

Lucerna mieszańcowa RADIUS

Właściciel odmiany: Hodowla Roślin Bartązek Sp. z o.o. Grupa IHAR tel. 0 605 829 744
Hodowla zachowawcza i reprodukcja: Kieleckie Przedsiębiorstwo Nasienne CN Kielce ul.
Sienkiewicza 76, 25-501 Kielce, tel. 041 368 45 02

Opis botaniczny: odmiana średnio wczesna, o wyprostowanych łodygach. Charakteryzuje się obfitym kwitnieniem i zwiększoną odpornością na okresowe chłody w fazie zawiązywania strąków, co zapobiega opadaniu zawiązków.

Cechy użytkowe

1. Typ użytkowania – **odmiana pastewna, przeznaczona do użytkowania kośnego w uprawie jednogatunkowej i w mieszankach z trawami**

2. Cechy użytkowe: dobra plenność – plon suchej masy od 9 do 15 t/ha, zależnie od stanowiska i agrotechniki. Dobry rozkład plonu w okresie wegetacji oraz stabilność plonowania w latach użytkowania. Odmiana odporna na *Verticillium alboatrum*.

Plonowanie nasienne odmian lucerny mieszańcowej i siewnej w dt/ha. Radzików 2000-2001

Odmiany Rok zbioru	Odmiany				
	Radius	Kometa	Tula	Barallix (Fr)	Treasure(USA)
2000	4,9	3,8	4,7	4,2	3,4
2001	5,2	4,1	4,7	4,5	3,6

Produkcja nasienna

1. Potencjał plonu nasion do 8dt/ha, przeciętnie 3-4dt/ha.
2. Zbiór nasion z I lub II pokosu, termin dojrzewania - sierpień
3. Rejonizacja uprawy: pH gleby 6,5-7, tereny o suchszym klimacie i długim okresie wegetacyjnym.
4. Nawożenie przedsiwne: 80-100kg P₂O₅, 140-160kg K₂O
5. Wapnowanie gleby przedsiwne, dawki nawozu zależne od rodzaju i pH gleby oraz formy nawozu: wapno węglanowe od 0,8-1,5t/ha, tlenkowe od 0,8-2,5t/ha.
6. Nawożenie mikroelementami w formie zaprawy lub dolistnie w roku plonowania nasion.
7. Zakładanie plantacji nasiennych wiosną jako wsiewka w zboża jare lub w siewie czystym.
8. Zalecany wysiew na plantacji nasiennej 5kg/ha nasion.
9. Zalecana szerokość międzyrzędzi 35 – 40cm, w zależności od żyzności gleby.
10. Niszczenie chwastów dwuliściennych w roku siewu plantacji środkiem Basagran 480SL w dawce 2-3l/ha w fazie 2-3 liści lucerny.
11. Niszczenie owsa głuchego i chwastów prosowatych preparatem Illoxan 36 EC w dawce 3l/ha w fazie 2-3 trójdzielnych liści u lucerny.
12. Niszczenie chwastów jedno i dwuliściennych preparatem Kerb 500 SC w dawce 2l/ha w okresie od końca września do przymrozków.
13. Niszczenie szkodników na plantacjach w drugim i dalszych latach użytkowania w fazie odrastania roślin po I pokosie i formowania pąków kwiatowych preparatami: Alfamor 050 EC w dawce 0,2l/ha lub Alfazot w dawce 0,2l/ha lub Decis 2,5 EC w dawce 0,3l/ha. Niszczenie mszyc preparatem Pirimor 25WG w dawce 0,5kg/ha lub Pirimor 50DG w dawce 0,25kg/ha
14. Plantacja nasienna wymaga desykacji preparatem Reglone 200 SL w dawce 2-3l/ha + zwilżacz lub Reglone Turbo 200SL w dawce 1,5-2l/ha w fazie gdy 60% strąków zmieni kolor na czarno-brązowy, 80% nasion nabierze zabarwienia żółtego.
15. Zbiór nasion jednofazowo kombajnem.
16. Zalecany okres użytkowania plantacji nasiennych - 2 lata pełnego użytkowania.