

V Mariboru, 09. 8. 2019

## OBVESTILO O POJAVU ZELENINE MUHE

Obveščamo vas, da smo na posevkih zelene in drugih kobulnic na rumenih ploščah v preteklem tednu ponovno ujeli osebkne zelenine muhe (*Euleia heraclei*).

Gostiteljske rastline: zelena, luštrek, peteršilj, pastinak, korenje, ostale kobulnice

Znaki napada: Žerke naredijo mehurjaste rove v listih, povrhnjica lista ostane nepoškodovana, listi se posušijo. Simptome lahko zamenjamo z glivično okužbo.

Biologija: Muha je velika 5 mm, rumena glava, telo rjasto rumeno do črno, na krilih črne prečne proge. Ličinke (žerke) bele barve, 6-7 mm, zabubi se v tleh. Prezimijo bube v tleh. Zelenina muha ima tri do štiri rodove letno, prvi rod že leta od konca marca naprej, v rastlinjaku lahko že tudi prej. Samice odlagajo jajčeca na liste, ličinke naredijo mehurjaste rove v listih.

Gospodarska škoda: poškodbe na listih, suhi listi celotne rastline, velika škoda nastane tudi na sadikah

Obvladovanje zelenine muhe:

- spremljanje na rumene lepljive pasti
- odstranjevanje in uničenje napadenih listov
- pokrivanje posevkov

Kemično varstvo:

Za namene varstva pred tem škodljivcem v Sloveniji še ni registriranih potrebnih kemičnih sredstev za varstvo rastlin



Slika 1. Ulov zelenine muhe (*Euleia heraclei*) na rumeno ploščo, foto: Miša Pušenjak





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD  
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor  
tel.: (02) 228 49 00, fax: (02) 251 94 82  
E-pošta: [info@kmetijski-zavod.si](mailto:info@kmetijski-zavod.si),  
<http://www.kmetijski-zavod.si/>



Posledice  
prehranjevanja  
ličinke na listu  
zelene



Osebkine zelenine  
muhe ulovljeni  
na rumen  
lepljivi plošči

V teku pa je tudi nalet **korenčkove muhe (Psila rosae)**. V namen varstva pred tem škodljivcem lahko uporabite:

1. **Sredstvo PERFEKTHION**, ki se uporablja kot sistemski in dotikalni insekticid širokega spektra delovanja:

**v korenju** za omejevanje številčnosti populacije korenjeve muhe (*Psila rosae*) v odmerku 0,6 L/ha (6 ml na 100 m<sup>2</sup>), dovoljeni sta dve tretiranji v eni rastni dobi, v časovnem intervalu od 14 do 21 dni, tretira se ob pojavu škodljivca.

**v pastinaku in peteršilju** za pridelavo korena za omejevanje številčnosti populacije korenjeve muhe (*Psila rosae*) v odmerku 0,6 L/ha (6 ml na 100 m<sup>2</sup>), dovoljeni sta do dve tretiranji v eni rastni dobi v časovnem intervalu od 14 do 21 dni, tretira se ob pojavu škodljivca.

**Perfekthion ni registriran za uporabo v zeleni**

**Opozorilo: Listje peteršilja in pastinaka, tretiranega s sredstvom PERFEKTHION, se ne sme uporabljati za prehrano ljudi.**

2. Sredstvo **NEEMAZAL - T/S**:

na zeliščih za svežo uporabo (z izjemo drobnjaka), **med katere štejemo tudi luštrek**, na prostem in v zaščitnih prostorih za zatiranje nekaterih sesajočih in grizočih žuželk ter **listnih zavrtalk (listnih minerjev)**, za zmanjšanje populacije resarjev (*Thrips* spp.), škržatov (*Cicadina*) in listnih uši (*Aphididae*), v odmerku 3,0 L/ha in porabi 500 do 800 L vode na ha (30 mL/100 m<sup>2</sup> in 5 do 8 L vode/100 m<sup>2</sup>); tretira se ob pojavu prvih ličink do razvojne konec zorenja zelišč (BBCH89); čez 7 do 10 dni se tretiranje po potrebi ponovi. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 3-krat v eni rastni dobi. Sredstvo **v predlaganem odmerku ne zatira** stenic (*Pentatomidae*) in bolhačev (*Phyllotreta*).

3. Na tržišču je tudi pripravek za dvig odpornosti rastlin **NEEM tonik**.

Neem tonic je organsko listno gnojilo rastlinskega izvora, ki ga pridobivajo iz jedrc drevesa Neem (*Azadirachta indica*). Povečuje odpornost rastlin na škodljivce in bolezni. V situaciji, ko ni dovoljeno uporabiti kemičnih sredstev za varstvo rastlin pred tem škodljivcem, lahko pomembno zmanjša število osebkov v prvem naletu. Zato priporočam, da se ga uporabi.

**Dodatno:**

Svetujem, da je sredstvom za varstvo rastlin (**razen pripravkoma Neem azal in Neem tonic**) dodamo močilo, dovoljeno v ekološki pridelavi WETCIT. To močilo je narejeno na osnovi mešanica rastlinskih ekstraktov oranževcev.

Prav tako pa svetujem dodati tudi pripravke na osnovi aminokislin ali izvlečkov morskih alg, da se morebitne poškodbe čim prej zacelijo.

