

O stanju u zasadima malina i kupina

FAZA RAZVOJA MALINA I KUPINA

BERBA MALINA JE ZAVRŠENA, DOK SE BERBA KUPINA TEK SPREMA ILI JE U PUNOM JEKU, U ZAVISNOSTI OD ZASTUPLJENIH SORATA.

REGISTROVANI PROBLEMI U ZASADIMA MALINA I KUPINA

NA PODRUČJU ZAPADNE SRBIJE U ZASADIMA KUPINE I MALINE, KAO I NA PODRUČJU VOJVODINE U ZASADIMA MALINA REGISTRUJU SE SPECIFIČNA OŠTEĆENJA NA GRANČICAMA BILJAKA.

PREGLEDIMA ZASADA MALINA I KUPINA MOGU SE REGISTRovati OŠTEĆENJA NA GRANČICAMA. OŠTEĆENJA SE U VIDU POKIDANE POVRŠINE ODNOSNO KORE GRANČICA, U VIDU ZAREZA. NA JEDNOJ GRANČICI MOŽE SE REGISTRovati I VIŠE ZAREZA. NA ZAREZIMA KOJI SU VIDLJIVI NA GRANČICAMA DOLAZI DO NJIHOVOG LOMLJENJA I SUŠENJA GRANE.



SLIKA 1. OŠTEĆENJA NA GRANI



SLIKA 2. OŠTEĆENJA NA GRANI I PUCANJE GRANE

MONITORINGOM ZASADA DETEKTOVANO JE PRISUSTVO CIKADE (*CICADETTA MONTANA*)



SLIKA 3. ODRASLE JEDINKE CIKADA

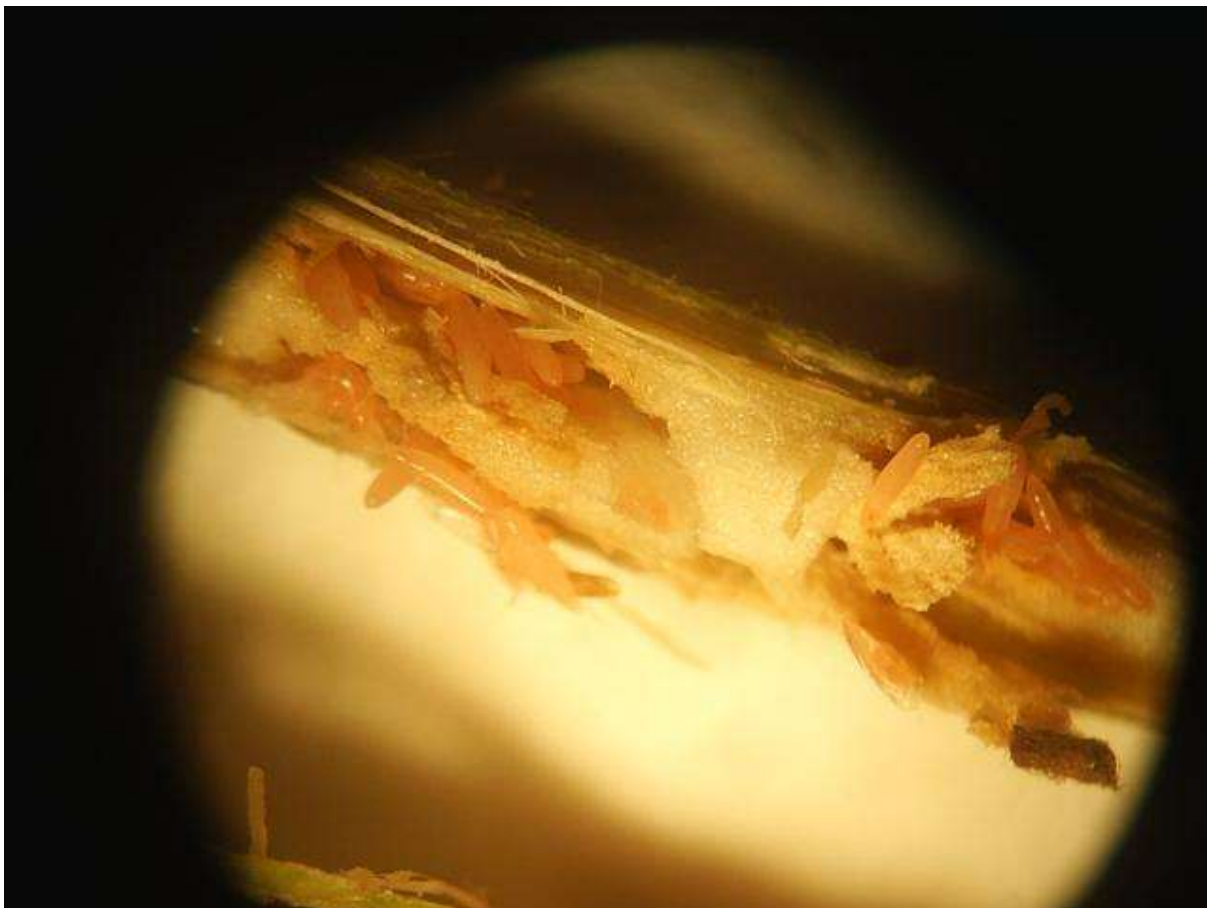
U OKVIRU OVE GRUPE DETEKTOVANO JE VIŠE RAZLIČITIH CIKADA, ALI SVE PRIPADAJU GRUPI *CICADETTA MONTANA* (*CICADETTA MONTANA COMPLEX*).

