

BILJNA VRSTA: KUPUS

ŠTETNI ORGANIZMI: KUPUSOV MOLJAC, BUVAČI, KUPUSNA BELA MUŠICA, KUPUSNA MUVA, TRIPSI

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI KUPUSA NAMENJENI ZA LETNJU PROIZVODNJU SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA GLAVICE, DOK SE USEVI NAMENJENI ZA JESENJU PROIZVODNJU NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA LISTOVA.

PREGLEDOM USEVA KUPUSA UOČENO JE PRISUSTVO SLEDEĆIH ŠTETOČINA:

KUPUSOVOG MOLJCA,

BUVAČA,

BELE KUPUSNE MUŠICE,

KUPUSNE MUVE I TRIPSA.

VEOMA TOPLO VREME U KOJIMA SE TRENUTNO ODVIJA PROIZVODNJA POVOLJNO UTIČE NA AKTIVNOST I RAZVOJ SVIH NAVEDENIH ŠTETOČINA.

GUSENICE KUPUSOVOG MOLJCA PRIČINJAVAJU ŠTETE TAKO ŠTO SE HRANE LISTOVIMA, A U KASNIJIM FAZAMA RAZVOJA SE UBUŠUJU U GLAVICU. PRI JAČEM NAPADU DOLAZI DO GOLOBRSTA KADA OSTAJU SAMO GLAVNI NERVI NA LISTOVIMA. PREGLEDOM BILJAKA UOČENO JE PRISUSTVO JAJA I GUSENICA TE ŠTETOČINE.

BUVAČ JE INSEKT KOJI RUPIČASTO IZGRIZA MLADO LIŠĆE KOJE DOBIJA SITAST IZGLED. USLED JAČEG NAPADA MOŽE DOĆI DO VENJENJA I POTPUNOG SUŠENJA MLADIH BILJAKA.

LARVE I ODRASLE JEDINKE BELE KUPUSNE MUŠICE SE ISHRANJUJU BILJNIM SOKOVIMA. OVE ŠTETOČINE VIŠAK HRANLJIVIH MATERIJA IZBACUJU U VIDU MEDNE ROSE NA KOJU SE NASELJAVA GLJIVA ČAĐAVICA ŠTO SE NEGATIVNO ODRAŽAVA NA PRINOS BILJAKA I NA KVALITET PROIZVODA.

SEVERNI KRAJEVI VOJVODINE (REGION SUBOTICE) SE VEĆ GODINAMA UNAZAD SUČAVAJU SA PROBLEMOM KUPUSNE MUVE U USEVIMA KUPUSA, ULJANE REPICE I DRUGIH KUPUSNJAČA I TO TOKOM CELE VEGETACIJE, NE SAMO TOKOM PROLEĆA.

NA KLOPKAMA POSTAVLJENIM U USEV KUPUSA, REGISTRUJE SE PRISUSTVO OVE ŠTETOČINE KOJA POLAŽE JAJA OKO KORENA BILJAKA. ISPILJENE LARVE SE UBUŠUJU U KOREN KUPUSA I SPREČAVAJU NORMALNO CIRKULISANJE SOKOVA, ŠTO ZA POSLEDICU IMA SUŠENJE BILJAKA.

PREPORUKA

PROIZVOĐAČIMA KUPUSA SE PREPORUČUJE PREGLED USEVA NA PRISUSTVO NAVEDENIH ŠTETOČINA I PO POTVRDI PRISUSTVA, PRIMENA NEKOG OD REGISTROVANIH INSEKTICIDA.

U USEVIMA KUPUSA KOJI SU NAMENJENI ZA LETNJU PROIZVODNJU PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD INSEKTICIDA SA KRAĆOM KARENCOM:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA	KARENCA
EXIREL	CIJANTRANILIPROL	0,5-0,75 L/HA	7 DANA
CORAGEN 20 SC, INECOR 20 SC	HLOORANTRANILIPROL	0,14-0,2 L/HA	7 DANA
MAVRIK	TAU-FLUVALINAT	0,3 L/HA	7 DANA
SCATTO	DELTAMETRIN	0,3-0,5 L/HA	7 DANA

ALTACOR 35 WG	HLORANTRANILIPROL	80-100 G/HA	3 DANA
ZAKON	HLORANTRANILIPROL	75-125 ML/HA	1 DAN

U USEVIMA KUPUSA KOJI SU NAMENJENI ZA JESENJU PROIZVODNJU PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD SLEDEĆIH INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA	KARENCA
FASTAC 10 EC	ALFA-CIPERMETRIN	0,8-0,12 L/HA	28 DANA
CIPKORD 20 EC, CIPRAZOR 20 EC, CRNA MAMBA	CIPERMETRIN	0,15-0,3 L/HA	28 DANA
LAMBDEX, LAMBADA, KOZAK	LAMBDA-CIHALOTRIN	0,2-0,3 L/HA	21 DAN
GROM, HERBOS KING	LAMBDA-CIHALOTRIN	0,3-0,4 L/HA	14 DANA
AMPLIGO 150 ZC	HLORANTRANILIPROL+LAMBDA- CIHALOTRIN	0,1-0,3 L/HA	14 DANA

ZBOG VISOKIH DNEVNIH TEMPERATURA VAZDUHA, SPROVOĐENJE TRETMANA SE PREPORUČUJE U VEČERNJIM ČASOVIMA.

DETALJNIJE INFORMACIJE O ŠETNIM ORGANIZMIMA I MERAMA NJIHOVE KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA PORTALU PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZA ZAŠTITU BILJA AP VOJVODINE.



SLIKA 1. USEV JESENJEG KUPUSA



SLIKA 2. GUSENICA KUPUSOVOG MOLJCA



SLIKA 3. ŠTETE OD KUPUSOVOG MOLJCA



SLIKA 4. BUVAČI



SLIKA 5. BUVAČI I ŠTETE OD NJIHOVE ISHRANE NA LISTU KUPUSA



SLIKA 6. BELA KUPUSNA MUŠICA



SLIKA 7. BELA KLUPUSNA MUŠICA I GUSENICA KUPUSOVOG MOLJCA



SLIKA 8. LARVE KUPUSNE MUVE NA KORENU



SLIKA 9. ŠTETE OD KUPUSNE MUVE (BILJKA LEVO)