

## Zelena prognoza za 15.3.2019. : O BAKTERIOZNOJ PLAMENJAČI JABUČASTOG VOĆA

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

BAKTERIOZNA PLAMENJAČA JE NAJDESTRUKTIVNIJE OBOLJENJE JABUKE, KRUŠKE I DUNJE U NAŠIM USLOVIMA. OVA BAKTERIJA ZBOG SVOG ZNAČAJA IMA KARANTINSKI STATUS I NALAZI SE NA A2 LISTI KARANTINSKIH ŠTETNIH ORGANIZAMA U NAŠOJ ZEMLJI. NAPADA SVE DELOVE VOĆAKA: CVET, PLOD, LETORASTE, DEBLJE GRANE, DEBLO PA ČAK I KOREN.

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 EKSDUDATA 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 1 - SIMPTOM BAKTERIOZNE PLAMENJAČE NA JABUCI



SLIKA 2 - SIMPTOM BAKTERIOZNE PLAMENJAČE NA JABUCI



SLIKA3-SIMPTOM BAKTERIOZNE PLAMENJAČE NA KRUŠKI



SLIKA 5 - SIMPTOM BAKTERIOZNE PLAMENJAČE NA KRUŠKI

#### PREPORUKA

NA PODRUČJU VOJVODINE ZASADI JABUKA, KRUŠAKA I DUNJA SE, U ZAVISNOSTI OD LOKALITETA I SORTIMENTA, NALAZE U FAZI OD KRAJ BUBRENJA LISNIH PUPOLJAKA DO FAZE ZELENILISTIĆI OKO 5 MM IZNAD LJUŠTURE PUPOLJKA (BBCH 03-09). OVO JE PERIOD KADA TREBA SPROVESTI PREVENTIVNE MERE U BORBI PROTIV OVOG IZUZETNO ZNAČAJNOG OBOLJENJA JABUČASTOG VOĆA. KAKO SU MERE KONTROLE OVOG PATOGENA VEOMA OGRANIČENE, TREBA IH SE REDOVNO PRIDRŽAVATI I SMANJITI RIZIK OD NASTANKA INFEKCIJE. U CILJU DEZINFEKCIJE OREZANIH STABALA I SMANJENJA INFEKTIVNOG POTENCIJALA BAKTERIJE, PROIZVOĐAČIMA SE PREPORUČUJE PREVENTIVNI TRETMAN NEKIM OD PREPARATA NA BAZI BAKAR-HIDROKSIDA:

| PREPARAT          | AKTIVNA MATERIJA | DOZA          |
|-------------------|------------------|---------------|
| FUNGURAN-OH       | BAKAR-HIDROKSID  | 2 KG/HA       |
| CUPRABLAU Z ULTRA |                  | 2,5 KG/HA     |
| FUNGOHEM SC       |                  | 1,5 – 3 KG/HA |
| EVEREST           |                  | 3 – 4 L/HA    |