

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI DOBRO DOŠLI U „ZELENU PROGNOZU“  
DANAS VAS INFORMIŠEMO O PRISUTNIM ŠTETOČINAMA U PROIZVODNJI KUPUSA I  
PREPORUCI ZA NJIHOVO SUZBIJANJE

.....

## **FAZE KUPUSA**

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI RANOG KUPUSA SE NALAZE U FAZI OD POČETKA FORMIRANJA GLAVICE DO GLAVICE DOSTIGLE 30% OD OČEKIVANE VELIČINE, DOK SE USEVI KUPUSA NAMENJENI ZA LETNJU PROUZVODNJU NALAZE U FAZAMA RAZVOJA LISTOVA.

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA KUPUSA REGISTROVANO JE PRISUSTVO SLEDEĆIH ŠTETOČINA:

- 1. KUPUSOV MOLJAC**
- 2. TRIPSI**
- 3. BUVAČI**
- 4. LISNE VAŠI**
- 5. BELA KUPUSNA MUŠICA**

### **KUPUSOV MOLJAC (*Plutella xylostella*)**

KUPUSOV MOLJAC JE VEOMA ZNAČAJNA ŠTETOČINA U PROIZVODNJI KUPUSNJAČA. TOKOM JEDNE GODINE U NAŠIM USLOVIMA RAZVIJA SEDAM DO OSAM GENERACIJA. ŠTETE PRIČINJAVAJU GUSENICE KOJE SE HRANE LISTOVIMA KUPUSNJAČA, A U KASNIJIM FAZAMA RAZVOJA UBUŠUJU SE U GLAVICU. PRI JAČEM NAPADU DOLAZI DO GOLOBRSTA KADA OSTAJU SAMO GLAVNI NERVI NA LISTOVIMA.

VIZUELNIM PREGLEDOM USEVA KUPUSA REGISTROVANO JE PRISUSTVO GUSENICA NA NALIČJU LISTOVA. NA PODRUČJU VOJVODINE U TOKU JE PILJENJE GUSENICA TREĆE GENERACIJE KUPUSOVOG MOLJCA.



SLIKA 1. GUSENICA KUPUSOVOG MOLJCA NA NALIČJU LISTA KUPUSA

### **TRIPSI (*Thysanoptera*)**

NA NALIČJU LISTOVA KUPUSA REGISTRUJE SE PRISUSTVO ODRASLIH JEDINKI I LARVI TRIPSA. ŠTETE PRIČINJAVAJU I LARVE I ODRASLI, SISAJUĆI BILJNE SOKOVE. PORED DIREKTNIH ŠTETA OD VELIKOG ZNAČAJA SU I INDIREKTNE ŠTETE KOJE SE OGLEDAJU U OGRANIČAVANJU IZVOZA KUPUSA USLED PRISUSTVA TRIPSA.



SLIKA 2. ODRASLE JEDINKE TRIPSA NA LISTU KUPUSA

### **BUVAČI (*Phyllotreta sp.*)**

NA BILKAMA KUPUSA REGISTROVANO JE PRISUSTVO ODRASLIH JEDINKI BUVAČA. U NAŠIM USLOVIMA BUVAČ RAZVIJA JEDNU GENERACIJU GODIŠNJE. ŠTETE PRIČINJAVAJU ODRASLE JEDINKE IZGRIZAJUĆI I PRAVEĆI RUPICE NA LIŠĆU. NAROČITO SU AKTIVNI ZA VREME SUNČANIH DANA I MOGU PRIČINITI ZNAČAJNE ŠTETE NA MLADIM, TEK RASAĐENIM BILKAMA.



SLIKA 4. ODRASLA JEDINKA BUVAČA

**LISNE VAŠI (*Aphididae*) I BELA KUPUSNA MUŠICA (*Aleurodes proletella*)**

NA USEVIMA KUPUSNJAČA REGISTROVANO JE I PRISUSTVO LISNIH VAŠI I BELE KUPUSNE MUŠICE. ŠTETE PRIČINJAVAJU LARVE I ODRASLE JEDINKE KOJE SE ISHRANJUJU BILJNIM SOKOVIMA. OVE ŠTETOČINE VIŠAK HRANLJIVIH MATERIJA IZBACUJU U VIDU MEDNE ROSE NA KOJU SE NASELJAVA GLJIVA ČAĐAVICA ŠTO MOŽE DA UMANJI KVALITET PROIZVODA.



SLIKA 5. ODRASLE JEDINKE BUVAČA, JAJA I ODRASLE JEDINKE BELE KUPUSNE MUŠICE I VAŠI NA LISTU KUPUSA

### PREPORUKA

PROIZVOĐAČIMA SE PREPORUČUJE PREGLED NA PRISUSTVO NAVEDENIH ŠTETOČINA. U CILJU SUZBIJANJA KUPUSOVOG MOLJCA, LISNIH VAŠI I BUVAČA PREPORUČUJE SE PRIMENA NAKOG OD INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
LAMDEX, KOZAK, LAMBADA	LAMBDA-CIHALOTRIN	0,3 L/HA

ZA SUZBIJANJE TRIPSA PREPORUČUJE SE PRIMENA REGISTROVANOG INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
KOHINOR 200 SL	IMIDAKLOPRID	0,5 L/HA





SLIKA 6. VAŠI NA LISTU KUPUSA

.....  
POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I POŠTOVANI GLEDAOCI, DETALJNIJE  
INFORMACIJE O POJAVI ŠTETNIH ORGANIZAMA I MERAMA KONTROLE MOŽETE POGLEDATI  
NA SAJTU PROGNOZNO IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE  
[WWW.PISVOJVODINA.COM](http://WWW.PISVOJVODINA.COM)