

O ŠTETOČINAMA U PROIZVODNJI KUPUSA

FAZE KUPUSA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI RANIH KUPUSA NALAZE SE U FAZI OD DEVET I VIŠE LISTOVA RAZVIJENO DO GLAVICE DOSTIGLE 50% OD KRAJNJE VELIČINE.



SLIKA1-FAZA RAZVOJA KUPUSA

U USEVIMA KUPUSA REGISTRUJE SE PRISUSTVO SLEDEĆIH ŠTETNIH ORGANIZAMA:

- **KUPUSNA SOVICA** (*Mamestra brassicae*)
- **MALI I VELIKI KUPUSAR** (*Pieris rapae* i *Pieris brassicae*)
- **KUPUSNI MOLJAC** (*Plutella maculipennis*)

KUPUSNA SOVICA (*Mamestra brassicae*)

TRENUTNO SE NA USEVIMA KUPUSA REGISTRUJU POLOŽENA JAJA KUPUSNE SOVICE. JAJA SE NALAZE NA NALIČJU LISTA U GOMILICAMA. ŠTETE PRIČINJAVAJU GUSENICE KOJE SE U POČETKU HRANE LISTOVIMA KUPUSA GDE IZJEDAJU OTVORE NEPRAVILNOG OBLIKA, NE DIRAJUĆI GLAVNE NERVE. GUSENICE STARIJIH UZRASTA SE UBUŠUJU U GLAVICE

PRAVEĆI U NJIMA DUŽE ILI KRAĆE HODNIKE. NAPADNUTE GLAVICE SU IZBUŠENE I ZAPRLJANE IZMETOM GUSENICA I NISU UPOTREBLJIVE.



SLIKA2-JAJA KUPUSNE SOVICE NA NALIČJU LISTA KUPUSA

MALI I VELIKI KUPUSAR (*Pieris rapae* i *Pieris brassicae*)

NA BILJKAMA KUPUSA REGISTRUJU SE JAJA I LARVE KUPUSARA. MALI KUPUSAR POLAŽE POJEDINAČNA JAJA DOK SU JAJA VELIKOG KUPUSARA POLOŽENA U GRUPAMA NA NALIČJU LISTOVA. ŠTETE OD OBE OVE VRSTE PRIČINJAVAJU GUSENICE KOJE SE HRANE DELOVIMA LISTA IZMEĐU LISNIH NERAVA.



SLIKA3-JAJA VELIKOG KUPUSARA



SLIKA4-GUSENICA MALOG KUPUSARA

KUPUSNI MOLJAC (*Plutella maculipennis*)

KUPUSNI MOLJAC JE ŠTETOČINA KOJA SE REDOVNO JAVLJA U NAŠIM PROIZVODNIM PODRUČJIMA. IMA 7 DO 8 GENERACIJE GODIŠNJE. ŠTETE PRİČINJAVAJU GUSENICE KOJE SE HRANE LISTOVIMA KUPUSNJAČA, A U KASNIJIM FAZAMA RAZVOJA UBUŠUJU SE U GLAVICU. TRENUTNO SE NALAZIMO NA POČETKU LETA DRUGE GENERACIJE, ALI SE U USEVIMA KUPUSA I DALJE REGISTRUJU GUSENICE PRVE GENERACIJE.



SLIKA5-GUSENICA KUPUSNOG MOLJCA

PREPORUKA

PREPORUČUJE SE PRGELED USEVA KUPUSA NA PRISUSTVO NAVEDENIH ŠTETNIH ORGANIZAMA. ZA SUZBIJANJE GUSENICA PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD SLEDEĆIH INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
CIPKORD 20 EC	CIPERMETRIN	0,15-0,3 L/HA
MAVRIK	TAU-FLUVALINAT	0,3 L/HA
SUMIALFA 5 EW	ESFENVALERAT	0,15-0,2 L/HA

PRILIKOM PRIMENE INSEKTICIDA OBAVEZNO VODITI RAČUNA O KARENCI PREPARATA.