

Zabiegi przed i po zbiorze pszenicy

Autor: Redaktor Naczelny

Data: 20 września 2016



Jakie zabiegi późniwe należy wykonać tuż po zbiorze pszenicy? Zapraszamy na kolejny odcinek „Poradnika agroFaktu”.

agroFakt.pl: Witam serdecznie w kolejnym odcinku „Poradnika agroFakt”. Znajdujemy się na polkach doświadczalnych z pszenicą i jesteśmy tuż przed zbiorem. Ze mną jest prof. Marcin Kozak. Witam serdecznie.

prof. dr hab. Marcin Kozak: Witam serdecznie Panią, witam serdecznie Państwa.

Plon ziarna to jedno, a co ze słomą?

Jeżeli chodzi o zagospodarowanie słomy podczas zbioru to bardzo ważne jest, żeby od razu ją ciąć na możliwie małe kawałeczki, tak żeby 75% masy słomy nie przekraczało długości 10 cm, żeby ją można było łatwo i dobrze wprowadzić w profil glebowy, żeby nie tworzyła się mata, która będzie uniemożliwiała podciąg wody dla rośliny następczej i żeby z tej słomy tworzyła się próchnica oraz żeby były dostępne składniki pokarmowe.

Najczęściej w praktyce po pszenicy ozimej siejemy [rzepak](#) ozimy ze względów ekonomicznych.

prof. Marcin Kozak

Jaka jest wartość nawozowa takiej słomy i czy warto ją wykorzystywać do celów energetycznych?

Jeżeli chodzi o wartość nawozową to ona zależy od plonu słomy. Ten może się wahać w szerokich granicach od 3 nawet do 6-7 ton. Jeżeli mamy krótką słomę odmiany pszenicy to wtedy tej słomy mamy mniej. Jeżeli długą słomę to logiczne jest, że więcej. Natomiast przeciętnie w takich 5-6 tonach słomy znajduje się ok. 35-55 kg azotu. **Do tego 7-10 kilogramów fosforu, ok. 70, nawet do 90 potasu, 12-14 kilogramów wapnia i jeszcze jakieś 5-7 kg magnezu.** Natomiast jeśli chodzi o wykorzystanie na cele energetyczne to szczególnie w gospodarstwach, gdzie nie ma produkcji zwierzęcej, nie polecałbym tego rozwiązania, dlatego że słoma jest nośnikiem materii organicznej. Natomiast tam, gdzie ta produkcja zwierzęca jest, jeżeli mamy nadmiar w gospodarstwie okresowy słomy, to wtedy raz na jakiś czas z danego roku możnaby tę część słomy ewentualnie przeznaczyć do sprzedaży na cele energetyczne.

Jak wspomagać tworzenie się warstwy próchnicy?

Jeżeli chodzi o rozkład słomy w kierunku próchnicy ważne jest to, aby pamiętać, że bezpośrednio po zbiorze jest bardzo szeroki stosunek węgla do azotu. **On jest w pszenicy ok. 60 do 100 do 1, dlatego na każdą tonę słomy warto pamiętać, aby dać ok. 5-7 kg azotu lub, jeżeli chcemy postępować taniej, dać od 0,5 do 1,5 tony wapnia w postaci tlenkowej, czyli wapna tlenkowego.** To również poprawia tutaj rozkład słomy w kierunku tworzenia się próchnicy i dostępności makro- i mikroelementów dla rośliny następczej.

Co powinniśmy wysiać po pszenicy?

Najczęściej w praktyce po pszenicy ozimej siejemy rzepak ozimy ze względów ekonomicznych. I tu dlatego tak ważne jest dokładne rozdrobnienie słomy na króciutkie fragmenty, aby potem kielkujący rzepak miał dobre warunki do kiełkowania i wschodów.

Dziękuję bardzo, na dzisiaj to już wszystko i zapraszam serdecznie na kolejny odcinek „Poradnika agroFakt”.

Do zobaczenia na naszych polach.