zabiegów w ochronie roślin.
5. Zapobieganie negatywnemu wpływowi środków ochrony roślin na środowisko.
6. Bezpieczeństwo i higiena pracy przystosowaniu środków ochrony roślin. Przegląd przepisów prawnych.

Więcej informacji i harmonogram szkoleń na stronie www.w-modr.pl w zakładce szkolenia

Źródła finansowania:

Europejski Fundusz Rolny na Rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW). Oś 1 Poprawa konkurencyjności sektora rolnego i leśnego.
Działanie 111 „Szkolenia zawodowe dla osób zatrudnionych w rolnictwie i leśnictwie”, objęte Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.
Podmiot Wdrażający dla działania 111 – Fundacja Programów Pomocy dla Rolnictwa (FAPA).
Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 - Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

państwa może zostać zakończony wcześniej, więc lepiej nie zwlekać z podjęciem decyzji. W przypadku wyczerpania limitu dotacji Concordia przewiduje możliwość uruchomienia sprzedaży bez dotacji do składek. — mówi Artur Tysza.

W jakiej sytuacji można liczyć na odszkodowanie?

Szkoda musi wystąpić na powierzchni nie mniejszej niż 10 proc. powierzchni pola. Obsada roślin żywych w przy-

padku rzepaku ozimego po zimie musi być mniejsza niż 15 szt./m². Pod warunkiem, że już przed jesiennym zakończeniem wegetacji rośliny posiadały przynajmniej 8 liści, a obsada na 1 m² była nie mniejsza niż 30 szt.

— Odpowiedzialność za szkody spowodowane przymrozkami wiosennymi lub gradem w Concordii ma miejsce w przypadku wystąpienia szkód już od 8 proc. ubytku w plonie, warunkiem tego jest jednak wykupienie specjalnej klauzuli szczegó-

nej. — informuje Artur Tysza. — Wyliczając szkodę, pod uwagę Concordia bierze nie tylko całą powierzchnię pola, lecz także jego części, co jest jedynym tego typu rozwiązaniem na rynku, zwiększa-

jącym szansę na wypłatę odszkodowania. Związane jest to z tym, że szkoda może być rozłożona nierównomiernie. Dzięki uzyskaniu odszkodowania możliwe jest zastąpienie zniszczo-

nej uprawy inną, z której zostanie osiągnięty plon — dodaje.

Rusający niedługo jesienny sezon sprzedaży ubezpieczeń upraw będzie ostatnim, w którym obowiązuje do-

tychczasowa ustawa o ubezpieczeniu upraw rolnych i zwierząt gospodarskich. Warto więc pomyśleć o solidnej ochronie swoich upraw już teraz, mając pewność warunków zawartej umowy.



Artur Tysza, agent Concordii Ubezpieczenia
Fot. archiwum prywatne

REKLAMA



CONCORDIA
UBEZPIECZENIA



Ubezpieczenie UPRAW ROLNYCH

Jeżeli najważniejsze są dla Ciebie – pewny rozwój oraz bezpieczeństwo Twojego gospodarstwa, skorzystaj z oferty Concordii. Spełnij swój obowiązek i **ubezpiecz solidnie swoje uprawy**.

Zapewniamy:

- wypłatę odszkodowania wg sum określonych na polisie – nawet w przypadku spadku cen płodów rolnych
- brak udziałów własnych
- wypłatę odszkodowania do 95% sumy ubezpieczenia w określonych ryzykach
- likwidację szkód przez wykwalifikowanych ekspertów z branży AGRO
- likwidację szkód na polu i jego części

Oddział Concordii Ubezpieczenia w Olsztynie

ul. Piłsudskiego 32, 10-578 Olsztyn, tel. 89 521 86 87, fax 89 523 72 94
olsztyn@concordiaubezpieczenia.pl, www.concordiaubezpieczenia.pl

Agro Projekt Sp. z o.o.

ul. Lubelska 36, 10-409 Olsztyn, tel. 89 539 15 12
e-mail: biuro@agroprojekt.com.pl



412014otbr-A -S



Drodzy Czytelnicy, rubrykę naszą dedykujemy wszystkim poszukującym swojej drugiej połowy wśród osób mieszkających lub chcących zamieszkać na terenach wiejskich.

