

O kukuruznom plamencu

KUKURUZNI PLAMENAC (*Ostrinia nubilalis*)

KUKURUZNI PLAMENAC JE JEDNA OD NAJZNAČAJNIJIH ŠTETOČINA U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI. TO JE ŠTETOČINA VELIKOG BROJA BILJNIH VRSTA, ALI U NAŠIM USLOVIMA NAJVEĆE ŠTETE PRIČINJAVA U PROIZVODNJI KUKURUZA I PAPRIKE.

OVA ŠTETOČINA JE POSLEDNJIH GODINA U PROGRESIJI, KAKO PO BROJNOSTI TAKO I PO POVEĆANJU BROJA GENERACIJA U TOKU JEDNE GODINE.

ŠTETE PRIČINJAVAJU LARVE I ONE MOGU BITI DIREKTNE I INDIREKTNE. DIREKTNE ŠTETE OD ISHRANE LARVI U STABLU I NA KLIPU KUKURUZA DOVODE DO SMANJENJA PRINOSA.

INDIREKTNE ŠTETE SE OGLEDAJU U TOME ŠTO LARVE SVOJOM ISHRANOM NA KLIPU OTVARAJU PUT ZA INFEKCIJE RAZNIM VRSTAMA PLESNI, PRE SVEGA GLJIVAMA IZ RODOVA *Aspergillus*, *Fusarium*, *Penicillium*. OVE GLJIVE U SPECIFIČNIM USLOVIMA IMAJU SPOSOBNOST SINTEZE MIKOTOKSINA I ZARAŽENI KLIPPOVI MOGU BITI NEBEZBEDNI ZA LJUDSKU I STOČNU UPOTREBU.

ŠTETE NA PLODOVIMA PAPRIKE NASTAJU USLED ISHRANE LARVI I TAKVI PLODOVI GUBE TRŽIŠNU VREDNOST A PODLOŽNI SU I NAPADU RAZNIH VRSTA TRULEŽI.

NA PODRUČJU VOJVODINE U TOKU JE LET LEPTIRA DRUGE GENERACIJE KUKURUZNOG PLAMENCA. U USEVIMA KUKURUZA REGISTRUJU SE I PRVA POLOŽENA JAJNA LEGLA OVE ŠTETOČINE.



SLIKA1-JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA NA NALIČJU LISTA KUKURUZA

SA NAJAVLJENIM PORASTOM TEMPERATURA, OČEKUJE SE I POVEĆANJE AKTIVNOSTI KUKURUZNOG PLAMENCA. U NAREDNIH NEKOLIKO DANA OČEKUJE SE INTENZIVNIJE POLAGANJE JAJA U USEVIMA KUKURUZA I PAPRIKE.

PREPORUKA

U PERIODU KOJI JE PRED NAMA NEOPHODAN JE STALAN MONITORING BILJAKA KUKURUZA I PAPRIKE NA PRISUSTVO JAJNIH LEGALA KUKURUZNOG PLAMENCA. POTREBNO JE MARKIRATI BILJKE U POLJU I U KONTINUIRANIM VREMENSKIM INTERVALIMA PRATITI POVEĆANJE BROJNOSTI JAJNIH LEGALA I PROMENE NA NJIMA.

KUKURUZNI PLAMENAC POLAŽE JAJNA LEGLA UGLAVNOM NA NALIČJE LISTOVA KUKURUZA I PAPRIKE. U JEDNOM JAJNOM LEGLU NALAZI SE U PROSEKU OKO 20 JAJA. SVEŽE POLOŽENA JAJNA LEGLA SU BELE BOJE, SA RAZVOJEM DOBIJAJU KREM BOJU. PRED SAMO PILJENJE UOČAVAJU SE CRNE GLAVE BUDUĆIH LARVI.



SLIKA2-SVEŽE BELO JAJNO LEGLO



SLIKA3-KREM JAJNO LEGLO



SLIKA4-CRNE GLAVE



SLIKA5-PILJENJE LARVI

SISTEM PROGNOZE I IZVEŠTAVANJA ĆE SVAKODNEVNO PUTEM PORTALA
OBAVEŠTAVATI POLJOPRIVREDNE PROIZVOĐAĆE O NIVOU POLAGANJA
JAJNIH LEGALA U USEVIMA KUKURUZA I PAPIRIKE ZA RAZLIČITE REGIONE, A
TAKOĐE SIGNALIZIRAĆE I VREME PRIMENE HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE.
