

**Tehnološki poskus:** Bučka - zaščita po toči

**Lokacija:** Jablje

**Leto:** 2019

Prejšnji posevek: ajda

Gnojenje: 40 t/ha hlevski gnoj, 81 kg/ha N, 240 kg/ha K<sub>2</sub>O

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; različne sorte

Gostota sajenja: 140 cm x 50 cm; 14.285 rastlin/ha

Setev: 05.04.2019, presajanje: 26.04.2019; 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, statistična obdelava: analiza variance za naključne skupine

Tretiranje	Izvor	Dobavitelj	Način nanosa vrsta škropilnice	Koncentracija	Odmerek pri posameznem tretiranju
Kontrola - brez tretiranja	/	/	/	/	/
Algo-Plasmin	Cuxin	Metrob	nahrbtna	40 g/10 l vode	2,8 kg/ha
LabiCuper	Macasa	Karsia	nahrbtna	40 ml/10 l vode	2,8 l/ha
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
Cuprablau Z 35 WG	Cinkarna Celje	Cinkarna Celje	traktorska	45 g/10 l vode	1,6 kg/ha

Tretiranje	Sorta	15 dni po toči (05.06.)	
		Število poškodovanih listov	Število novih listov*
Kontrola - brez tretiranja	Baldo F1	8,4	3,5
	Opera F1	8,0	3,0
	Brillante F1	8,6	3,8
	<b>povprečje</b>	<b>8,3</b>	<b>3,4</b>
	<b>LSDpostopek</b>		ns
Cuprablau Z 35 WG	Baldo F1	7,4	3,8
	Opera F1	9,1	3,3
	Brillante F1	8,3	3,3
	<b>povprečje</b>	<b>8,3</b>	<b>3,6</b>
	<b>LSDpostopek</b>		ns

Algo-Plasmin	Gioconda F1	8,3	4,5
	Darko F1	8,9	4,0
	Zuboda	7,0	3,9
	<b>povprečje</b>	<b>8,1</b>	<b>4,1</b>
Cuprablau Z 35 WG	Gioconda F1	10,8	4,4
	Darko F1	8,5	3,4
	Zuboda	9,0	2,7
	<b>povprečje</b>	<b>9,4</b>	<b>3,5</b>
<b>LSDpostopek</b>		ns	

LabiCuper	Eight ball F1	9,4	4,3
	Dunja F1	7,9	3,4
	Faro F1	7,1	2,6
	<b>povprečje</b>	<b>8,1</b>	<b>3,4</b>
Cuprablau Z 35 WG	Eight ball F1	9,6	3,8
	Dunja F1	8,3	2,7
	Faro F1	5,9	3,5
	<b>povprečje</b>	<b>7,9</b>	<b>3,4</b>
<b>LSDpostopek</b>		ns	

Algo-Plasmin +LabiCuper	Heroe F1	7,1	1,6
	Latino F1	6,8	2,5
	<b>povprečje</b>	<b>7,0</b>	<b>2,0</b>
Cuprablau Z 35 WG	Heroe F1	7,7	2,2
	Latino F1	6,4	2,7
	<b>povprečje</b>	<b>7,0</b>	<b>2,4</b>
<b>LSDpostopek</b>		ns	

\* Med postopki ni bilo statistično značilnih razlik.