



Kmetijski inštitut Slovenije

Lahko z uporabo insekticidov uspešno zatremo resarje na čebulnicah?

15. ZELENJADARSKE URICE

Ljubljana, 21.1.2024

Primož Žigon (KIS) in Iva Imperl (KGZS Zavod NM)

Opis problema

- Čebulo in por najpogosteje napada tobakov resar (*Thrips tabaci*).
- Povzroča zmanjšanje asimilacijske površine, poškodovani listi se hitreje sušijo, kar vpliva na manjši pridelek (in kakovost).
- Posebej nevarni v vročih in suhih letih.
- Na voljo vse manj učinkovitih insekticidov, problematika odpornosti?

<https://www.ivr.si/skodljivec/resarji-na-cebuli-in-poru/>



Zasnova poskusa

- Poljski poskus na dveh lokacijah (KIS in KGZS Zavod NM)
- Holandska rumena ('Stuttgarter Riesen')
- 5 obravnavanj: 4 insekticidi + kontrola (neškropljeno) v 4 ponovitvah

Obravnavanje	Ime pripravka	aktivna snov	Odmerek L/ha
1	kontrola	neškropljeno	
2	Neemazal – T/S	azadirachtin	3
3	Benevia	ciantraniliprol	0,75
4	Karate Zeon 5 CS	lambda cihalotrin	0,15
5	Laser plus	spinosad	0,2

- Zasnova, izvedba in vrednotenje v skladu z EPPO PP 1/267 (1) Efficacy evaluation of insecticides - Thrips in *Allium* crops

Poskus Novo mesto

- Ratež, Novo mesto

Velikost poskusa	60 m ²
Zasnova poskusa	bločni poskus v 4 ponovitvah
Število obravnavanj	5
Število ponovitev	4
Širina parcelice	1 m
Dolžina parcelice	3 m
Površina ponovitve=parcelice	3 m ²



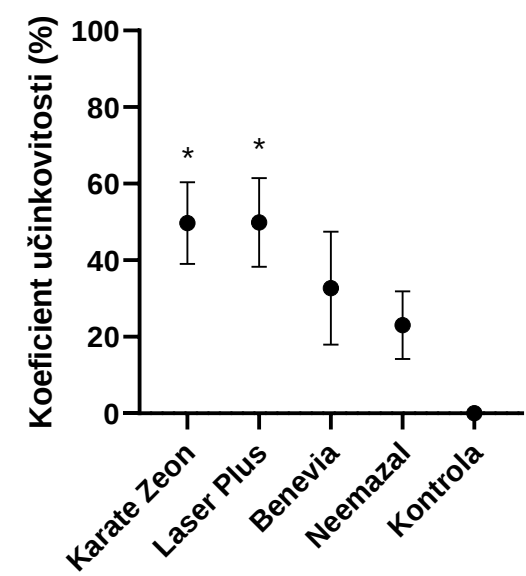
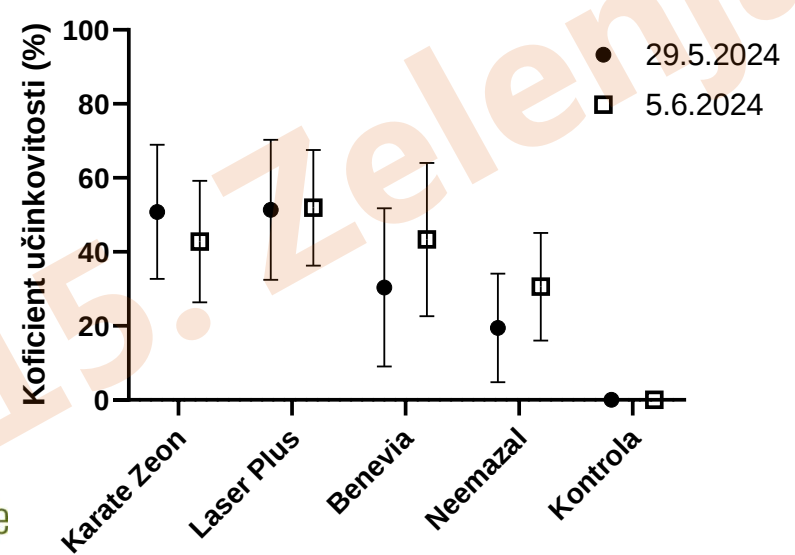
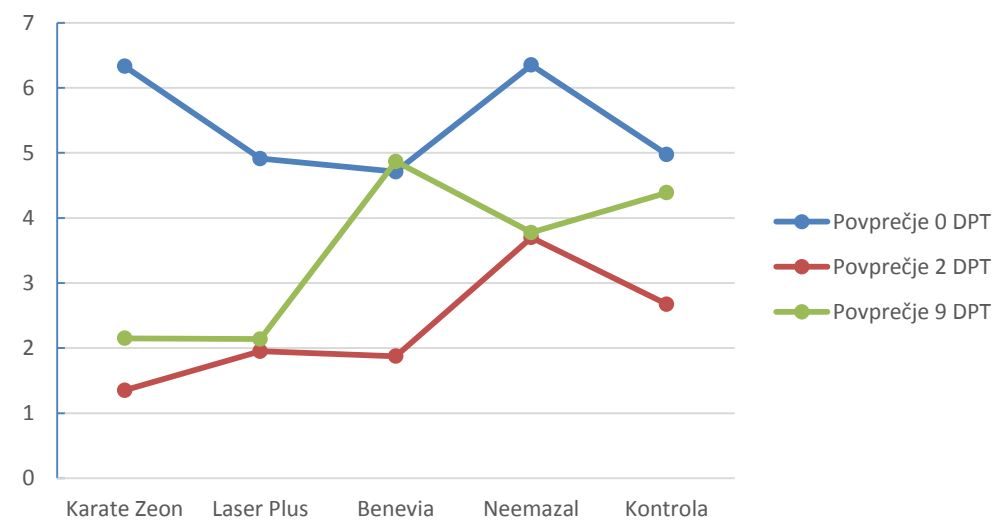
Poskus Ljubljana

