

O BAKTERIOZNOJ PLAMENJAČI JABUKE, KRUŠKE I DUNJE

FENOFAZE JABUKA I KRUŠAKA

NA PODRUČJU VOJVODINE ZASADI JABUKA I KRUŠAKA SE NALAZE U FENOFAZI DRUGOG OPADANJA PLODOVA - BBCH 73.



SLIKA1-FAZA RAZVOJA JABUKE

***ERWINIA AMYLOVORA* - BAKTERIOZNA PLAMENJAČA JABUKE, KRUŠKE, DUNJE I DRUGIH ROSACEA**

BAKTERIOZNA PLAMENJAČA JABUKA, KRUŠAKA, DUNJA I DRUGIH BILJAKA IZ OVE FAMILIJE JE NAJDESTRUKTIVNIJE OBOLJENJE U NAŠIM USLOVIMA. PROUZROKOVAČ PLAMENJAČE JE BAKTERIJA *ERWINIA AMYLOVORA*, KOJA JE ZBOG SVOG ZNAČAJA I SA STATUSOM KARANTINSKOG ORGANIZMA. NALAZI SE NA LISTI A2.

BAKTERIJA *ERWINIA AMYLOVORA* NAPADA SVE DELOVE VOĆAKA: CVET, PLOD, LETORASTE, DEBLJE GRANE, DEBLO PA ČAK I KOREN. NE POSTOJI NAČIN NA KOJI SE OVA BAKTERIJA NE PRENOSI OD KIŠNIH KAPI, VETRA, INSEKATA, ALATA KORIŠĆENIM U ZASADIMA, MEHANIZACIJOM I DR.

USLOVI TOKOM PROLEĆA 2016 SU VEOMA TEŠKI I SPECIFIČNI ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU. SPECIFIČNOST USLOVA OGLEDA SE U ZNAČAJNOM KOLEBANJU TEMPERATURA SA STALNIM PRISUSTVOM PADAVINA I VLAGE U VAZDUHU. POSTOJE LOKACIJE KOJE SU BILE IZLOŽENE POJAVI GRADA. OVO SU IDEALNI USLOVI ZA INFEKCIJU ZASADA BAKTERIJOM PROUZROKOVAČEM BAKTERIOZNE PLAMENJAČE.

U PERIODU OKO 24 – 25. APRILA OSTVARENI SU OPTIMALNI USLOVI ZA INFEKCIJU ZASADA BAKTERIZNOM PLAMENJAČOM.

MONITORING ZASADA JABUKA

PREGLEDOM ZASADA JABUKA REGISTROVANI SU SIMPTOMI BAKTERIOZNE PLAMENJAČE.



SLIKA2-SIMPTOM BAKTERIOZNE PLAMENJAČE U ZASADU JABUKE

NA PLODOVIMA SE UOČAVA POJAVA MRKE, A ZATIM I CRNE BOJE, KOJI U POČETKU VENU I NA KRAJU POTPUNO IZUMIRU. LISTOVI SU TAKOĐE CRNE BOJE, SUŠE SE I OSTAJU NA LASTARMA, NE OTPADAJU. OBOLELI MLADARI SA OSUŠENIM LISTOVIMA IZGLEDAJU KAO ZAHVAĆENI PLAMENOM.



SLIKA3-SIMPTOM BAKTERIOZNE PLAMENJAČE U ZASADU JABUKE

PREPORUKA

MERE ZAŠTITE PROTIV OVE BOLESTI SU VEOMA TEŠKE I JOŠ UVEK NEDOVOLJNE ZA POTPUNO REŠAVANJE PROBLEMA U NAŠOJ PROIZVODNJI.

UKLANJANJE ZARAŽENIH BILJNIH DELOVA SA SIMPTOMIMA JE U OVOJ FAZI UOBIČAJENA MERA. U MEHANIČKOM UKLANJANJU NEOPHODNO JE PRIDRŽAVATI SE OSNOVNIH PRAVILA:

- OBAVEZNA DEZINFEKCIJA ALATA KOJIMA SE OBAVLJA REZIDBA,
- ZARAŽENE BILJNE DELOVE ISEĆI TAKO DA SE ZAHVATI 30 – 40 cm NAIZGLED ZDRAVOG BILJNOG MATERIJALA,
- ISEČENE DELOVE SPAKOVATI U VREĆE I IZNETI IZ VOĆNJAKA.

PROCES SEČENJA OBOLELIH DELOVA, MORA SE IZVRŠITI SAMO U **VREME TOPLOG I SUVOG VREMENA. SEČENJE SE NE SME OBAVLJATI U PERIODU VLAŽNIH USLOVA.**

NAKON IZVRŠENOG ODSECANJA ZARAŽENIH DELOVA, OBAVEZNO URADITI HEMIJSKI TRETMAN ZAŠTITE OTVORENIH RANA, PRIMENOM PREPARATA NA BAZI BAKARNIH JONA U KONCENTRACIJI OD 0,05%.

PRIMENITI PREPARATE NA BAZI BAKARHIDROKSIDA.