

## 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.



SLIKA 1- ODRASLE JEDINKE PAMUKOVE SOVICE

ŠTETE PRIČINJAVAJU GUSENICE KOJE SE NA KUKURUZU HRANE NA KLIPOVIMA I METLICI, DOK KOD OSTALIH BILJNIH VRSTA NAJVEĆE ŠTETE NASTAJU NA PLODOVIMA. U OVOM PERIODU GODINE, NAROČITO SU UGROŽENI POSTRNI USEVI KOJI OBILUJU MLADIM SOČNIM TKIVOM.

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 MONITORINGA, U POSLEDNJIH NEDELJU DANA, REGISTRUJE SE POVEĆANJE ULOVA IMAGA NA FEROMONSKIM I SVETLOSNIIM LOVNIM KLOPKAMA. TRENUTNO NAJVEĆE BROJNOSTI BELEŽE SE U REGIONU SOMBORA, SUBOTICE I VRBASA.

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



SLIKA 2- JAJA PAMUKOVE SOVICE NA KUKURUZU ŠEĆERCU



SLIKA 3 - JAJA PAMUKOVE SOVICE NA LISTU KUKURUZA ŠEĆERCA





SLIKA 4 - JAJA PAMUKOVE SOVICE NA PLODU PAPRIKE



SLIKA 5 - JAJE PAMUKOVE SOVICE NA LISTU BORANIJE

PAMUKOVA SOVICA POLAŽE JAJA NA LICE LISTA I NA GENERATIVNE ORGANE – NA PUPOLJKE, CVETOVE I PLODOVE , ODNOSNO NA SVE JEDRE I MLADE DELOVE BILJAKA.

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.

## PREPORUKA

PAŽLJIVO PREGLEDATI USEVE PAPRIKE, PARADAJZA I USEVE POSTRNE BORANIJE I KUKURUZA ŠEĆERCA 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