Jak zamieścić swój anons lub wysłać list? Wystarczy wypełnić i wysłać zamieszczony poniżej kupon, w którym należy napisać hasło ogłaszającego się (np. KAWALER Z MAZUR) i numer rub-

ryki. W tym wydaniu jest to numer 39/2014. Należy też pamiętać, by do listu załączyć znaczek pocztowy za 1,60 zł. Ogłoszenia są bezpłatne, ale muszą być napisane na kuponie zamieszczo-

nym poniżej. Listy związane z naszą rubryką, należy wysłać na adres redakcji: „Rolnicze ABC”, ul. Tracka 5, 10-364 Olsztyn, z dopiskiem: We dwoje. W razie pytań zapraszamy do

kontaktu telefonicznego pod numerem 89 539 76 48. Następne wydanie kącika matrymonialnego w „Rolniczym ABC” 12 listopada 2014 roku.
Jadwiga Gliniewicz

♂ Panowie

PANOWIE 31-45 LAT SYMPATYCZNY

(38/180) Poznam miłą i sympatyczną panią do lat 40, która myśli poważnie o stałym związku, opartym na zaufaniu, miłości i szacunku.

PANOWIE 46-60 LAT ZARADNY

(46/183/100) Mądry i przystojny blondyn, z poczuciem humoru, niezależny, własne M, zmotoryzowany, palący papierosa, pozna panią do 35 lat. Cel — stały związek. Tylko oferty z foto. Mile widziany numer telefonu.

TOLERANCYJNY

(48/180/80) Bez zobowiązań, mieszkający na wsi, kawaler miły, spokojny, tolerancyjny, domator, poznam panią niezależną mieszkaniowo i finansowo, o podobnych walorach i wieku. Mogę zmienić miejsce zamieszkania.

SZCZUPŁY BLONDYN

(180/75) Lubię przyrodę, sport, jazdę na rowerze, aktywnie odpoczywam, jestem spokojny, poważny, niepalący.

Z WARMII

(55/170/78) Kawaler pozna panią do 50 lat.

KOZIOROŻEC

Po pięćdziesiątce, wolny, własne M, własna działalność gospodarcza, z poczuciem humoru, pozna panią do lat 50.

KAWALER Z MAZOWSZA

Niezależny materialnie, bez zobowiązań, niepalący, mieszka na wsi — szuka bratniej duszy na dobre i na złe, czulej partnerki, która potrafi kochać i chce być kochaną.

UCZCIWY

(54/183/90) Wolny, pracujący, własne M, w okolicach Barczewa, poznam sympatyczną, uczciwą panią, która myśli o stałym związku, opartym na zaufaniu, miłości i szacunku. Nie szukam przegód.

Z OLSZTYNKA

58-letni, mieszkam sam, poznam panią, która chciałaby zamieszkać razem ze mną. Cel — stały związek.

Z OKOLIC MORĄGA

60-letni, niezależny finansowo i mieszkaniowo, zmotoryzowany,

na rencie, poszukuje drugiej połowy, pozna panią w podobnym wieku, najchętniej z Morąga lub okolic. Cel — stały związek.

PANOWIE POWYŻEJ 60 LAT WYSOKI

Wdowiec po sześćdziesiątce, niezależny, bez nałogów i zobowiązań, zmotoryzowany, pozna samotną, zadbaną panią, do lat 57, z okolic Elbląga lub Ostródy.

PO SZEŚCZDZIESIĄTCE

Emeryt, katolik, niezależny finansowo, przyjazny ludziom, pogodnego usposobienia, bez zobowiązań, lubię zwierzęta, grzybobranie, wędkowanie, poznam panią do lat 63. Cel — przyjaźń lub stały związek.

WODNIK

Zaradny, niekarany, bez nałogów, rozwiedziony, mieszkaniec wsi, pozna panią w wieku do 60 lat.

RENCISTA

(62/173) Wolny, katolik, bez nałogów i zobowiązań, uczciwy, szczerzy, opiekuńczy, cenię dobro drugiego człowieka, poznam miłą panią, spokojną, szczerą, bez nałogów i zobowiązań.

♀ Panie

WE DWOJE NR 39/2014

PANIE 46-60 LAT NIEZALEŻNA

Samotna, niezależna finansowo i mieszkaniowo. Jeżeli jesteś samotny — napisz do mnie. We dwoje rażniej.

SAMOTNA

57-letnia, lubi zwierzęta, niezależna finansowo i mieszkaniowo, pozna pana bez nałogów, chętnie zmotoryzowanego, z okolic Olsztyna, o dobrym sercu, uczciwego.

SPOKOJNA

Niezależna finansowo i mieszkaniowo, pozna pana niepalącego, uczciwego, o dobrym sercu, chętnie zmotoryzowanego, z okolic Olsztyna.

SAMOTNA EMERYTKA

Poznam pana, któremu dokucza samotność. Jestem miłą wdową, zadbaną. Mieszkam niedaleko Pieniężna.

PANIE POWYŻEJ 60 LAT Z KĘTRZYNA

Samotna, poznam samotnego pana w wieku 60-68 lat, powyżej 170 cm wzrostu, niezależnego, zmotoryzowanego.

