

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI DOBRO DOŠLI U „ZELENU PROGNOZU“
DANAS VAS INFORMIŠEMO O PAMUKOVOJ SOVICI

.....

PAMUKOVA SOVICA (*Helicoverpa armigera*)

PAMUKOVA SOVICA JE JEDNA OD NAJZNAČAJNIJIH ŠTETOČINA U NAŠOJ POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI. ŠTETOČINA JE TOPLIH REGIJA. KAO MIGRATORNA VRSTA I DOBAR LETAČ U NAŠE PODRUČJE DOLAZI TOKOM LETNJIH MESECI.



SLIKA 1. PAMUKOVA SOVICA U USEVU PAPRIKE

PAMUKOVA SOVICA JE IZRAZITO POLIFAGNA ŠTETOČINA. HRANI SE SA PREKO 250 GAJENIH I SPONTANIH BILJNIH VRSTA. U NAŠOJ ZEMLJI NAJVEĆE ŠTETE PRIČINJAVA U USEVIMA PAPRIKE, PARADAJZA, KUKURUZA, DUVANA, BORANIJE, PASULJA, SUNCOKRETA, SOJE I MNOGIH DRUGIH BILJAKA.

ŽENKE POLAŽU JAJA (POJEDINAČNO ILI U MANJIM GRUPAMA) NA DLAČICE LISTOVA ILI GENERATIVNE ORGANE NAJRAZVIJENIJIH BILJAKA, KOD KOJIH SE ODVIJAJU INTENZIVAN PORAST I PLODONOŠENJE. JAJA SU BELE BOJE SA UZDUŽNIM REBRIMA I MNOGIM POPREČNIM GREBENIMA IZMEĐU REBARA. SA RAZVOJEM, JAJA MENJAJU BOJU, PA PRED PILJENJE GUSENICA DOBIJAJU SMEĐU BOJU.



SLIKA 2. JAJA PAMUKOVE SOVICE NA LISTU I PLODU PAPRIKE



SLIKA 3. JAJA PAMUKOVE SOVICE NA KUKURUZU



SLIKA 4. JAJA PAMUKOVE SOVICE NA PARADAJZU

ŠTETE PRIČINJAVAJU LARVE, PRI ČEMU SE PRVI LARVENI UZRASTI ISHRANJUJU LISTOVIMA, DOK KASNIJI UZRASTI PRELAZE NA PUPOLJKE, CVETOVE I PLODOVE.

U PROTEKLIM NEDELJU DANA, NA FEROMONSKIM KLOPKAMA I SVETLOSNIM LOVNIM LAMPAMA BELEŽE SE ULOVI ODRASLIH JEDINKI TE ŠTETOČINE. IAKO SU ULOVI ZA SADA NISKI, VIZUELNIM PREGLEDOM USEVA SE REGISTRUJE PRISUSTVO JAJA OVE ŠTETOČINE, ŠTO JE TIPIČNO ZA PONAŠANJE MIGRATORNIH LEPTIRA I DOBRIH LETAČA.

U ZAVISNOSTI OD LOKALITETA, REGISTRUJE SE I DO 50% BILJAKA SA POLOŽENIM JAJIMA PAMUKOVE SOVICE. IMAJUĆI U VIDU TREND VISOKIH TEMPERATURA VAZDUHA, **OČEKUJE SE POVEĆANJE NJENE BROJNOSTI I ŠTETNOSTI** U NAREDNOM PERIODU.

U OVOM MOMENTU NAJUGROŽENIJI SU USEVI PAPRIKE, PARADAJZA, KUKURUZA ŠEĆERCA I SUNCOKRETA, KOJI SU U FAZAMA INTENZIVNOG PORASTA, CVETANJA I PLODONOŠENJA I KAO TAKVI NAJPRIVLAČNIJI SU ZA ŽENKE PAMUKOVE SOVICE DA POLOŽE JAJA.



SLIKA 5. LARVA PAMUKOVE SOVICE I ŠTETE NA PLODU PAPRIKE



SLIKA 6. LARVA PAMUKOVE SOVICE I ŠTETE NA KUKURUZU



SLIKA 7. JAJA PAMUKOVE SOVICE NA LICU, NALIČJU LISTA I UVELIČANO POD BINOKULAROM

U PROTEKLOM PERIODU, PROIZVODNJU JE KARAKTERISALO IZRAZITO SUVO VREME SA VISOKIM DNEVNIM TEMPERATURAMA. U PRETHODNIM MESEC DANA, U POJEDINIM REGIONIMA JE ZABELEŽENO I PREKO 20 TROPSKIH DANA TJ. DANA SA MAKSIMALNOM TEMPERATUROM PREKO 30°C, ŠTO JE UZ DEFICIT PADAVINA NEGATIVNO UTICALO NA RAST I RAZVOJ SVIH USEVA. ZBOG OVAKVE SITUACIJE U PROIZVODNJI, NA VELIKOM BROJU PARCELA PROIZVOĐAČI PRIBEGAVAJU NAVODNJAVANJU KAO OSNOVNOJ AGROTEHNIČKOJ MERI. U TAKVIM, NAVODNJAVANIM USEVIMA, RIZIK OD ŠTETA OD PAMUKOVE SOVICE JE VEĆI JER JE ZA OPTIMALAN RAZVOJ PRVIH LARVENIH STUPNJEVA POTREBNA VISOKA RELATIVNA VLAŽNOST VAZDUHA.

PREPORUKA

PREPORUČUJE SE PROIZVOĐAČIMA PREGLED USEVA NA PRISUSTVO JAJA PAMUKOVE SOVICE.

UKOLIKO SE REGISTRUJE PRISUSTVO JAJA, POTREBNO JE PRATITI RAZVOJ I NA SAMOM POČETKU PILJENJA LARVI PRIMENITI MERE ZAŠTITE. PREMA PROGNOZIRANIM, VISOKIM TEMPERATURAMA, INTENZIVNO PILJENJE LARVI SE OČEKUJE ZA SVEGA NEKOLIKO DANA. PREPORUKA JE PRIMENA NEKOG OD REGISTROVANIH INSEKTICIDA.

.....
POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I POŠTOVANI GLEDAOCI, DETALJNIJE INFORMACIJE O POJAVI ŠTETNIH ORGANIZAMA I MERAMA KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA SAJTU PROGNOZNO IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE WWW.PISVOJVODINA.COM