

Wykorzystanie łubinów i grochów do siewów międzyplonowych

Możliwość uzyskania plataności rolno-środowiskowych z pakietu ochrona gleb i wód wariant 8.3 międzyplon ścierniskowy oraz degradacja gleb, szczególnie słabszych, spowodowana monokulturą zbożową i uproszczeniami w uprawie zachęcają wielu rolników do wysiewu w sierpniu międzyplonów. Powszechnie wiadomo, że najtańszym międzyplonem jest gorczyca, lecz to że w niewielkim stopniu podnosi ona plonowanie zbóż jest informacją mało znaną, podobnie zresztą jak fakt, że łubin wysiewany w międzyplonie i przyorany jest obok obornika, najlepszym źródłem próchnicy i azotu także czynnikiem silnie podnoszącym plonowanie zbóż.

Wg badań przeprowadzonych na dawnej ATR Bydgoszcz średni plon jęczmienia jarego zasianego po międzyplonie łubinowym wzrósł o przeszło 7 q/ha, natomiast po gorczycy tylko o około 2 q/ha.

Uproszczona technologia wysiewu międzyplonów

do wysiewu nadają się szybkoorosnące i wytwarzające w krótkim czasie dużą zieloną masę odmiany łubinu wąskolistnego: ZEUS, BORUTA i MIRELA, a także wysoka peluska – MUZA. Gorzka odmiana MIRELA polecana jest wyłączenie na pola, na których żeruje dużo saren i jeleni, gdyż wbrew utartym przekonaniom odmiany gorzkie ani nie wytwarzają większej zielonej masy ani nie mają mocniejszego korzenia niż odmiany słodkie. Zielonka słodkich odmian ZEUS i BORUTA może być także wykorzystana jako pasza dla bydła. Ze względu na niski plon i wysoką cenę nasion, a także dłuższy okres wegetacji i wolny początkowy przyrost nie opłaca się, szczególnie przy wysiewie po 10 sierpnia, wykorzystywać w poplonie łubinu żółtego.

w technologii uproszczonej zakłada się niewielką obszarowo plantację nasienną (planując zbiór nasion w ilości około 20 q/ha), a zebrane kombajnem nasiona bezpośrednio po zbiorze, bez

dosuszania, wysiewa się na ścierni rozrzućnikiem do nawozów i płytko talerzuję (podoruje). Rozrzućnik należy tak ustawić aby wysiać co najmniej 250 kg nasion na hektar ścierni.

- Nasiona ze zbioru kombajnowego można też doczyścić i wysiać tradycyjnie siewnikiem w uprawioną glebę, a wówczas ilość wysiewu zmniejszamy do około 180-200 kg/ha.
- Przy wysiewie poplonu na glebach lepszych (IIIa-IVb) do nasion łubinu można domieszać nasiona peluski MUZA w ilości około 75 kg/ha, wówczas ilość wysiewanego łubinu zmniejszamy o około 33%. Można też wysiać tylko peluszkę MUZA w ilości ok 250 kg/ha.
- Poplony wysiewać można już w lipcu, a końcowym terminem jest połowa sierpnia, a na zachodzie Polski 20 sierpnia. Wysiew późniejszy jest możliwy lecz wiązać się będzie z wytworzeniem zbyt małej zielonej masy.
- Ze względu na zbyt dużą konkurencję samosiewów zbóż jarych, poplony łubinowe zaleca się wysiewać po zbożach ozimych chyba, że zamierza się je wykorzystać do karmienia bydła łącznie ze zbożem.
- Wytworzona zielona masa może być przyorana w okresie przedzimowym lub pozostawiona do wiosny, chroniąc przy okazji glebę przed erozją. Trzeba jednak pamiętać, że ze względu na przesuszenie gleby orka wiosenna powinna być wykonana płytko lub zastąpiona talerzowaniem i siewem siewnikiem z redlicami talerzowymi.

Dodatkowe informacje:

Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. GR IHAR
Oddział w Przebedowie 62-095 Murowana Goślina

e-mail: przebedowo@hrsmolice.pl
tel. 61/81 22 395 w 116 ☎ 668 835 894