UCZCIWA

(63/160/58) Z okolic Iławy, mieszkam na wsi, jestem z poczuciem humoru, o czułym sercu, uczciwa, wrażliwa, wyrozumiała, niezależna mieszkaniowo, chciałabym poznać pana, ale tylko

wdowca, do lat 70, z podobnym charakterem, wyrozumiały, ugodowego, któremu też dokucza samotność.

SPOKOJNA

Niezależna finansowo i mieszkaniowo, pozna pana niepalącego, uczciwego, o dobrym sercu, chętnie zmotoryzowanego, z okolic Olsztyna.

SZCZERA

Pragnę poznać pana do lat 70, miłego, sympatycznego, bez nałogów, szczerego, na dobre i złe chwile w życiu.

SAMOTNA EMERYTKA

Poznam pana, któremu dokucza samotność. Jestem miłą wdową, zadbaną. Mieszkam niedaleko Pieniężna.

SAMOTNA WDOWA

(63/160/58) Z okolic Iławy, mieszkam na wsi, jestem z poczuciem humoru, o czułym sercu, uczciwa, wrażliwa, wyrozumiała, niezależna mieszkaniowo, chciałabym poznać pana, ale tylko wdowca, do lat 70, z podobnym charakterem, wyrozumiały, ugodowego, któremu też dokucza samotność.

SPOKOJNA

Po sześćdziesiątce, uczciwa wdowa, na emeryturze, zaradna, zadbaną, niematerialistka, mieszkam na wsi, poznam wdowca, chętnie zmotoryzowanego.

ZADBANA

67-letnia wdowa, średniej budowy,

imię i nazwisko.....
adres.....
nr PESEL..... rok urodzenia.....
treść zgłoszenia (maksimum 30 słów).....
Powyższe dane do wiadomości redakcji.....
własnoręczny podpis.....

We dwoje
Nr 39/2014
hasło.....

52511otbp-am-M

164 cm wzrostu, zadbaną, pozna pana do lat 70, uczciwego, o dobrym sercu, któremu dokucza samotność. Pan może zamieszkać u mnie. Mieszkam na wsi.

Kukurydza w żywieniu bydła

Właściwe rozdrobnienie sposobem na dobrą kiszonkę

Wykorzystanie kukurydzy na paszę dla bydła związane jest z produkcją kiszonki z całych roślin w silosach, przyzmach lub w rękawach. W celu osiągnięcia wysokiej koncentracji energii w kiszonce oraz zapewnienia dużej jej dostępności, stosuje się zbiór i zakiszanie rozdrobnionych kolb wraz z ziarnem.

mgr inż. Przemysław Wieczorek
rolniczeabc@rolniczeabc.pl

Jednym z największych wyzwań dla hodowców jest ustalenie prawidłowego terminu zbioru rośliny na kiszonkę. Zanim jednak przychodzi do zbioru, ważniejszym staje się dobranie prawidłowych mieszańców, przygotowanie optymalnego stanowiska i zapewnienie maksymalnego plonowania rośliny.

Uwaga na dojrzewanie poszczególnych odmian

Kukurydza nie jest naszym rodzimym gatunkiem, dlatego musimy przestrzegać ściśle instrukcji zalecanych przez producenta i dostawcę nasion kukurydzy. Trawy oraz rośliny motylkowe (lucerna, koniczyna) niestety często charakteryzują się słabą zimotrwałością i są często nekane przez długotrwałe niedobory wody w okresie wegetacji tak, jak to miało miejsce w tym roku. Dlatego tak ważny jest odpowiedni dobór materiału siewnego w oparciu o własne, długoletnie obserwacje agronomiczne.

Optymalna sucha masa (SM) zbieranego materiału powinna wynosić 32 proc.

Jednak z praktycznego punktu widzenia jest to bardzo trudne do osiągnięcia. Należy tu kierować się możliwościami sprzętowymi i wczesnością dojrzewania poszczególnych odmian. Jeśli uda się zebrać kiszonkę w przedziale 30-35 proc. SM możemy uznać to w naszych polskich warunkach klimatycznych za sukces.

Zbiór wrzesień lub październik

Właściwy termin zbioru całych roślin kukurydzy na kiszonkę w warunkach klimatycznych naszego kraju, przypada na ostatnią dekadę września lub październik, gdy ziarno kukurydzy osiąga dojrzałość woskową lub szklistą.

Pomocnymi narzędziami do określania optymalnej SM będą tu próby polowe, określenie dojrzałości ziarniaków i szacowanie SM wg linii białej w kukurydzy oraz średnie określenie suchej masy metodą suszarkową z reprezentatywnej powierzchni obsady całych roślin bądź pokosów.

