

Z ŻYCIA ŚODR

- 2 Pszczelarze 6. grudnia gościli na Jasnej Górze
- 4 „Propagowanie nowoczesnych technologii w chowie bydła mlecznego – roboty udojowe”
- 6 Innowacyjność w chowie i hodowli świń
- 8 Innowacyjność w chowie i hodowli królików - wyjazd studyjny
- 10 Kolejny wyjazd studyjny w ramach SIR do SDOO w Pawłowicach
- 11 Relacja z seminarium pszczelarskiego

SPECJALIŚCI RADZĄ

- 14 Racjonalne zmianowanie roślin
- 15 Gryka i jej znaczenie
- 16 Czynniki wpływające na dobre i złe przechowywanie bulw ziemniaczanych
- 17 Promujmy polską gęsinę
- 18 Profesjonalne doradztwo szansą zwiększenia opłacalności produkcji bydła opasowego
- 20 Prawnik Radzi - Eksmisja

WYWIAD MIESIĄCA

- 22 Szacunek dla tradycji w parze z innowacyjnością

ŚRODOWISKO W KTÓRYM ŻYJEMY

- 24 Kolejna edycja konkursu „Zielona pracownia 2016” już za nami

NOTOWANIA

- 25 Ceny rynkowe

ROZWÓJ OBSZARÓW WIEJSKICH

- 30 Wniosek o płatność „Wsparcie na przystępowanie do systemów jakości”

SYGNAŁY

- 32 Bardziej szczelny system identyfikacji i rejestracji zwierząt
- 34 Podsumowanie prac w gospodarce pasiecznej w 2016 r.

- 36 III Kokoszycka Jesień Artystyczna
- 37 Zamczysko we Wręczycy Małej
- 38 Nowe zagrożenie dla roślin ozdobnych i sadowniczych
- 39 „Na Morcina najlepiej jest gynszina”

DOM I OGRÓD

- 40 Karnawał kulinarnie
- 41 Pielęgnowanie roślin pokojowych w okresie zimy
- 43 Zastosowanie roślin leczniczych w okresie przeziębień
- 44 Człowiek leczy – natura uzdrowia



Przyjmujemy do druku
REKLAMY, OGŁOSZENIA, ARTYKUŁY
SPONSOROWANE - zgodnie z cennikiem.
Drobne ogłoszenia rolników
zamieszczamy bezpłatnie.

PRENUMERATĘ można zamówić
bezpośrednio w redakcji lub u doradców.

*Redakcja nie odpowiada za treść reklam,
ogłoszeń i artykułów sponsorowanych.*

*Redakcja zastrzega sobie prawo do
dokonywania skrótów i przetwarzania
materiałów prasowych.*

Adres wydawcy i redakcji
ŚLĄSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
ODDZIAŁ W MIKOŁOWIE

ul. Gliwicka 85, 43-190 Mikołów, skr. poczt. 85
tel.: 32 325 01 49, 32 325 01 57, fax 32 325 01 44
e-mail: M.Hankiewicz@odr.net.pl

Redakcja: Maurycy Hankiewicz - redaktor naczelny,
Barbara Gąsiorowska, Karina Kwaśniewska,
Bernadeta Pieter

Zdjęcie na okładce: K. Kwaśniewska
Druk: Drukarnia TOP DRUK w Łomży
Nakład: 2600 egz.

Niekorzystnym zjawiskiem w produkcji roślinnej, o bardzo daleko sięgających następstwach, stało się duże uproszczenie struktury zasiewów, czyli praktycznie odejście nie tylko od płodozmianu, ale odrzucenie zasad racjonalnego zmianowania.

W Polsce zjawisko to na dużą skalę notuje się od ponad 15 lat, ale już co najmniej 10 lat wcześniej zaznaczały się w naszym rolnictwie podobne tendencje. W ostatnim dziesięcioleciu, udział zbóż w strukturze zasiewów średnio w kraju wzrósł o około 10% (z 60 do 70%). W niektórych gminach, nie wspominając już o gospodarstwach, udział ten jest jeszcze wyższy – przekracza 70%, a w skrajnych przypadkach zbliża się do monokultury. Mamy więc w wielu gospodarstwach sytuację, w której z całą ostrością ujawniają się skutki uproszczeń struktury zasiewów. Najważniejszym następstwem tej sytuacji jest zachwianie równowagi biologicznej gleby, prowadzące do całego szeregu ujemnych następstw.