- Šentjakob pri Ljubljani

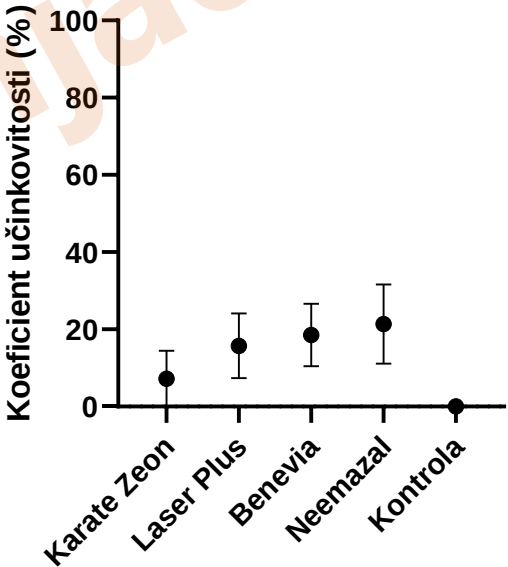
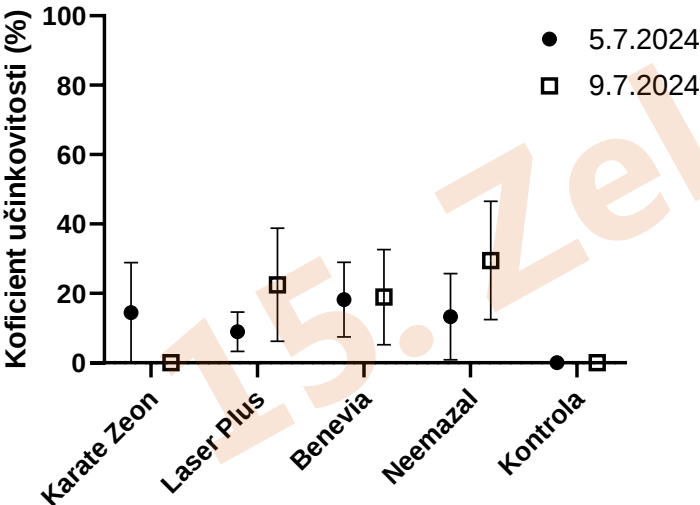
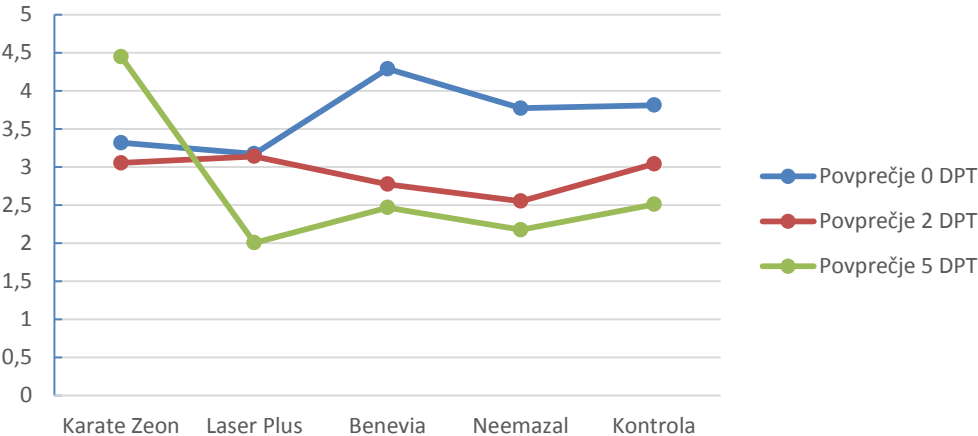
Velikost poskusa	240 m ²
Zasnova poskusa	bločni poskus v 4 ponovitvah
Število obravnavanj	5
Število ponovitev	4
Širina parcelice	3 m
Dolžina parcelice	4 m
Površina ponovitve=parcelice	12 m ²



Rezultati Novo mesto



Rezultati Ljubljana



Sklepi

- Nizka = nezadostna učinkovitost kemičnih insekticidov za zatiranje resarjev.
- Razlike v delovanju in rezidualnih učinkih aktivnih snovi.
- Vpliv vremenskih razmer na učinkovitost insekticidov.
- Povečanje učinkovitosti insekticidov z uporabo močil?
- Drugi razlogi za nezadostno učinkovitost – odpornost?

Dan integriranega varstva vrtnin 2025

sreda, 12. februar 2025 (na daljavo)





Kmetijski inštitut Slovenije

HVALA ZA POZORNOST