W suchej masie całych roślin występuje wówczas 7,5-8,5 proc. białka ogólnego, 18-22 proc. włókna surowego. Zawartość skrobi wynosi wówczas 30-40 proc. a koncentracja energii netto wynosi



Przy użyciu nowoczesnych sieczkarni istotne jest mechaniczne naruszenie struktury ziarna, co umożliwia zbiór w fazie szklistej dojrzałości ziarna Fot. Przemysław Wieczorek

0,90-0,95 JPM w kg suchej masy. Strawność przy tych parametrach kształtuje się w przedziale 75-80 proc. Wraz ze stopniowym osiąganiem dojrzałości rośliny zmniejsza się bowiem zawartość włókna, zwiększa zaś udział suchej masy i energii. Z chwilą zawiązania się kolb

wzrasta masa ziarna stanowiącego najbardziej wartościową część rośliny.

Rozdrobnienie wpływa na strawność

Ważnym zagadnieniem dla uzyskania wysokiej jakości oraz wartości pokarmowej kiszonki z kukurydzy jest do-

kładne rozdrobnienie. Przy słabszym rozdrobnieniu trudniej ugnieść surowiec w silosie, wolniejsze jest kiszenie i mogą pojawić się znaczne straty zakiszanej masy. Ziarno nieuszkodzone w czasie zbioru, gdy nie są trawione przez zwierzęta, stanowią stratę najcenniejszej

części plonu zakiszanych roślin, dlatego tak ważne jest przystosowanie maszyn do spełnienia określonych zadań roboczych.

Dokładne rozdrobnienie sprzyja ugnieceniu masy oraz poprawia pobieranie suchej masy i wykorzystanie składników pokarmowych przez zwierzęta. Przy użyciu nowoczesnych sieczkarni istotne jest mechaniczne naruszenie struktury ziarna co umożliwia zbiór w fazie szklistej dojrzałości ziarna.

Dodatki wspomagają konserwację

W produkcji kiszonki z kukurydzy przy tak dużym poziomie węglowodanów stosowanie jakichkolwiek dodatków kiszonkarskich wydawałoby się na pierwszy rzut oka zbyteczne. Badanie prowadzone nad zakiszaniem na całym świecie wskazują jednak na konieczność wspomagania procesu konserwacji tego surowca. W tym celu wykorzystuje się dodatki biologiczne, inokulanty oraz chemiczne jako warunek uzyskania wysokiej jakości i wartości paszy. Kiszonka wówczas charakteryzuje się wysoką wartością pokarmową, smakowitością, co gwarantuje wysoką produkcję zwierząt i właściwy skład mleka. Dodatki te wpływają na obniżenie strat energii w kiszonce poprzez ograniczenie ilości rozkładanego cukru w procesie fermentacji, ograniczają zagrzewanie zakiszane surowca w początkowej fazie fermentacji, hamują rozwój pleśni i drożdży, sprzyjają ukierunkowaniu fermentacji mlekowej.

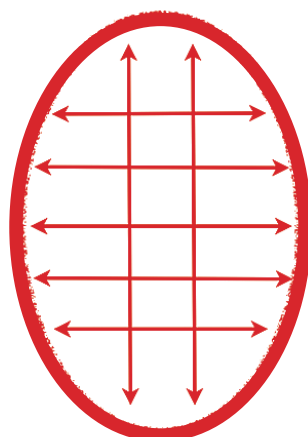
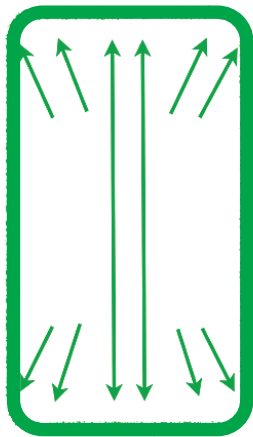


26-27 proc. SM Możliwość przewidzenia daty zbioru – plamka szklista jest dobrze widoczna na szczytach większości ziarniaków.	29 proc. SM Możliwy początek zbioru – ¼ skrobi szklistej – kilka osłonek jest zaschniętych.	32-33 proc. SM Optymalny termin zbioru – 3 rodzaje skrobi zajmują po 1/3. Wszystkie osłonki są zaschnięte idealnie: więcej niż dwa liście zielone znajdują się pod kolbą.	35 proc. SM Koniec optymalnego terminu zbioru – stadium zakiszania, ziarno jest 50 proc. szkliste. Mleczna na wierzchołku

Termin zbioru całych roślin kukurydzy na kiszonkę w warunkach klimatycznych naszego kraju, przypada na ostatnią dekadę września lub październik, gdy ziarno kukurydzy osiąga dojrzałość woskową lub szklistą Fot. Przemysław Wieczorek



Dobre formowanie pryzmy to przejeżdżanie głównie wzdłuż pryzmy a na końcach jedynie na boki powodując właściwe uformowanie na długość i wysokość Fot. Przemysław Wieczorek



Rys. Formowanie pryzmy **dobrze** i **złe**

Spiesz się, bo masz tylko 3 dni

Istotnym dla przebiegu zakiszania pryzmy jest czas jej formowania, ubicia i okrycia, który nie powinien być dłuższy niż 3 dni. Złe ubicie, wydłużenie w czasie przygotowania pryzmy, powoduje zwiększenie strat tlenowych w początkowej fazie zakiszania, obniżenie zawartości kwasów organicznych w tym głównie mlekowego, a także wystąpienie wtórnej fermentacji w czasie wybierania.

