

Kształtowanie i ochrona ładu mieszanki jęczmienia jarego z grochem siewnym.

1.Wstęp

2. Przegląd literatury

2.1 Zalety i wady mieszanek roślin strączkowych ze zbożami

2.2 Składniki (gatunki) mieszanek zbożowo-strączkowych

2.3 Wartość paszowa plonu mieszanek zbożowo-strączkowych

2.4 Znaczenie gleby w projektowaniu udanej mieszanki zbożowo-strączkowej

2.5 Zasady komponowania mieszanek strączkowych ze zbożami

2.5.1 Czynniki wpływające na udział składników w wysiewanej mieszance

2.5.2 Rola odmian

2.5.3 Konkurencja międzygatunkowa – czynniki kształtujące udział składników mieszanki w czasie jej wzrostu

2.6 Rola i miejsce mieszanek zbożowo-strączkowych w zmianowaniu

2.7 Uprawa roli pod zasiewy mieszane zbóż ze strączkowymi 13

2.8 Regulowanie odczynu gleby i nawożenie mieszanek zbóż ze strączkowymi

2.9 Siew mieszanek zbożowo-strączkowych

2.9.1 Gęstość siewu mieszanki zbożowo-strączkowej

2.9.2 Głębokość siewu i rozstawy rzędów

2.10 Ochrona ładu mieszanek strączkowych ze zbożami

2.10.1 Chwasty, choroby i szkodniki zagrażające mieszankom zbożowo-strączkowym

2.10.2 Chemiczne metody ochrony mieszanek zbożowo-strączkowych przed agrofagami

2.10.3 Niechemiczne metody ochrony mieszanek

2.11 Zbiór mieszanek zbożowo-strączkowych

3. Część projektowa

3.1 Charakterystyka gospodarstwa

3.2 Charakterystyka regionu, w którym się znajduje się gospodarstwo

3.3 Stanowisko

3.4 Udział komponentów w wysiewanych mieszankach

3.5 Wymagania komponentów mieszanki

3.6 Wybór odmian

3.7 Płodozmian

3.8 Bilans materii organicznej w płodozmianie i nawożenie organiczne

3.9 Nawożenie mineralne

3.10 Uprawa roli

3.11 Przygotowanie materiału siewnego i siew mieszanki

3.11.1 Materiał siewny

3.11.2 Ilość wysiewu

3.11.3 Zaprawianie materiału siewnego

3.11.4 Parametry siewu

3.12 Ochrona łanu w trakcie wegetacji

3.13 Zbiór mieszanki

3.14 Ocena udziału komponentów w plonie mieszanki i jakość plonu

3.15 Wartość energetyczna paszy uzyskanej z mieszanek

3.16 Kalkulacja ekonomiczna

Podsumowanie

Piśmiennictwo

Streszczenie