

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI DOBRO DOŠLI U „ZELENU PROGNOZU“

DANAS VAS INFORMIŠEMO O VEOMA ZNAČAJNOJ CIKADI U VINOVOJ LOZI KOJA PRENOSI FITOPLAZMU, PROUZROKOVAČA ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE I POTREBI ZA NJENO SUZBIJANJE

FAZE VINOVE LOZE

NA PODRUČJU VOJVODINE, U ZAVISNOSTI OD SORTIMENTA I REGIONA, VINOVA LOZA SE NALAZI U FAZI RAZVOJA BOBICA, BOBICE OD VELIČINE ZRNA PŠENICE DO VELIČINE GRAŠKA.



SLIKA 1. FAZA VINOVE LOZE

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 ZARAZE OVOM FITOPLAZMOM OGLEDAJU SE U TOME ŠTO PUPOLICI 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.



SLIKA 2. SIMPTOM ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE IZ PRETHODNIH VEGETACIJA

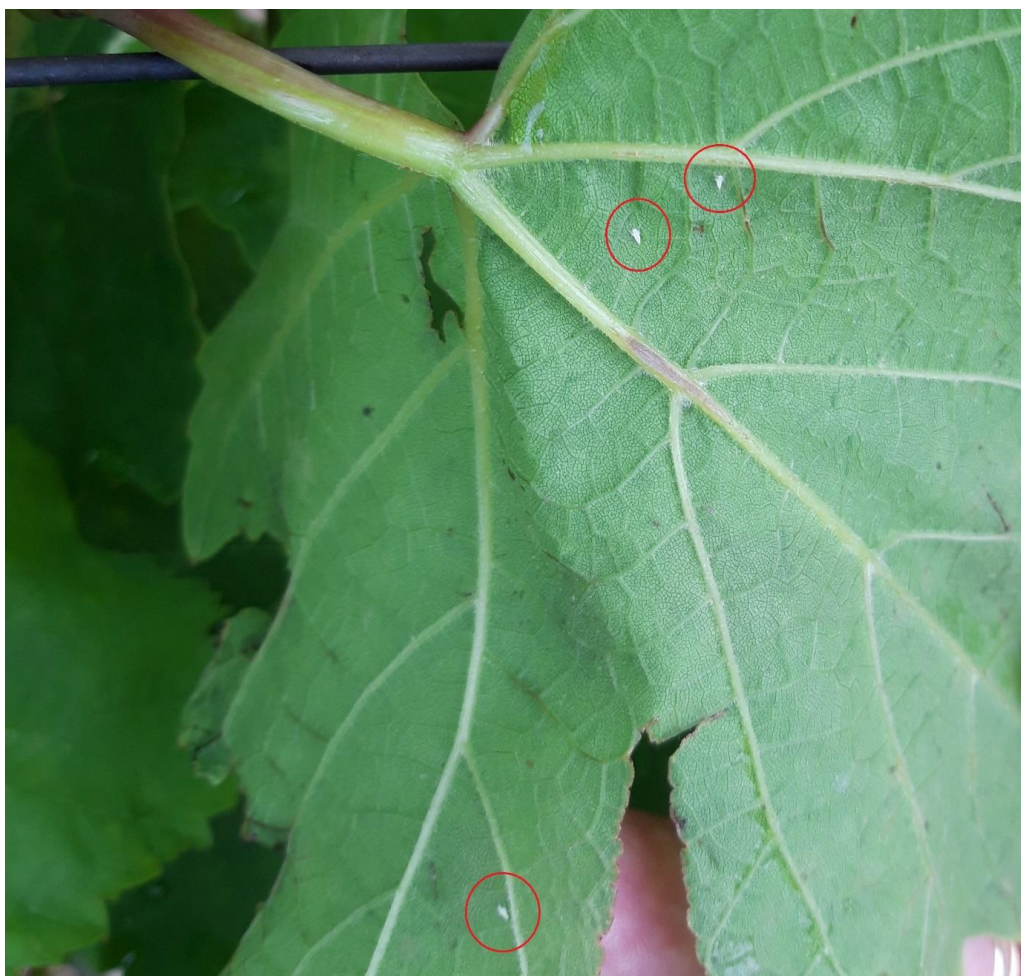
CIKADA *Scaphoideus titanus* U NAŠIM USLOVIMA RAZVIJA JEDNU GENERACIJU GODIŠNJE. ŽENKA POLAŽE JAJA POD KORU DVOGODIŠNJIH LASTARA IZ KOJIH SE PILE LARVE. LARVA PROLAZI KROZ PET RAZVOJNIH STUPNJEVA. NAKON RAZVOJA LARVI DOLAZI DO POJAVE ODRASLIH JEDINKI.

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 DVADESET DANA. LARVE TREĆEG RAZVOJNOG STUPNJA SU SPOSOBNE DA PRENOSU FITOPLAZMU NA ZDRAVE ČOKOTE VINOVE LOZE.

TREKUTNO SE U VINOGRADIMA REGISTRUJE PRISUSTVO LARVI TREĆEG RAZVOJNOG STUPNJA.



SLIKA 3. SIMPTOM ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE IZ PRETHODNIH VEGETACIJA



SLIKA 4. LARVE CIKADE NA NALIČJU LISTA LOZE



SLIKA 5. LARVE CIKADE *Scaphoideus titanus* PRVI, DRUGI I TREĆI RAZVOJNI STUPANJ

PREPORUKA

SADA JE PRAVI MOMENAT ZA PRVI TRETMAN U SUZBIJANJU LARVI CIKADE *Scaphoideus titanus*, VEKTORA ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE, NEKIM OD REGISTROVANIH INSEKTICIDA:

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

PORED SUZBIJANJA VEKTORA, MERE KONTROLE ZLATOSTOG ŽUTILA SU I STALNI SANITARNI PREGLEDI ZASADA, OBAVEZNO UKLANJANJE OBOLELIH ČOKOTA, UNIŠTAVANJE DIVLJE LOZE U OKRUŽENJU PROIZVODNIH ZASADA, UNIŠTAVANJE KOROVA I UNIŠTAVANJE I KRČENJE NAPUŠTENIH ZASADA VINOVE LOZE.

U VINOGRADIMA JE U TOKU POČETAK LETA DRUGE GENERACIJE PEPELJASTOG GROŽĐANOG MOLJCA (*Lobesia botrana*), A POČETAK POLAGANJA JAJA OČEKUJE SE U NAREDNIM DANIMA. NAVEDENI INSEKTICIDI ZA SUZBIJANJE CIKADA DELOVAĆE I NA SUZBIJANJE OVE ŠTETOČINE.

.....
POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I POŠTOVANI GLEDAOCI, DETALJNIJE INFORMACIJE O POJAVI ŠTETNIH ORGANIZAMA I MERAMA KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA SAJTU PROGNOZNO IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE WWW.PISVOJVODINA.COM