O ile ubicie ciężkim sprzętem silosu nie stanowi problemu gdyż posiada on boczne ściany, ubicie pryzmy stanowi często wyzwanie. Specjalistami w tej materii są Holendrzy. Przejeżdżają po masie głównie wzdłuż pryzmy a na końcach jedynie na boki powodując właściwe jej formowanie ma długość i wysokość. Rozjeżdżanie całej na boki spowoduje że pryzma będzie niska co utrudni wybieranie oraz spowoduje straty.

Zarządzanie silosami

By dobrze przygotować miejsce do przechowywania pasz objętościowych, takich jak kiszzonka z traw, czy też kukurydza należy uwzględnić ilość

padku pasz objętościowych ma duże znaczenie. Grzanie się kiszonki w silosie powoduje straty energetyczne w paszy.

Gorsza pasza, to gorsze wyniki produkcyjne

Pasze objętościowe to fundament żywienia bydła. Każda krowa jest przeżuwaczem wyposażonym w wielokomorowy żołądek, w którym odbywa się za pomocą symbiotycznej mikroflory rozkład i trawienie pasz, a w szczególności pasz włóknistych.

W zależności od fazy laktacji pasze objętościowe mogą stanowić od 50-90 proc. suchej masy dawki. Krowy wysokowydajne w pierwszych 100 dniach laktacji pobierają minimum 50 proc. dawki pasz objętościowych by z końcem laktacji zwiększyć udział do 90 proc.

Jedną z podstawowych zasad żywienia mówi, że im lepsza pasza objętościowa tym

mniej udział mieszanek uzupełniających w dawce. I mimo tego, że producenci pasz chętniej widzieliby wzrost sprzedaży swoich produktów, jednak nie kosztem dawki żywieniowej, która może zostać przewartościowana i zachwiana. Przekłada się to na jakość mleka, wydajność zwierząt i długowieczność stada.

Wysokiej wartości pasze objętościowe gwarantują lepsze parametry mleka, tłuszczu, białka, co ma bezpośrednie przełożenie na jakość i w rezultacie cenę mleka. Najbardziej cenotwórczym składnikiem litra mleka jest białko, tłuszcz, od pewnego czasu także ilość mleka.

Naturalną konsekwencją wysokiej jakości pasz objętościowych są mniejsze problemy zdrowotne zwierząt, wysoka płodność i niższe koszty żywienia. Wszystkie te składowe rzutują na profity gospodarstw.



Należy wybierać regularnie silos, by postęp tygodniowy w przód był min. 2 metry Fot. Przemysław Wieczorek

Ocena jakości kukurydzy

Ocena jakości oraz faktyczna wartość pokarmowa kukurydzy stanowi podstawę prawidłowego a zarazem optymalnego i ekonomicznego wykorzystania jej w żywieniu bydła. Ocena jakości obejmuje określenie:

- cech organoleptycznych, smakowości mających bezpośredni wpływ na pobieranie,
- wartości pokarmowej wyrażonej w jednostkach produkcji mleka, MJ energii netto laktacji oraz zawartości białka a także innych składników,
- wskaźników jakościowych, ilustrujących przebieg fermentacji i stabilność, czyli odporność na zmiany tlenowe, pH, ilość kwasu mlekowego, octowego i masłowego,
- jakości mikrobiologicznej na podstawie rodzaju drobnoustrojów niepożądanych.

Prewencja czy neutralizacja?

Jeśli chodzi o zabezpieczenie zakiszane materiału mamy tylko dwa rozwiązania. Prewencja by grzyby pleśniowe nie rozwinęły się i nie produkowały mikotoksyn, oraz neutralizacja, wiązanie przez zastosowanie specjalistycznych preparatów, mikosorbantów w dawce żywieniowej, co w praktyce jest kosztowne.

