

Ochrona warzyw przed chwastami - A.Dobrzański

Spis treści

Wstęp

Wpływ metod ochrony przed chwastami na jakość i wartość odżywczą warzyw

Ekologiczne podstawy ochrony przed chwastami

Przyczyny i źródła zachwaszczenia

Charakterystyka zbiorowisk chwastów upraw warzywnych

Szkodliwość chwastów dla rośliny uprawnej

Próg szkodliwości chwastów i krytyczny okres konkurencji

Krytyczny okres konkurencji w uprawie różnych roślin warzywnych

Sposoby zwalczania chwastów

Zapobieganie

Metody agrotechniczne

Metody fizyczne

Metody biologiczne

Metody chemiczne

Integrowana metoda zwalczania chwastów i jej wpływ na agrotechnikę

Zasady klasyfikacji herbicydów

Przyczyny selektywnego działania herbicydów

Wpływ czynników środowiska i fazy rozwojowej roślin na działanie herbicydów

Temperatura

Wilgotność powietrza i gleby

Właściwości gleby

Światło

Faza rozwojowa rośliny uprawnej i chwastów

Skład gatunkowy zachwaszczenia

Uodpornianie się chwastów na herbicydy

Przemiany herbicydów w środowisku

Następstwo roślin po zastosowaniu herbicydów

Mieszanki herbicydów oraz łączne ich stosowanie z innymi agrochemikaliami

Cele i warunki sporządzania mieszanin

Mieszanki herbicydów

Mieszanki herbicydów z innymi środkami ochrony roślin

Łączne stosowanie herbicydów i nawozów dolistnych

Substancje wspomagające działanie herbicydów

Technika stosowania herbicydów

Przygotowanie opryskiwacza do pracy

Wykonanie zabiegu

Pasmowe stosowanie herbicydów

Kalibrowanie opryskiwaczy ręcznych i plecakowych

Mycie aparatury

www.pwril.com