

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI DOBRO DOŠLI U „ZELENU PROGNOZU“
DANAS VAS INFORMIŠEMO O ŽILOGRIZU, ŠTETOČINI KOŠTIČAVOG VOĆA

.....

ŽILOGRIZ (*Capnodis tenebrionis*)

ŽILOGRIZ JE ŠTETOČINA MEDITERANSKIH KRAJEVA, A POSLEDNJIH NEKOLIKO GODINA JE ZNAČAJNA ŠTETOČINA I U NAŠOJ ZEMLJI. PORED TOGA ŠTO SE NAJVEĆE ŠTETE REGISTRUJU U JUŽNIM KRAJEVIMA NAŠE ZEMLJE GDE SE TRADICIONALNI GAJI VIŠNJA, SVE VEĆI ZNAČAJ IMA I NA PODRUČJU VOJVODINE. PRISUSTVO I ŠIRENJE OVE ŠTETOČINE POVEZUJE SE SA SVE TOPLIJIM I SUVLJIM LETIMA, A OSIM KLIMATSKIH PROMENA, NEOBRAĐENI I ZAPUŠTENI ZASADI DOPRINOSE NJEGOVOJ POJAVI I DALJEM ŠIRENJU.

ŽILOGRIZ JE INSEKT IZ RODA TVRDOKRILACA I ŠTETOČINA JE KOŠTIČAVOG VOĆA, PRE SVEGA VIŠNJE I TREŠNJE A POTOM I KAJSIJE, BRESKVE, ŠLJIVE I BADEMA.



SLIKA 1. IMAGO ŽILOGRIZA



SLIKA 2. IMAGO ŽILOGRIZA

ŠTETE PRIČINJAVAJU LARVE KOJE SE HRANE KORENOM. NAPADNUTA STABLA U POČETKU POČINJU DA SE SUŠE OD VRŠNOG DELA, A NA NJIMA SE UOČAVAJU SITNIJI LISTOVI I PLODOVI. KASNIJE DOLAZI DO SUŠENJA DELOVA PA I ČITAVIH STABALA. OSUŠENA STABLA SE LAKO VADE IZ ZEMLJE POŠTO, USLED ISHRANE LARVI ŽILOGRIZA, NEMAJU KORENOM SISTEM.



SLIKA 3. SIMPTOM OŠTEĆENJA NA BRESKVI



SLIKA 4. SIMPTOM OŠTEĆENJA NA VIŠNJI

ŽILOGRIZ PREZIMI KAO ODRASLA JEDINKA ILI KAO LARVA. ODRASLI SE MOGU POJAVITI VEĆ U MARTU NA OKOLNIM KOROVSKIM BILJKAMA, A NAKON LISTANJA VOĆAKA PRELAZE NA NJIH. JEDNO VREME SE HRANE GRIZUĆI KORU MLADIH GRANA, LIŠĆE I LISNE DRŠKE, A ONDA DOLAZI DO KOPULIRANJA, NAKON ČEGA ŽENKA POLAŽE JAJA. PERIOD POLAGANJA JAJA JE VEOMA RAZVUČEN, TRAJE OD JUNA DO AVGUSTA. ŽENKE POLAŽU JAJA PLITKO U ZEMLJIŠTE OKO STABALA ILI NA KORU DONJEG DELA STABLA. LARVE SE PILE NAKON 10 DO 20 DANA I KREĆU SE KA KORENU U KOJI SE UBUŠUJU. RAZVOJ LARVI TRAJE OD 12 DO 14 MESECI.

PORED ŽILOGRIZA, NA NAŠIM PROSTORIMA JAVLJA SE I ŠILJOKRILAC KOJI JE I PO ŠTETNOSTI I PO BIOLOGIJI VEOMA SLIČAN ŽILOGRIZU.



SLIKA 5. LARVE ŽILOGRIZA NA KORENU VIŠNJE



SLIKA 6. LARVE ŽILOGRIZA NA PRIZEMNOM DELU STABLA VIŠNJE

PREPORUKA

SUZBIJANJE ŽILOGRIZA I ŠILJOKRILCA JE VEOMA KOMPLEKSNO I ZAHTEVA PRIMENU MEHANIČKIH, AGROTEHNIČKIH I HEMIJSKIH MERA BORBE. S OBZIRM DA TEK PREDSTOJI PERIOD POLAGANJA JAJA SADA JE KLJUČNO SPROVESTI SVE RASPOLOŽIVE MERE U CILJU SPREČAVANJA OVOG PROCESA:

- ZAŠTITA ZEMLJIŠTA I PRIZEMNOG DELA STABLA PVC FOLIJOM (MAJ-JUL) U CILJU SPREČAVANJA POLAGANJA JAJA
- MEHANIČKO SAKUPLJANJE ODRASLIH JEDINKI I POSTAVLJANJE LOVNIH KLOPKI (POSUDE SVETLIJH BOJA SA VOĆNIM SOKOM) U CILJU SMANJENJA POPULACIJE IMAGA
- SUZBIJANJE IMAGA INSEKTICIDIMA U TOKU DOPUNSKE ISHRANE, A PRE POLAGANJA JAJA. OVA MERA JE DOSTA SLOŽENA S OBZIROM DA JE PROCES SAZREVANJA PLODOVA U TOKU I PRIMENA INSEKTICIDA JE ZBOG OSTATAKA PESTICIDA I KARENCE OGRANIČENA. TRENUTNO JE AKTUELNA ZAŠTITA ZASADA TREŠANJA I VIŠANJA OD TREŠNJINE MUVE. INSEKTICIDI KOJI SU REGISTROVANI ZA OVU NAMENU MOGU SE KORISTITI I ZA SUZBIJANJE ŽILOGRIZA. TO SU PREPARATI NA BAZI DELTAMETRINA I LAMBDA-CIHALOTRINA. KARENCA OVIH INSEKTICIDA IZNOSI 14 DANA.

PORED OVIH MERA KOJE SU TRENUTNO AKTUELNE, BORBA PROTIV ŽILOGRIZA TREBA DA SE SPROVODI KONTINUIRANO TOKOM CELE GODINE I VEOMA VAŽNO JE PREDUZETI I SLEDEĆE MERE:

- PRILIKOM PODIZANJA NOVIH ZASADA KORISTITI NEZARAŽEN SADNI MATERIJAL
- NA ISKRČENIM POVRŠINAMA NAJMANJE 3 DO 5 GODINA NE PODIZATI NOVI VOĆNJAK
- PRILIKOM PODIZANJA NOVIH ZASADA TRETIRANJE ISKOPANIH JAMA ZEMLJIŠNIM INSEKTICIDIMA
- UKLANJANJE I SPALJIVANJE ZARAŽENIH STABALA I TRETIRANJE RUPA NAKON VAĐENJA ZEMLJIŠNIM INSEKTICIDIMA
- PRVIH GODINA RAZVOJA VOĆAKA TRETIRANJE ZEMLJIŠTA DO 1M OKO STABALA INSEKTICIDIMA UZ NJIHOVU INKORPORACIJU U POVRŠINSKI SLOJ U PERIODU PILJENJA LARVI
- NAVODNJAVANJE I ČEŠĆA OBRADA ZEMLJIŠTA U PERIODU PILJENJA LARVI DOPRINOSE NJIHOVOJ VISOKOJ SMRTNOSTI

.....
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