By zminimalizować straty składników pokarmowych należy kierować się tzw. Dobrymi praktykami kiszonkarskimi które gwarantują uzyskanie najwyższej jakości kiszzonek i wysoką produkcję mleka. Najważniejsze to:

- wybór odmian kukurydzy przystosowanych do panujących warunków glebowych o wysokiej odporności na porażenia grzybowe i wysokich walorach odżywczych
- pielęgnacja arealu uprawy,
- czysty zbiór zakiszane materiału w optymalnej dojrzałości i wilgotności,
- dobre ścięcie materiału na kiszonkę z dognieceniem ziarna,
- natychmiastowe ubicie z zastosowaniem inokulantów biologicznych zabezpieczających pryzmę przed wtórną fermentacją, które gwarantują szybkie uzyskanie odpowiednio niskiego pH kiszonki i odpowiednią proporcję pożądaných kwasów organicznych — mlekowego, octowego, propionowego,
- szczelne okrycie pryzmy, silosu z właściwym docięciem folii okrywającej silos, lub pryzmę,
- dostosowanie wymiarów pryzm silosów do wielkości stada zwierząt,
- w czasie skarmiania silosu odpowiednie tempo skarmiania, prawidłowe wybieranie przez wycinanie zakładanej w dawce ilości kiszonki.

REKLAMA



SPEC-DROB

Pasze, Wytłaczanki, art. Drobiarskie
www.specdrob.pl biuro@specdrob.pl

Punkt sprzedaży
ul. Lubelska 23a
10-406 Olsztyn
089 539 10 22

- Pasze pełnoporcjowe
- Mieszanki paszowe uzupełniające (koncentraty)
- Preparaty mlekozastępcze
- Mieszanki witaminowo-mineralne (premiksy)



943140tr-c -P

OGŁOSZENIA DROBNE

Rolnictwo

sprzedam

ŁUBIN wąskolistny RE-GENT, 608-481-576.

NAJLEPSZE PSZENICE oraz PSZENŻYTA: BOHEMIA, ELIXER, OXAL, LUCILLA, NELSON, ARKADIA, GRINGO, TORINNO; BAZI OLSZTYNEK, (89)519-14-15, 605-780-852, 600-456-711.

SALETRA, SALETRZAK, MOCZNIK, KREDA GRANULOWANA, NAWOZY NPK, CERTYFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY; BAZI OLSZTYNEK, (89)519-14-15, 605-780-852.

Praca

dam pracę

W gospodarstwie, 782-265-594.

Mleko odtłuszczone prawie połowę tańsze niż rok temu

mgr inż. Robert Stopa,
WMODR
rolniczeabc@rolniczeabc.pl

Z opublikowanego 23 września przez GUS szacunku głównych ziemioplodów rolnych i ogrodniczych w 2014 roku wynika, że zbiory zbóż podstawowych z mieszkankami zbożowymi zostały oszacowane na 27,1 mln ton. Jest to wielkość o 12 proc. wyższa niż wielkość zbiorów ubiegłorocznych i o 19 proc. większa niż średnia z lat 2006-2010.

Większe ilości skupowanych zbóż z tegorocznych zbiorów przyczyniły się do tego, że po spodziewanym spadku cen skupu zbóż konsumpcyjnych w sierpniu i na początku września, przez ostatnie trzy tygodnie nie odnotowano zwyczajowych dla tego okresu wzrostów. Według ocen ekspertów nie należy spodziewać się znacznych wzrostów cen zbóż do końca bieżącego roku. Potwierdzeniem jest też nienajlepsza kondycja przedsiębiorstw zajmujących się przetwórstwem zbóż.

Ceny zbóż są nadal niskie

Według notowań Zintegrowanego Systemu Rolniczej Informacji Rynkowej MRIRW ceny pszenicy konsumpcyjnej na koniec września kształtowały się na poziomie 661,45 złotych za tonę, co oznacza wzrost zaledwie o 0,08 proc., a w odniesieniu do roku poprzedniego cena skupu jest niższa aż o 8,78 proc.

Ceny żyta konsumpcyjnego natomiast po spadkach w sierpniu i na początku września, znacząco wzrosły. Na koniec września cena żyta osiągnęła poziom 509,05 zł/t. Oznacza to, że w zestawieniu z końcem sierpnia cena tego zboża wzrosła o 2,70 proc., także w porównaniu do cen odnotowywanych w 2013 roku, są to nadal ceny o 4,88 proc. wyższe.

Największy spadek w kukurydzy

W odróżnieniu od zbóż konsumpcyjnych wśród zbóż paszowych odnotowano znaczne spadki — szczególnie w skupie kukurydzy, owsa i jęczmienia. Inaczej w przypadku pszenżyta paszowego ceny skupu nieznacznie wzrosły. Rekordowe spadki średniej ceny skupu wystąpiły we wspomnianej kukurydzy paszowej. Z poziomu 821,94 do 642 zł/t, co oznacza spadek o 28,03 proc. i jest to jednocześnie cena niższa

o 14,66 proc. od notowanej w analogicznym okresie roku ubiegłego.

