

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI DOBRO DOŠLI U „ZELENU PROGNOZU“  
DANAS VAS INFORMIŠEMO O STANJU U ZASADIMA JABUKA I POTREBI SPROVOĐENJA MERA ZAŠTITE

---

### **FAZE RAZVOJA JABUKE**

NA PODRUČJU VOJVODINE, JABUKE SE U ZAVISNOSTI OD SORTIMENTA NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA: LETNJE SORTE JABUKA SE NALAZE U FAZI NAPREDOVANJE ZRENJA: POVEĆANJE INTENZITETA BOJE KARAKTERISTIČNE ZA KULTIVAR, DOK JE U POJEDINIM ZASADIMA BERBA U TOKU. ZASADI JABUKE SA SREDNJESTASNIM I KASNOSTASNIM SORTIMENTOM SE NALAZE U FAZI OD PLODOVI OKO 70% KRAJNJE VELIČINE DO FAZE POČETAK ZRENJA: POJAVLJUJE SE KARAKTERISTIČNA BOJA ZA KULTIVAR.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA JABUKE

### **JABUKIN SMOTAVAC (*Carpocapsa pomonella*)**

JABUKIN SMOTAVAC JE NAJZNAČAJNIJA ŠTETOČINA JABUKE. ŠTETE PRIČINJAVAJU LARVE KOJE SE UBUŠUJU U PLODOVE I ISHRANJUJU MESOM PLODA I SEMENKAMA. NA MESTU UBUŠIVANJA U PLOD, LARVA IZBACUJE CRVENKASTI IZMET. NA PRESEKU PLODA VIDI SE HODNIK KOJI VODI DO SEMENE KUĆICE. NAPADNUTI PLODOVI GUBE TRŽIŠNU VREDNOST,

IMAJU SMANJENU MOGUĆNOST ČUVANJA JER SU PODLOŽNI TRULJENJU I PREVREMENO OPADAJU.



SLIKA 2. UBUŠENJE OD JABUKINOG SMOTAVCA NA PLODOVIMA JABUKE



SLIKA 3. LARVA JABUKINOG SMOTAVCA I ŠTETE USLED ISHRANE

NA PODRUČJU VOJVODINE REGISTRUJE SE AKTIVNOST TREĆE GENERACIJE JABUKINOG SMOTAVCA. U REGIONIMA KIKINDE, NOVOG SADA, PANČEVA, RUME I SENTE ZAPOČELO JE PILJENJE LARVI OVE ŠTETOČINE. U OSTALIM REGIONIMA U TOKU JE POLAGANJE JAJA, A PREMA PROGNOZIRANIM TEMPERATURAMA POČETAK PILJENJA LARVI SE OČEKUJE ZA NEKOLIKO DANA.

