

## O STANJU U ZASADIMA JABUKA

---

### FAZE JABUKA

NA PODRUČJU VOJVODINE JABUKE SE NALAZE U FAZI PORASTA PLODOVA, PLODOVI SU DOSTIGLI 40 MILIMETARA U PREČNIKU.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA JABUKE

### **PROUZROKOVAČI BOLESTI U ZASADIMA JABUKA**

**ČAĐAVA KRSTAVOST JABUKE (*Venturia inaequalis*)**

**PEPELNICA JABUKE (*Podosphaera leucotricha*)**

NA PODRUČJU VOJVODINE JOŠ UVEK TRAJE PERIOD PRIMARNIH ZARAZA OD PROUZROKOVAČA ČAĐAVE PEGAVOSTI LISTOVA I KRSTAVOSTI PLODOVA JABUKE. U OPALOM LIŠĆU IZ PRETHODNE VEGETACIJE REGISTRUJE SE PRISUSTVO ASKOSPORA I SA NAREDNIM PADAVINAMA MOŽE SE OČEKIVATI NJIHOVO OSLOBAĐANJE I OSTVARENJE INFEKCIJA.

U ZASADIMA JABUKA REGISTRUJE SE PRISUSTVO SIMPTOMA PEPELNICE. TEMPERATURE IZNAD 22°C I VISOKA RELATIVNA VLAŽNOST VAZDUHA SU OPTIMALNI USLOVI ZA RAZVOJ OVOG PATOGENA.

## PREPORUKA

U ZASADIMA JABUKA, ZA SUZBIJANJE OBA NAVEDENA PATOGENA, PREPORUČUJE SE PRIMENA SLEDEĆE KOMBINACIJE FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA/DOZA
CAPTAN 50 WP	KAPTAN	0,3%
+	+	+
LUNA EXPIRENCE	TEBUKONAZOL + FLUOPIRAM	0,075%

## ŠTETOČINE U ZASADIMA JABUKA

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

**VAŠI (*Aphis pomi*, *Dysaphis plantaginea*)**

**CRVENA VOĆNA GRINJA (*Panonychus ulmi*)**

U ZASADIMA JABUKA NA PODRUČJU VOJVODINE U TOKU JE PERIOD PILJENJA LARVI PRVE GENERACIJE JABUKINOG SMOTAVCA. NA PLODOVIMA SE REGISTRUJU JAJA PRED PILJENJE I TEK ISPILJENE LARVE. NALAZIMO SE NA 30% ISPILJENIH LARVI I TO JE KRITIČAN PERIOD ZA KONTROLU OVE ŠTETOČINE KADA JE POTREBNO IZVRŠITI HEMIJSKE MERE SUZBIJANJA.



SLIKA 2. LARVA JABUKINOG SMOTAVCA NA PLODU JABUKE



NA NALIČJU LISTOVA I NA VRHOVIMA LETORASTA REGISTRUJE SE PRISUSTVO LISNIH VAŠI I TO ZELENE JABUKINE VAŠI I PEPELJASTE JABUČNE VAŠI. LISNE VAŠI SISANJEM BILJNIH SOKOVA DOVODE DO HLOROZE I UVIJANJA LIŠĆA ČIME SE REMETI PROCES FOTOSINTEZE.



SLIKA 3. SIMPTOM NAPADA LISNIH VAŠI

U POJEDINIM JABUČNJACIMA, NA NALIČJU LISTOVA, UTVRĐENO JE PRISUSTVO CRVENE VOĆNE GRINJE. TO JE ŠTETOČINA U INTENZIVNOJ PROIZVODNJI JABUKA, IMA VIŠE GENERACIJA GODIŠNJE I ZA KRATKO VREME, U POVOLJNIM USLOVIMA, MOŽE DOĆI DO NJENOG PRENAMNOŽENJA. USLED ISHRANE CRVENOG VOĆNOG PAUKA, LIŠĆE U POČETKU ŽUTI, A KASNIJE DOBIJA SIVOŽUTU BOJU, GUBI SJAJ, SUŠI SE I PREVREMENO OPADA.



SLIKA 4. CRVENI VOĆNI PAUK NA NALIČJU LISTA JABUKE

#### PREPORUKA

ZA SUZBIJANJE LARVI JABUKINOG SMOTAVCA I LISNIH VAŠI PREPORUČUJE SE PRIMENA SLEDEĆEG INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA/DOZA
PYRINEX 25 CS	HLORPIRIFOS	0,25%

S OBZIROM NA NEUJEDNAČENO PRISUSTVO CRVENE VOĆNE GRINJE U ZASADIMA JABUKA NA PODRUČJU VOJVODINE, NEOPHODNO JE LISTOVE PAŽLJIVO PREGLEDATI NA PRISUSTVO OVE ŠTETOČINE. UKOLIKO SE REGISTRUJE 2 DO 3 JEDINKE PO LISTU NA 30 % LISTOVA, NEOPHODNO JE SPROVESTI HEMIJSKE MERE ZAŠTITE.

U ZASADIMA GDE SE UTVRDI NAVEDENA POPULACIJA CRVENOG VOĆNOG PAUKA, PREPORUČUJE SE PRIMENA SLEDEĆEG INSEKTICIDA:

<b>PREPARAT</b>	<b>AKTIVNA MATERIJA</b>	<b>KONCENTRACIJA/DOZA</b>
PYRINEX SUPER	HLORPIRIFOS + BIFENTRIN	0,15%

NAVEDENI INSEKTICID SUZBIJA JABUKINOG SMOTAVCA, LISNE VAŠI I CRVENOG VOĆNOG PAUKA.