

O pamukovoj sovici

PAMUKOVA (KUKURUZNA) SOVICA (*Helicoverpa armigera*)

PAMUKOVA ILI KUKURUZNA SOVICA JE VEOMA ZNAČAJNA POLIFAGNA ŠTETOČINA U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI NA NAŠEM PODRUČJU. SREĆE SE NA OKO 250 BILJNIH VRSTA, A U NAŠOJ ZEMLJI NAJVEĆE ŠTETE PRIČINJAVA NA KUKURUZU, DUVANU, SUNCOKRETU, SOJI, PARADAJZU, PAPRICI I BORANIJI.

ŠTETE PRIČINJAVAJU GUSENICE KOJE SE NA KUKURUZU HRANE NA KLIPOVIMA I METLICI, DOK KOD OSTALIH BILJNIH VRSTA NAJVEĆE ŠTETE NASTAJU NA PLODOVIMA.

OVA SOVICA JE MIGRATORNA VRSTA, U NAŠU ZEMLJU DOLEĆE SA PODRUČJA MEDITERANA I SEVERNE AFRIKE.

LET PAMUKOVE SOVICE PRATI SE NA PREKO 50 LOKACIJA MONITORINGA NA PODRUČJU VOJVODINE.

NA SVIM LOKACIJAMA REGISTRUJE SE LET OVE ŠTETOČINE, A TRENUTNO NAJVEĆE BROJNOSTI BELEŽE SE U REGIONU SOMBORA, VRBASA, SENTE, SUBOTICE I BAČKE TOPOLE.

U PROIZVODNJI KUKURUZA ŠEĆERCA, PAPRIKE I BORANIJE TRENUTNO SE BELEŽI ZNAČAJAN BROJ BILJAKA SA POLOŽENIM JAJIMA PAMUKOVE SOVICE.



SLIKA1-JAJE PAMUKOVE SOVICE NA KUKURUZU ŠEĆERCU



SLIKA2-JAJA PAMUKOVE SOVICE NA LISTU PAPRIKE



SLIKA3-JAJE PAMUKOVE SOVICE NA LISTU BORANIJE

SVEŽE POLOŽENA JAJA SU BELE BOJE, KASNIJE DOBIJAJU ZELENKASTU NIJANSU, A PRED PILJENJE SU TAMNO SMEĐA. U USLOVIMA KOJI TRENUTNO VLADAJU RAZVOJ JAJA TRAJE 3 DO 4 DANA.

PAMUKOVA SOVICA POLAŽE PO JEDNO, REĐE 2 DO 3 JAJETA NA LICE LISTA I NA GENERATIVNE ORGANE – NA PUPOLJKE, CVETOVE I PLODOVE , ODNOSNO NA SVE JEDRE I MLADE DELOVE BILJAKA.

PREPORUKA

PAŽLJIVO PREGLEDATI USEVE KUKURUZA ŠEĆERCA, PAPRIKE, PARADAJZA I USEVE POSTRNE BORANIJE NA PRISUSTVO JAJA PAMUKOVE SOVICE.

UKOLIKO SE REGISTRUJE PRISUSTVO JAJA MORAJU SE SPROVESTI MERE ZAŠTITE NA SAMOM PILJENJU LARVI A PRE UBUŠIVANJA U PLODOVE.

U USEVIMA KUKURUZA ŠEĆERCA PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD SLEDEĆIH PREPARATA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJ	DOZA
CORAGEN 20 -SC	HLORANTRANILPROL	0,1 -0,15 L/HA
AVAUNT 15 -EC	INDOKSAKARB	0,25L/HA

U USEVIMA PAPRIKE I PARADAJZA MERE KONTROLE TREBA SPROVESTI PRIMENOM NEKOG OD SLEDEĆIH INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJ	DOZA
AVAUNT 15-EC	INDOKSAKARB	0,17 -0,25 L
AFFIRM 095 - SC	EMAMEKTIN BENZOAT	1,5 – 2,0 KG

IAKO KOD NAS NEMA REGISTROVANIH INSEKTICIDA ZA SUZBIJANJE ŠTETOČINA U USEVIMA BORANIJE, POTREBNO JE ZAŠTITI USEVE I SAČUVATI MAHUNE BEZ UBUŠENJA. PREPORUČUJE SE PRIMENA INSEKTICIDA SA KRATKOM KARENCOM KAO ŠTO JE PREPARAT PRIKAZAN U TABELI:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJ	DOZA/ KONCENTRACIJA
AFFIRM 095 -SC	EMAMEKTIN BENZOAT	1,5 – 2,0 KG/HA

.....