

Tehnološki poskus: Solata - zaščita po toči
Lokacija: Jablje
Leto: 2019

Prejšnji posevek: ajda

Gnojenje: 20 t/ha hlevski gnoj, 81 kg/ha N, 240 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; sorta Tolminka

Gostota sajenja: 30 cm x 30 cm; 66.600 rastlin/ha; tri-vrstni pasovi

Setev: 22.03.2019, presajanje: 22.04.2019; toča 21.05.2019; zaščita po toči: 1. tretiranje 24.05.2019, 2. tretiranje 31.05.2019

Aplikacija: z nahrbtno škropilnico - le neto površina posevka, poraba 700 l/ha ali s traktorsko škropilnico - cela površina posevka, poraba 350 l/ha

Zasnova poskusa: naključne skupine, v vzorcu 8 do 18 rastlin; statistična obdelava: analiza variance za naključne skupine

Tretiranje	Izvor	Dobavitelj	Način nanosa vrsta škropilnice	Koncentracija	Odmerek pri posameznem tretiranju	15 dni po toči (05.06.)			23. dni po toči (13.06.)
						Število poškodovanih listov	Število novih listov*	Premier rastline* cm	Premier rastline* cm
Kontrola - brez tretiranj	/	/	/	/	/	5,2	12,6 a	25,7 ab	34 b
Algo-Plasmin	Cuxin	Metrob	nahrbtna	40 g/10 l vode	2,8 kg/ha	5,6	17,5 b	30,4 c	36 c
LabiCuper	Macasa	Karsia	nahrbtna	40 ml/10 l vode	2,8 l/ha	5,9	16,8 b	24,9 a	34 b
Algo-Plasmin +LabiCuper	Cuxin+Macasa	Metrob+Karsia	nahrbtna	30 g Algo-Plasmin + 20 ml LabiCuper/10 l vode	2,1 kg/ha Algo-Plasmin +1,4 l/ha LabiCuper	5,4	12,6 a	25,5 a	33 ab
Cuprablau Z 35 WG	Cinkarna Celje	Cinkarna Celje	traktorska	45 g/10 l vode	1,6 kg/ha	5,5	12,4 a	26,9 b	32 a
Povprečje						5,5	14,4	26,7	33,9

* Statistično značilno različne vrednosti posameznih parametrov so označene z različnimi črkami.