W przypadku jęczmienia paszowego miesięczny spadek cen w skupie wyniósł 0,58 proc., co oznacza obniżenie ceny z poziomu 554,93 do 551,74 zł/t. W porównaniu do notowań z przełomu września i października 2013 roku jest to cena niższa o 24,35 proc.

W opublikowanym 12 września 2014 roku raporcie Oil World zawarto informacje dotyczące tegorocznych zbiorów rzepaku i rzepiku na świecie, które ocenia się na 2,25 mln ton, czyli o 0,25 mln ton mniej niż w 2013 roku. Niższe zbiory nie przyczyniły się jednak do znaczących zmian w obrocie nasionami rzepaku we wrześniu. Odnotowano jedynie niewielką tendencję wzrostową, gdy na koniec września cena osiągnęła wartość 1 339 zł/t. Oznacza to wzrost rzędu 0,37 proc. W porównaniu z ceną sprzed roku tegoroczna wartość jest niższa aż o 16,36 proc.

Wieprzowina i brojlery kurze mocno w dół

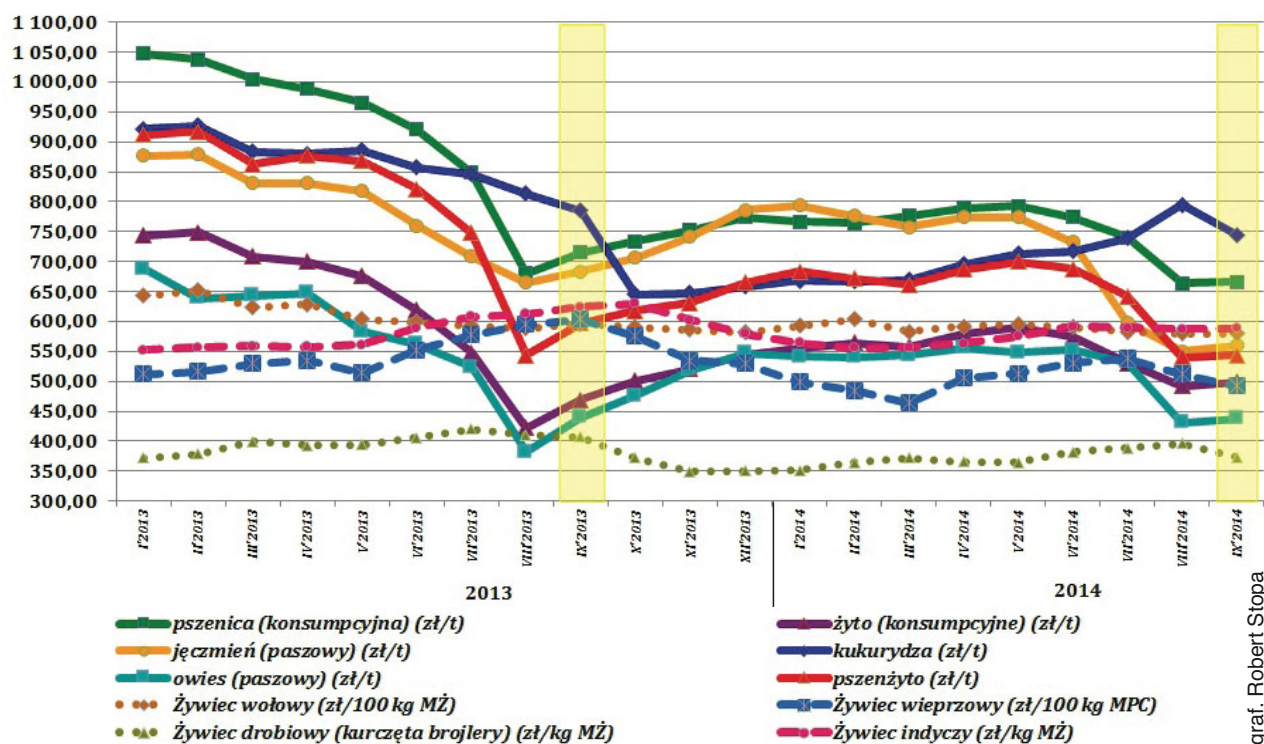
Po trwającej w sierpniu stabilizacji na rynku żywca wieprzowego cztery tygodnie września przyniosły gwałtowny spadek notowań. Taki stan rzeczy miał miejsce w większości krajów Europy. W tym okresie ceny na mięso wieprzowe spadły z 5,11 do 4,65 zł/kg

Tegoroczne, światowe zbiory rzepaku i rzepiku ocenia się na 2,25 mln ton, czyli o 0,25 mln ton mniej niż w 2013 roku

masy poubojowej cieplej. Odnotowano spadek na poziomie 9,90 proc. w skali miesiąca, a w skali roku o 24,61 proc. (cena z września 2013 roku — 5,79 zł/kg masy poubojowej cieplej).

