

Zelena prognoza za 11.7.2018. - O pamukovoj sovici

PAMUKOVA SOVICA (*Helicoverpa armigera*)

PAMUKOVA SOVICA JE JEDNA OD NAJZNAČAJNIJIH ŠTETOČINA U NAŠOJ POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI. MIGRATORNA JE I IZRAZITO POLIFAGNA VRSTA. HRANI SE SA PREKO 250 GAJENIH I SPONTANIH BILJNIH VRSTA.



SLIKA 1. IMAGO PAMUKOVE SOVICE

ŠTETE PIČINJAVAJU LARVE KOJE SE HRANE GENERATIVNIM I VEGETATIVNIM ORGANIMA BILJAKA. U NAŠOJ ZEMLJI NAJVEĆE ŠTETE PRIČINJAVA U USEVIMA KUKURUZA, PAPIRIKE, PARADAJZA, DUVANA, BORANIJE, PASULJA, SUNCOKRETA I MNOGIH DRUGIH BILJAKA.



SLIKA 2. OŠTEĆENJE NA PAPRICI OD PAMUKOVE SOVICE (SLIKA IZ PREDHODNE SEZONE)

U SISTEMU PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE PRISUSTVO I DINAMIKA LETA ODRASLIH JEDINKI PRATI SE POMOĆU FEROMONSKIH KLOPKI I SVETLOSNIH LOVNIH LAMPI. PRISUSTVO JAJA I LARVI U USEVIMA, PRATI SE KONTINUIRANIM VIZUELNIM PREGLEDIMA.

U POSLEDNJIH NEDELJU DANA, NA FEROMONSKIM KLOPKAMA BELEŽE SE IZUZETNO VISOKI ULOVI ODRASLIH JEDINKI PAMUKOVE SOVICE. U USEVIMA BORANIJE, PAPRIKE, PARADAJZA I KUKURUZA REGISTRUJE SE I DO NEKOLIKO STOTINA IMAGA DNEVNO.



SLIKA 3. ULOVLJENE ODRASLE JEDINKE PAMUKOVE SOVICE NA FEROMONSKOJ KLOPCI

TAKOĐE, U OVIM USEVIMA VIZUELNIM PREGLEDIMA REGISTROVANO JE I PRISUSTVO JAJA PAMUKOVE SOVICE. PROCENAT BILJAKA SA POLOŽENIM JAJMA PRELAZI NA NEKIM LOKALITETIMA ČAK I 50%.

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.

JAJA SU BLISTAVO BELE BOJE SA UZDUŽNIM REBRIMA I MNOGIM POPREČNIM GREBENIMA IZMEĐU REBARA. SA RAZVOJEM JAJA MENJAJU BOJU U SMEĐU.



SLIKA 4. JAJA PAMUKOVE SOVICE NA PLODOVIMA I LISTOVIMA PAPIRIKE



SLIKA 5. JAJA PAMUKOVE SOVICE NA PLODU PAPRIKE



SLIKA 6. JAJA PAMUKOVE SOVICE NA KUKURUZU ŠEĆERCU (SLIKA IZ PREDHODNE SEZONE)

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 NEKI OD REGISTROVANIH INSEKTICIDA.