Następstwa te odczuwane są wyraźnie i dotkliwie przez praktykę rolniczą jako:

- zwiększone porażenie roślin przez choroby, będące skutkiem zmniejszenia aktywności biologicznej gleby i redukcji liczby gatunków drobnoustrojów glebowych (w tym gatunków działających antagonistycznie na gatunki grzybów chorobotwórczych dla roślin),
- spadek plonów uprawianych roślin, związany ze zjawiskiem „zmęczenia gleby” – powstawanie w glebach szczególnie w przypadkach monokultury, substancji biologicznie czynnych ujemnie oddziałujących na rośliny,
- pojawianie się w dużym nasileniu gatunków chwastów, typowych dla roślin przeważających w strukturze zasiewów lub uprawianych w monokulturze, ryzyko wytworzenia się zjawiska odporności chwastów na herbicydy (jeżeli stosuje się często herbicydy oparte na tej samej substancji aktywnej),
- jednostronne wyczerpywanie z gleby składników pokarmowych, a w przypadku gospodarstw bezinwentarzowych - spadek zawartości próchnicy w glebie.

Korzyści wynikające z wprowadzenia płodozmianu w gospodarstwie są wielostronne. Podkreśla się przede wszystkim minimalizację zagrożeń dla środowiska jaką zapewnia płodozmian, w przeciwieństwie do monokultury i zmianowań specjalistycznych. Duże korzyści płynące z wprowadzenia płodozmianu, to także możliwość uporządkowania całokształtu agrotechniki, zwiększenie efektywności nawożenia, możliwość opracowania planu nawożenia, tworzenie warunków do utrzymywania na optymalnym poziomie zasobności gleby i poprawy jej żywności.

RACJONALNE ZMIANOWANIE ROŚLIN



Wreszcie ograniczenie ujemnego wpływu rolnictwa na środowisko. Płodozmian na glebach lekkich, powinien składać się przynajmniej z 3 gatunków roślin, a na ciężkich liczba roślin wchodzących w skład płodozmianu powinna wynosić 4-5.

Mówiąc o płodozmianie, mamy na myśli wieloletni system organizacji produkcji roślinnej w gospodarstwie polegający na:

- dokonaniu wyboru gatunków roślin towarowych i pastewnych, które będą uprawiane w płodozmianie (kryterium wyboru stanowią warunki siedliskowe gospodarstwa, zapotrzebowanie na pasze gospodarskie oraz przewidywana opłacalność produkcji roślin towarowych),
- ustaleniu ilości nawozów organicznych produkowanych w gospodarstwie,
- określeniu kolejności (następstwa) roślin w zmianowaniu,
- przyjęciu liczby pól płodozmianu, z której wynikać będzie czas przerwy w uprawie gatunków roślin na tym samym polu,
- podziale rozłogu gospodarstwa na pola zbliżonej wielkości, w liczbie odpowiadającej liczbie pól płodozmianu.

Dla tak skonstruowanego płodozmianu, możliwe jest opracowanie planu nawozowego, planu ochrony roślin, bilansu próchnicy itp.

W praktyce jednak, w gospodarstwach znajdujących się jeszcze w fazie organizacji, powiększania arealu, stanowiących konglomerat gruntów własnych i dzierżawionych oraz w gospodarstwach o bardzo niekorzystnym rozłogu pól, pilnie wymagającym scalenia, wprowadzenie płodozmianu przez pewien czas może być nierealne. Nie oznacza to jednak rezygnacji ze wszystkich korzyści jakie daje płodozmian. Już wprowadzenie 2-3 letnich członów zmianowania, stanowić będzie duży postęp organizacyjny i przyniesie wyraźne korzyści, w porównaniu z przypadkowym następstwem roślin nie uwzględniającym podstawowych zasad.

Andrzej Wieczorek
Kierownik Działu

Technologii Produkcji Rolniczej i Doświadczalnictwa