

## Zelena prognoza za 19.7.2019. - O PRISUTNIM ŠTETOČINAMA U PROIZVODNJI KUPUSA

### FAZE KUPUSA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI KUPUSA SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA. KUPUSI ZA LETNJU PROIZVODNJU SE NALAZE U FAZI OD RAZVOJA LISTOVA DO RAZLIČITIH FAZA RAZVOJA GLAVICE. U TOKU JE RASAĐIVANJE KUPUSA ZA JESENJU PROIZVODNJU.

### KUPUSOV MOLJAC (*Plutella maculipennis*)

KUPUSOV MOLJAC JE NAJZNAČAJNIJA ŠTETOČINA KUPUSA KOD NAS. TOKOM JEDNE GODINE U NAŠIM USLOVIMA RAZVIJA SEDAM DO OSAM GENERACIJA. ŠTETE PRIČINJAVAJU GUSENICE KOJE SE HRANE LISTOVIMA KUPUSNJAČA, A U KASNIJIM FAZAMA RAZVOJA UBUŠUJU SE U GLAVICU. UKOLIKO SE NE SPROVODE REDOVNE MERE ZAŠTITE MOŽE DOĆI DO GOLOBRSTA KADA OSTAJU SAMO GLAVNI NERVI NA LISTOVIMA.

VIZUELNIM PREGLEDOM USEVA KUPUSA REGISTROVANO JE PRISUSTVO JAJA I GUSENICA KUPUSOVOG MOLJCA NA NALIČJU LISTA. U TOKU JE POLAGANJE JAJA I PILJENJE GUSENICA PETE GENERACIJE OVE ŠTETOČINE.



SLIKA 1. JAJA KUPUSOVOG MOLJCA NA NALIČJU LISTA KUPUSA



SLIKA 2. LARVA KUPUSOVOG MOLJCA NA NALIČJU LISTA KUPUSA

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

VELIKI I MALI KUPUSAR SU ŠTETOČINE KOJE SE SVAKE GODINE JAVLJAJU U NAŠIM PROIZVODNIM USLOVIMA. GUSENICE OVIH ŠTETOČINA SE HRANE LIŠĆEM I PRI VEĆIM BROJNOSTIMA MOŽE DOĆI DO POTPUNOG UNIŠTAVANJA LISNE MASE. GUSENICE MALOG KUPUSARA SE UBUŠUJU I U GLAVICE.

VIZUELNIM PREGLEDOM REGISTRUJE SE PRISUSTVO POLOŽENIH JAJA I TEK ISPILJENIH GUSENICA OVIH ŠTETOČINA.



SLIKA 3. JAJE MALOG KUPUSARA NA NALIČJU LISTA

#### PREPORUKA

ZA SUZBIJANJE NAVEDENIH ŠTETOČINA, U USEVIMA KUPUSA PREPORUČUJE SE PRIMENA INSEKTICIDA OVICIDNO-LARVICIDNOG DELOVANJA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
CORAGEN 20 SC	HLORANTRANILIPROL	0,14-0,2 L/HA

U USEVIMA KUPUSA ZA JESENJU PROIZVODNJU, KOJI SU TEK RASAĐENI, PAŽNJU TREBA USMERITI NA PRISUSTVO BUVAČA. ODRASLE JEDINKE BUVAČA SE HRANE LIŠĆEM I ZNAČAJNE ŠTETE MOGU PRIČINITI NA MLADIM BILJKAMA. OD SLEDEĆE NEDELJE SE NAJAVLJUJE PORAST TEMPERATURA ŠTO ĆE POJAČATI AKTIVNOST OVIH ŠTETOČINA. U CILJU ZAŠTITE MLADIH BILJAKA PREPORUČUJE SE PRIMENA INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
CIPKORD 20 EC, NOTIKOR, CRNA MAMBA	CIPERMETRIN	0,15-0,3 L/HA





SLIKA 4. ODRASLE JEDINKE BUVAČA I ŠTETE NA LISTU KUPUSA