



# KUPUSNA MUVA U BAČKOJ

22.06.2021



## Dassineura brassicae – Muva kupusne mahune



- ▶ Muva ima 3-4 generacije godišnje. Prezimljava larva u zemljištu, gde se u kukolji.
- ▶ Početkom cvetanja uljane repice izleću prve muve, kada temperature pređu 13°C. Izletanje sa mesta prezimljavanja je razvučeno i traje do mesec dana.
- ▶ Ženke odlažu jaja u grupama od po 8-10 u komuške. U jednoj komuški može biti i do 140 jaja. Jedna ženka odloži do 60 jaja. Larve se hrane na unutrašnjoj stenki komuške, a ne semenkama.



## Dassineura brassicae – Muva kupusne mahune

- Muva ulazi u mahunu preko uboda koji je prethodno napravila repičina pipa (*Ceutorhynchus assimilis*)
- Repičina pipa ne prečinjava značajniju štetu. Larve pojedu do maksimalno 6 semenki u mahuni. Veća šteta je zapravo ubod na mahuni koji otvara vrata za napad kupusne muve
- Suzbijanje repičine pipe je ogranično zbog propisa o zabrani insekticidnog tretmana u vreme cvetanja uljane repice





## Muva kupusne mahune – kako prepoznati prisustvo?



- ▶ Mahune žute, zatim posmeđe, suše se i pucaju, a semenke ispadaju.
- ▶ Do ovih posledica dolazi vež dve nedelje nakon ovipozicije.
- ▶ Larve padaju na zemljište zavlače se, prave kokon, te daju muve nove generacije koje žive slično prethodnoj generaciji





## Muva kupusne mahune na severu Bačke



- Na 25% uzorka od 600 ljuski primećeno je da je kupusna muva položila jaja i razvile se larve kupusne muve u mahuni
- Na 10% uzorka šteta je lako uočljiva u vidu žutih ili potpuno osušenih mahuna
- Na 15% uzoraka vidljiv je ubod u još uvek zelenoj ljusci gde je kupusna muva položila jaja, larve se hrane opnom, što će za posledicu imati lako otvaranje ljuske i osipanje semena. Veće štete se očekuju na rubnim delovima parcela



## Limagrain Europe

Biopôle Clermont-Limagne – Rue Henri Mondor - 63360 Saint-Beauzire - FRANCE

Tél. : +33 (0)4 15 40 03 00

*Photos : Watier Visuel, Denis Pourchet*

*S.A.S. au capital de 9 229 894,75 € - SIREN 542 009 824 RCS Clermont-Ferrand- APE : 0111Z - N° TVA intracomm. FR54 542 009 824*

[www.limagrain-europe.com](http://www.limagrain-europe.com)



Limagrain Field Seeds

Limagrain