

Praktyczne wskazówki (zalecenia) dla rolników ekologicznych prowadzących uprawę nasienną koniczyny

1. Uprawa koniczyny w siewie czystym, w terminie wczesnowiosennym umożliwia zbiór nasion już w pierwszym roku wegetacji roślin (w roku siewu).
2. W produkcji nasiennej, koniczynę czerwoną uprawia się w szerszej rozstawie rzędów niż stosowana na plantacjach zbieranych na paszę. Szeroka rozstawa rzędów sprzyja tworzeniu pędów generatywnych, umożliwia równomierne nasłonecznienie rzędów ułatwiając dostęp owadów zapylających.
3. Szersza rozstawa rzędów umożliwia skuteczne prowadzenie zabiegów mechanicznego niszczenia chwastów aż do fazy rozwoju roślin powodującej zakrycie międzyrzędzi. Przy mniejszych szerokościach rzędów, zakrycie międzyrzędzi następuje wcześniej, uniemożliwiając wjazd narzędzi pielęgnacyjnych bez ryzyka uszkodzenia koniczyny, prowadząc w efekcie do zwiększenia stopnia zachwaszczenia plantacji. Chwasty pozostawione na poletkach, po osiągnięciu fazy dojrzałości nasion, stwarzają niebezpieczeństwo wtórnego zachwaszczania plantacji.
4. Biorąc pod uwagę tempo pojawiania się chwastów na plantacji w całym okresie wegetacyjnym, zaleca się, aby ich zwalczanie rozpoczynać już w roku poprzedzającym wysiew koniczyny, jesienią, po zejściu z pola przedplonu. Z tego samego względu wprowadzenie do gleby nawozów organicznych w postaci obornika lub gnojowicy powinno nastąpić nie później niż na trzy lata przed planowanym siewem koniczyny, umożliwiając wcześniejsze skielkowanie nasion chwastów zawartych w nawozie.
5. Stosując wysiew nasion koniczyny w ilości 8 kg/ha, i rozstawę rzędów wynoszącą 40 cm, w roku siewu można uzyskać o ok. 30% wyższy plon nasion, w porównaniu z siewem 12 kg nasion/ha w rzędy odległe o 20 cm. Dlatego też w uprawie koniczyny czerwonej na nasiona metodami ekologicznymi zaleca się wysiew nasion w ilości 8 kg/ha w rzędy odległe o 40 cm. Z uwagi na nieco niższy poziom plonowania, mniej zalecaną normą wysiewu nasion jest ilość 10 kg/ha w rozstawie rzędów 30 cm. Obie szerokości międzyrzędzi umożliwiają przeprowadzenie kilku zabiegów mechanicznego niszczenia chwastów w okresie wegetacyjnym.