

Zelena prognoza za 12.7.2019. – O zlatastom žutilu vinove loze

BOLEST **ZLATASTO ŽUTILO VINOVE LOZE** JE VEOMA DESTRUKTIVNO OBOLJENJE VINOVE LOZE KOJE PROUZROKUJE FITOPLAZMA *Flavescence doree*. OVA FITOPLAZMA JE NAJŠTETNIJA POZNATA FITOPLAZMA NA VINOVOJ LOZI KOJA JE PROUZROKOVALA VELIKE EKONOMSKE ŠTETE I KRČENJE ZASADA VINOVE LOZE KOD NAS.

SIMPTOMI ZARAZE FITOPLAZMOM *Flavescence doree* NA VINOVOJ LOZI SU:

- KASNIJE KRETANJE VEGETACIJE NA PROLEĆE ILI POTPUNO IZOSTAJANJE KRETANJA VEGETACIJE
- PROMENA BOJE LISTA – KOD BELIH SORTI U ŽUTU DO ZLATNOŽUTU, KOD CRNIH SORTI U LJUBIČASTU DO CRVENU
- SAVIJANJE IVICA LISTA PREMA NALIČJU
- SKRAĆENE INTERNODIJE NA ZARAŽENIM LASTARIMA
- POJAVA REHULJAVIH GROZDOVA KOJI ZAOSTAJU U RAZVOJU U ODNOSU NA ZDRAVE
- ODSUSTVO LIGNIFIKACIJE ZARAŽENIH LASTARA



SLIKA 1. SIMPTOM ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE



SLIKA 2. SIMPTOM ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE



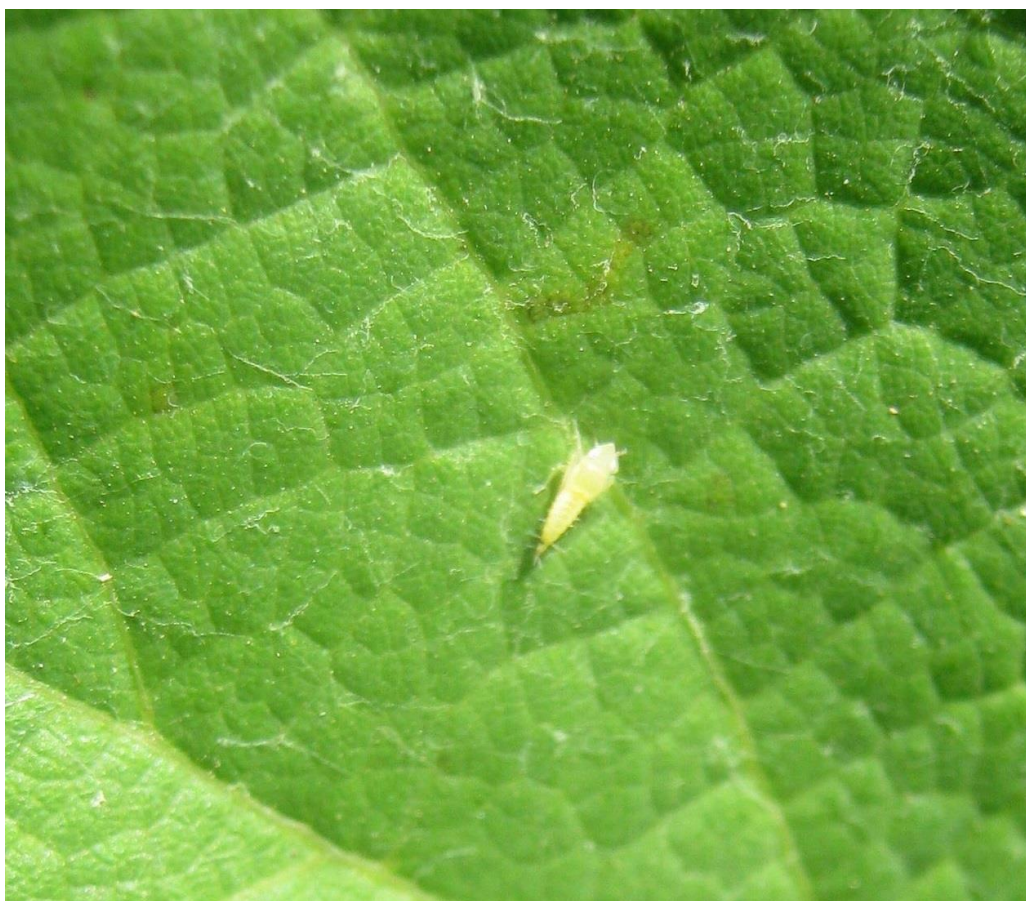
SLIKA 3. SIMPTOM ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE



SLIKA 4. SIMPTOM ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE

PRENOSILAC FITOPLAZME JE CIKADA *Scaphoideus titanus* KOJA 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. LARVE OD TREĆEG RAZVOJNOG STUPNJA SU SPOSOBNE DA PRENOSU FITOPLAZMU NA ZDRAVE ČOKOTE VINOVE LOZE.



SLIKA 5. LARVA CIKADE NA NALIČJU LISTA LOZE



SLIKA 6. LARVA CIKADE *Scaphoideus titanus*

PREPORUKA

PRE DESET DANA SMO VAS INFORMISALI O DOMINANTNOM PRISUSTVU LARVI TREĆEG UZRASNOG STUPNJA CIKADE U VINOGRADIMA I O POTREBI IZVOĐENJA PRVOG INSEKTICIDNOG TRETMANA.

SADA JE PRAVI MOMENAT ZA DRUGI TRETMAN U SUZBIJANJU LARVI CIKADE *Scaphoideus titanus* NEKIM OD REGISTROVANIH INSEKTICIDA:

| PREPARAT | AKTIVNA MATERIJA | KONCENTRACIJA |
|---------------|--------------------------|---------------|
| TALSTAR 10 EC | BIFENTRIN | 0,05% |
| 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.