

## **Zelena prognoza za 8.4.2049. - O BAKTERIOZNOJ PLAMENJAČI JABUČASTOG VOĆA I MERAMA ZAŠTITE KOJE JE NEOPHODNO SPROVESTI U ZASADIMA JABUKA**

### **FENOFAZE JABUKE**

NA PODRUČJU VOJVODINE U ZAVISNOSTI OD SORTIMENTA I LOKALITETA JABUKE SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA CVETANJA.



SLIKA 1. CVETANJE JABUKE



SLIKA 2. CVET JABUKE

## **BAKTERIOZNA PLAMENJAČA JABUČASTOG VOĆA (*Erwinia amylovora*)**

U PERIODU CVETANJA JABUČASTOG VOĆA MOŽE DOĆI DO INFEKCIJE CVETA PROUZROKOVAČEM BAKTERIOZNE PLAMENJAČE JABUČASTOG VOĆA. TO JE NAJDESTRUKTIVNIJE OBOLJENJE JABUČASTOG VOĆA U NAŠIM USLOVIMA. ZBOG IZUZETNO VELIKOG ZNAČAJA, BAKTERIJA *ERWINIA AMYLOVORA* IMA STATUS KARANTINSKOG ORGANIZMA U NAŠOJ ZEMLJI I NALAZI SE NA A2 LISTI.

INFEKCIJA BAKTERIOZNOM PLAMENJAČOM OSTVARUJE SE PREKO TUČKA ILI RANA KOJE NASTAJU USLED VETRA I DRUGIH ABIOTIČKIH ČINILACA. POVOLJNI USLOVI ZA OSTVARENJE INFEKCIJE I BRZU POJAVU BOLESTI SU TEMPERATURE OD 21 DO 27 °C I PRISUSTVO PADAVINA I VISOKA RELATIVNA VLAŽNOST VAZDUHA. UKOLIKO SE OSTVARI INFEKCIJA BOLEST SE BRZO ŠIRI VETROM, KIŠNIM KAPIMA I POLINATORIMA.

SIMPTOMI SE MOGU VIDETI NA MLADARIMA KOJI SU POVIJENI I IMAJU IZGLED PASTIRSKOG ŠTAPA. ZARAŽENO LIŠĆE SE SUŠI A U POVOLJNIM USLOVIMA MOŽE DOĆI DO POJAVE BAKTERIJSKOG EKSDATA U VIDU KAPLJICA ŽUTO-NARANDŽASTE BOJE.

U VLAŽNIM USLOVIMA, OVA BAKTERIJA SE VEOMA BRZO ŠIRI I ZA SAMO NEKOLIKO DANA MOŽE SE PROŠIRITI ZA 15 DO 30 CM. KOD MLADIH VOĆAKA MOŽE U JEDNOJ VEGETACIJI IZAZVATI POTPUNO SUŠENJE STABALA.



SLIKA 3. SIMPTOM BAKTERIOZNE PLAMENJAČE NA JABUCI



SLIKA 4. SIMPTOM BAKTERIOZNE PLAMENJAČE NA PLODU JABUKE

#### **PREPORUKA**

SA PADAVINAMA POSTOJI VISOK RIZIK OD INFEKCIJE CVETA JABUKE OVIM PATOGENOM. PRED NAJAVLJENE PADAVINE, PREPORUČUJE SE PRIMENA HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE PREPARATIMA NA BAZI BAKAR-HIDROKSIDA U NIŽIM KONCENTRACIJAMA.

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA
FUNGURAN-OH	BAKAR-HIDROKSID	0,05-0,06%