

## O drugom tretmanu u zasadima vinove loze protiv cikada

---

### FAZE VINOVE LOZE

NA PODRUČJU VOJVODINE VINOVA LOZA SE NALAZI U FAZI RASTA BOBICA, BOBICE SU VELIČINE OD ZRNA PŠENICE DO ZRNA GRAŠKA.



SLIKA1-FAZA RAZVOJA VINOVE LOZE, SORTA CRNI BURGUNDAC

### **CIKADA *Scaphoideus titanus***

CIKADA *Scaphoideus titanus* JE VEOMA ZNAČAJNA ŠTETOČINA VINOVE LOZE 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 OBODU 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.



SLIKA2-SIMPTOM ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE





SLIKA3-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 PRENESU FITOPLAZMU NA ZDRAVE ČOKOTE VINOVE LOZE.

TREKUTNO SE U VINOGRADIMA REGISTRUJE PRISUSTVO LARVI CIKADA TREĆEG I ČETVRTOG RAZVOJNOG STADIJUMA.



SLIKA4-LARVA CIKADE NA NALIČJU LISTA LOZE

## PREPORUKA

PRE SEDAM DANA INFORMISALI SMO VAS O PRISUSTVU CIKADA U VINOGRADIMA I POTREBI SPROVOĐENJA MERA KONTROLE. S OBZIROM DA SE I DALJE REGISTRUJE PRISUSTVO LARVI NA NALIČJU LISTA LOZE NEOPHODNO JE NASTAVITI ZAŠTITU OD OVE ŠTETOČINE. U NAREDNIH NEKOLIKO DANA, ČIM VREMENSKE PRILIKE DOZVOLE, PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD SLEDEĆIH 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, PEPELNICE I SIVE TRULEŽI. USLOVI U KOJIMA SE ODVIJA PROIZVODNJA GROŽĐA OVE SEZONE VEOMA POGODUJU RAZVOJU PROUZROKOVAČA BOLESTI VINOVE LOZE. DETALJNIJE INFORMACIJE O IZBORU PREPARATA MOŽETE POGLEDATI NA PORTALU PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE.

.....