Notowane w skupie żywca wołowego ceny utrzymywały się na względnie stałym poziomie. W ciągu września cena wzrosła do 5,80 zł/kg wagi żywej, co w porównaniu z końcem sierpnia oznacza wzrost zaledwie o 0,41 proc. (5,77 zł/kg wagi żywej). W skali roku cena za żywca wołowego spadła jednak o 2,47 proc.

Wrzesień w obrocie mięsem drobiowym charakteryzował



Średnie miesięczne ceny skupu podstawowych zbóż, żywca wołowego, wieprzowego i drobiowego w 2013 i 2014 roku

Infograf. Robert Stopa

się dalszym spadkiem cen skupu żywca kurzego oraz niewielkim wzrostem cen skupu żywca indyjskiego. Ceny żywca brojlery spadły o 6,20 proc. z 3,91 do 3,68 zł/kg wagi żywej. Jest to cena niższa w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku o 8,46 proc.

Cena skupu mięsa indyjskiego na koniec września ponownie lekko wzrosła z 5,88 do 5,89 zł/kg wagi żywej, co oznacza wzrost wynoszący zaledwie 0,28 proc. W porównaniu do cen z roku poprzedniego cena wrześniowa jest o 7,48 proc. niższa.

Gwałtowny zwrot cen jaj spożywczych

We wrześniu po znacznych spadkach cen w skupie jaj jakie miały miejsce w sierpniu, sytuacja uległa znacznemu zwrotowi. We wszystkich kategoriach wielkości odnotowano duże wzrosty cen — największy w najmniejszej klasie rozmiarowej, w pozostałych klasach znaczne niższe. Śred-

nia cena wynosiła 34,20 zł/100 sztuk, co oznacza wzrost o 10,31 proc. w skali miesiąca. Także w porównaniu do ubiegłego roku uzyskiwane średnie ceny są wyższe o 6,73 proc.

Dalszy spadek cen artykułów mleczarskich

Na krajowym rynku artykułów mleczarskich we wrześniu ubiegłego roku utrzymywała się tendencja spadkowa na wszystkie notowane artykuły. W tym roku masło w blo-

kach na koniec września kosztowało 12,28 zł/kg, co w porównaniu do ceny 13,15 zł/kg z końca sierpnia oznacza spadek o kolejne 7,12 proc. Ceny masła konfekcjonowanego w tym samym okresie zmniejszyły się z 15,22 do 14,24 zł/kg. Jest to spadek o 6,86 proc. W odniesieniu do roku poprzedniego wartości cenowe są zdecydowanie niższe — masła w blokach o 37 proc., a masła konfekcjonowanego o 22,16 proc.

Za kg pełnego mleka w proszku na koniec sierpnia oferowano 11,31 zł, a więc o 8,26 proc. mniej niż miesiąc wcześniej. Jest to także cena o 33,65 proc. niższa od uzyskiwanej za ten produkt w analogicznym okresie roku 2013. Za odtłuszczone mleko w proszku płacono na koniec września 9,33 zł/kg a więc o 8,26 proc. mniej niż przed miesiącem. W porównaniu do końca września 2013 roku jest to również cena niższa o 43,14 proc.

Klasa wielkości	Cena z końca sierpień 2013 zł/100 szt.	Cena z końca lipiec 2014 zł/100 szt.	Cena bieżąca i dynamika zmian		
			zł/100 szt.	zmiana do VIII.2013 (%)	zmiana do VII.2014 (%)
S	21,40	22,00	28,60	25,17	23,08
M	29,80	28,20	31,10	4,18	9,32
L	33,30	32,60	34,40	3,20	5,23
XL	43,10	39,90	42,70	-0,94	6,56
ŚREDNIO	31,90	30,68	34,20	6,73	10,31

Notowania cenowe jaj spożywczych w skali miesiąca i roku

Targowisko/towar	Pszenica (dt)	Jęczmień (dt)	Pszenżyto (dt)	Ziemniaki (dt)	Jaja (szt.)	Prosięta (para)
Biskupiec	-	-	-	80 - 60	0,45 - 0,70	-
Elbląg	-	-	-	90 - 100	0,34 - 0,80	-
Elk	65 - 70	50 - 60	50	50 - 70	0,50 - 0,70	-
Giżycko	-	-	-	100 - 120	0,60 - 0,80	-
Olecko	70 - 80	-	70	80 - 90	0,50 - 0,60	-
Orneta	-	-	50	80	0,60	-
Pisz	-	-	-	60 - 70	0,60 - 0,80	-
Szczytno	-	-	-	60	0,65	-
GUS	81,35	76,22	69,99	82,73	-	322,46

Średnie ceny targowiskowe (w zł) na dzień 29.09.2014 r. Źródło: WMODR