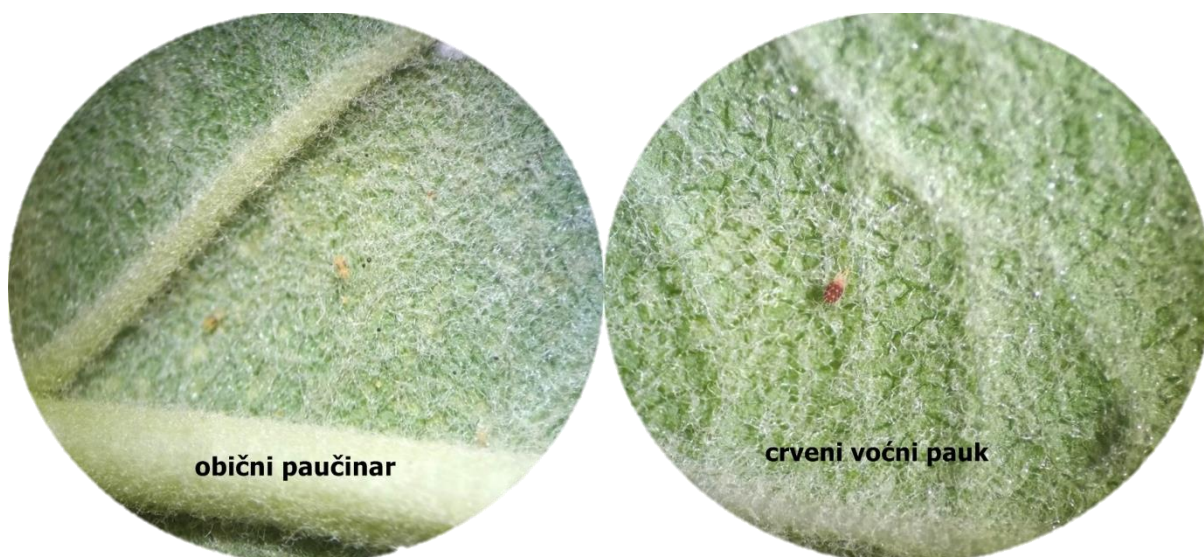


SLIKA 4. JAJE JABUKINOG SMOTAVCA NA PLODU



SLIKA 5. JAJE JABUKINOG SMOTAVCA NA PLODU

TAKOĐE, U POJEDINIM ZASADIMA JABUKA REGISTROVANO JE PRISUSTVO DVE VRSTE GRINJA: OBIČNOG PAUČINARA (*Tetranychus urticae*) I CRVENE VOĆNE GRINJE (*Panonychus ulmi*).



SLIKA 6. OBIČNI PAUČINAR I CRVENA VOĆNA GRINJA NA NALIČJU LISTA JABUKE

VREMENSKI USLOVI U KOJIMA SE TRENUTNO ODVIJA PROIZVODNJA I KOJI SU PRED NAMA VEOMA SU POVOLJNI ZA RAZVOJ POMENUTIH GRINJA.



SLIKA 7. OBIČNI PAUČINAR NA NALIČJU LISTA JABUKE

#### **PREPORUKA**

SA CILJEM SPREČAVANJA UBUŠIVANJA LARVI JABUKINOG SMOTAVCA U PLODOVE I NASTANKA ŠTETA USLED ISHRANE GRINJA, PROIZVOĐAČIMA SE PREPORUČUJE PRIMENA INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA	KARENCA
VOLIAM TARGO 063 SC	HLORNATRANILIPROL+ ABAMEKTIN	0,075-0,11%	14 DANA

U ZASADIMA GDE SE NE UTVRDI PRISUSTVO GRINJA, A KOD RANOG SORTIMENTA, ZA SUZBIJANJE JABUKINOG SMOTAVCA JE MOGUĆA PRIMENA NEKOG OD SLEDEĆIH INSEKTICIDA SA KRATKOM KARENCOM:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA	KARENCA
EXIREL	CIJANTRANILIPROL	0,06%	14 DANA
AVAUNT 15 EC, TOP GUN	INDOKSAKARB	0,5 L/HA	7 DANA
AFFIRM OPTI, MAYOR, TRITON, EMA	EMAMEKTIN BENZOAT	0,25-0,3%	7 DANA

### SKLADIŠNE BOLESTI JABUKA

U FAZAMA SAZREVANJA PLODOVA, JABUKU TREBA ZAŠTITITI OD SKLADIŠNIH BOLESTI. NAJČEŠĆI PATOGENI KOJI SE JAVLJAJU NA JABUKAMA TOKOM SKLADIŠTENJA SU:

- ČAĐAVA KRSTAVOST PLODOVA (*Venturia inaequalis*)
- SMEĐA ILI MRKA TRULEŽ PLODOVA (*Monilinia fructigena*)
- GORKA TRULEŽ PLODOVA (*Colletotrichum gleosporoides*)
- MEKA TRULEŽ PLODOVA (*Penicillium spp.*)

SA CILJEM ZAŠTITE PLODOVA OD SKLADIŠNIH PATOGENA KOD SORTI KOJE SE NALAZE U FAZAMA SAZREVANJA, PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD NAVEDENIH FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA	KARENCA
ZATO 50 WG	TRIFLOKSISTROBIN	150 G/HA	14 DANA
LUNA EXPIRIENCE	TEBUKONAZOL+ FLUOPIRAM	0,075%	14 DANA
BELLIS	BOSKALID+ PIRAKLOSTROBIN	0,8 KG/HA	7 DANA

PRIMENU OVIH PREPARATA TREBA POZICIONIRATI PRED BERBU UZIMAJUĆI U OBZIR KARENCA IZABRANOG PREPARATA. NAVEDENI FUNGICIDI DELOVAĆE I NA PROUZROKOVAČA PEPELNICE JABUKE, ČIJE SE PRISUSTVO REGISTRUJE U ZASADIMA, NAROČITO SA OSETLJIVIM SORTIMENTOM.

**U ZASADIMA U KOJIMA JE BERBA U TOKU ILI SE USKORO OČEKUJE, NE PREPORUČUJE SE PRIMENA HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE.**



SLIKA 8. SIMPTOM SMEĐE ILI MRKE TRULEŽI PLODOVA

.....  
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)