

O cikadama u vinovoj lozi

FAZE VINOVE LOZE

NA PODRUČJU VOJVODINE, U ZAVISNOSTI OD SORTIMENTA I REGIONA, VINOVA LOZA SE NALAZI U FAZI OD KRAJA CVETANJA DO POČETKA FORMIRANJA BOBICA.



SLIKA1-FAZA KRAJ CVETAVANJA VINOVE LOZE



SLIKA2-FAZA POČETAK FORMIRANJA BOBICA

CIKADA *Scaphoideus titanus*

CIKADA *Scaphoideus titanus* JE VEOMA ZNAČAJNA ŠTETOČINA VINOVE LOZE. DIREKTNE ŠTETE KOJE OVA CIKADA NANOSI VINOVOJ LOZI USLED ISHRANE SU ZANEMARLJIVE, ALI JE EKONOMSKI VEOMA ZNAČAJNA KAO VEKTOR FITOPLAZME KOJA PROUZROKUJE ZLATASTO ŽUTILO VINOVE LOZE. OVO JE VEOMA DESTRUKTIVNO OBOLJENJE VINOVE LOZE KOJE JE DOVELO DO KRČENJA VELIKOG BROJA ZASADA U NAŠOJ ZEMLJI.

POČETNI SIMPTOMI ZARAŽENJA OVOM FITOPLAZMOM OGLEDAJU SE U TOME ŠTO PUPOLJCI U PROLEĆE KREĆU KASNIJE ILI UOPŠTE NE KREĆU. LASTARI IMAJU SKRAĆENE INTERNODIJE, ZAOSTAJU U PORASTU, NEDOVOLJNO ODRVENJAVAJU I IZMRZAVAJU TOKOM ZIME. NA ZARAŽENIM ČOKOTIMA DOLAZI DO PROMENE BOJE LISTA I POJAVE NEKROZE IZMEĐU GLAVNIH LISNIH NERAVA. U KASNIJIM FAZAMA LISTOVI SE SAVIJAJU PO OBDU PREMA NALIČJU. BOJA LISTOVA JE RAZLIČITA U ZAVISNOSTI OD SORTIMENTA VINOVE LOZE. KOD CRVENIH SORTI INFICIRANI LISTOVI SU TAMNOLJUBIČASTI DO SVETLOCRVENI, A KOD BELIH SORTI SVETLOŽUTI DO ZLATNOŽUTI. ČESTO DOLAZI I DO NEKROZE CVASTI, TAKO DA NEMA FORMIRANJA GROZDIĆA ILI SU ONI REHULJAVI, SMEŽURANI I LOŠIJEG KVALITETA.



SLIKA3-SIMPTOM ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE



SLIKA4-SIMPTOM ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE

CIKADA *Scaphoideus titanus* U NAŠIM USLOVIMA RAZVIJA JEDNU GENERACIJU GODIŠNJE. ŽENKA POLAŽE JAJA POD KORU DVOGODIŠNJIH LASTARA IZ KOJIH SE PILE LARVE. LARVA PROLAZI KROZ PET RAZVOJNIH STADIJUMA. NAKON RAZVOJA LARVI DOLAZI DO POJAVE ODRASLIH JEDINKI.

SVI LARVENI UZRASTI I ODRASLE JEDINKE HRANE SE NA NALIČJU LISTA VINOVE LOZE I VEOMA SU POKRETNI. DA BI CIKADA POSTALA INFEKTIVNA NEOPHODNO JE DA SE HRANI OKO NEDELJU DANA, DOK PERIOD INKUBACIJE TRAJE OKO TRIDESET DANA. LARVE TREĆEG RAZVOJNOG STADIJUMA SU SPOSOBNE DA PRENOSU FITOPLAZMU NA ZDRAVE ČOKOTE VINOVE LOZE. TRENUTNO SE U VINOGRADIMA REGISTRUJU LARVE DRUGOG I TREĆEG RAZVOJNOG STADIJUMA.



SLIKA5-LARVA CIKADE NA NALIČJU LISTA LOZE



SLIKA4-LARVE CIKADE *Scaphoideus titanus*

MERE ZAŠTITE I PREVENCIJE PROTIV OVOG ZNAČAJNOG OBOLJENJA VINOVE LOZE PODRAZUMEVAJU:

1. STALNE SANITARNE PREGLEDE ZASADA
2. OBAVEZNO UKLANJANJE OBOLELIH ČOKOTA
3. **SUZBIJANJE VEKTORA, PRENOSIOCA FITOPLAZME – CIKADE *Scaphoideus titanus***
4. UNIŠTAVANJE DIVLJE LOZE U OKRUŽENJU PROIZVODNIH ZASADA
5. UNIŠTAVANJE KOROVA
6. UNIŠTAVANJE I KRČENJE NAPUŠTENIH ZASADA VINOVE LOZE

PREPORUKA-SUZBIJANJE VEKTORA

U VINOGRADIMA JE DOMINANTNO PRISUSTVO LARVI CIKADA DRUGOG I TREĆEG RAZVOJNOG STADIJUMA, TE JE NEOPHODNO IZVRŠITI NJIHOVO SUZBIJANJE. SADA JE PRAVI MOMENAT ZA PRIMENU INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA
TODOME 24-SC	BUPROFEZIN+FENPIROKSIMAT	0,1%
ELISA	BUPROFEZIN	0,06%

U ZASADIMA VINOVE LOZE NEOPHODNO JE NASTAVITI ZAŠTITU OD PROUZROKOVAČA PLAMENJAČE I PEPELNICE. USLOVI U KOJIMA SE ODVIJA PROIZVODNJA GROŽĐA OVOG PROLEĆA VEOMA POGODUJU RAZVOJU OBA OVA PATOGENA. DETALJNIJE INFORMACIJE O IZBORU PREPARATA MOŽETE POGLEDATI NA PORTALU PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE.

.....