CIKADE IZ OVE GRUPE IMAJU VIŠEGODIŠNJE RAZVIĆE. ODRASLI PRIMERCI ŽIVE OD 2 DO 6 NEDELJA. NAKON POJAVE VEĆ ZA NEKOLIKO DANA POČINJE PARENJE I POLAGANJE JAJA U BILJNO TKIVO GRANČICA MALINE I KUPINE.

U ZAREZIMA KOJE ODRASLA CIKADA PRAVI POLAŽU SE JAJA IZDUŽENOG OBLIKA, NASLAGANA JEDNO NA DRUGO. MOŽE DA SE POLOŽI I NEKOLIKO DESETINA JAJA.



SLIKA 4. SVEŽE POLOŽENA JAJA CIKADE



SLIKA 5. JAJA U SAZREVANJU, KREM BOJE

RAZVOJ POLOŽENIH JAJA TRAJE VEOMA DUGO, ČAK I DO NEKOLIKO MESECI. NAKON PILJENJA LARVE SE ODMAH SPUŠTAJU U ZEMLJU I NASTAVLJAJU SVOJ RAZVOJ KROZ PET LARVENIH STADIJUMA. RAZLIČITI LARVENI STADIJUMI MIGRIRAJU U HORIZONTALNIM I VERTIKALNIM PRAVCIMA U ZEMLJIŠTU I HRANE SE KORENOM. RAZVOJ LARVI U ZEMLJIŠTU MOŽE DA TRAJE DESETAK GODINA.

PREPORUKA

ODRASLE CIKADE SU ZAVRŠILE SVOJ ŽIVOTNI VEK. VIŠE SE NE PRIMEĆUJU U ZASADIMA, NITI SE MOŽE ČUTI NJIHOV KARAKTERISTIČAN ZVUK.

S OBZIROM DA NE POSTOJI VIŠE OPASNOST OD OŠTEĆENJA I POLAGANJA JAJA, KAO I DA JE NEMOGUĆE DOĆI DO SUZBIJANJA LARVI KOJE SU U ZEMLJIŠTU, PREDLOG JE DA SE OŠTEĆENE GRANČICE MALINA ISEKU, IZNESU IZ ZASADA I SPALE.

U ZASADIMA KUPINA NAKON BERBE TAKOĐE ISEĆI GRANČICE, IZNETI IZ ZASADA I SPALITI.

NA OVAJ NAČIN SE SMANJUJE POTENCIJAL I IZBEGAVA OŠTEĆENJE KORENA BILJAKA.
