

Zelena prognoza za 23.7.2018. - 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.

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 KLIPKOVI 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 POLAGANJE JAJA DRUGE GENERACIJE KUKURUZNOG PLAMENCA. NA POJEDINIM USEVIMA REGISTROVANO JE I PILJENJE LARVI.



SLIKA 1. JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA NA BILJCI KUKURUZA, FAZA "CRNE GLAVE" – PILJENJE LARVI U NAREDNIH 24 SATI



SLIKA 2. JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA NA NALIČJU LISTA PAPRIKE

PREPORUKA

PRAG ŠTETNOSTI ZA KUKURUZNOG PLAMENCA JE 5% BILJAKA SA JAJNIM LEGLIMA KOD SEMENSKOG KUKURUZA I KUKURUZA ŠEĆERCA I 10% KOD MERKANTILNOG KUKURUZA.

PROIZVOĐAČIMA KUKURUZA I PAPRIKE PREPORUČUJE SE STALAN PREGLED USEVA NA PRISUSTVO JAJNIH LEGALA OVOG ŠTETNOG ORGANIZMA. PO POSTIZANJU PRAGOVA ŠTETNOSTI I NA POČETKU PILJENJA LARVI NEOPHODNO JE SPREČITI NJIHOVO UBUŠIVANJE U KLIP ODNOSNO PLOD PAPRIKE.

U USEVIMA KUKURUZA ZA SUZBIJANJE KUKURUZNOG PLAMENCA REGISTROVANI PREPARATI OVICIDNO-LARVICIDNOG DELOVANJA SU:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
CORAGEN 20-SC	HLORANTRANILIPROL	0,1-0,15 L/HA
AMPLIGO 150 ZS	HLORANTRANILIPROL+LAMBDA-CIHALOTRIN	0,2-0,25 L/HA
AVAUNT 15 EC	INDOKSAKARB	0,25 L/HA

U USEVIMA PAPRIKE NEMA REGISTROVANIH INSEKTICIDA ZA SUZBIJANJE KUKURUZNOG PLAMENCA. NA OSNOVU REZULTATA VIŠEGODIŠNJIH OGLEDA U SISTEMU PIS-A MOGU SE KORISTITI ISTI PREPARATI KOJI SU REGISTROVANI U KUKURUZU.

I U USEVIMA KUKURUZA I U USEVIMA PAPRIKE UOČENO JE PRISUSTVO PARAZITNE OSICE *Trichogramma sp.*

U SVIM USEVIMA GDE SE UOČI NJENA AKTIVNOST I GDE SU PRISUTNA PARAZITIRANA JAJNA LEGLA, U SUZBIJANJU KUKURUZNOG PLAMENCA PREDNOST TREBA DATI INSEKTICIDIMA KOJI NEĆE ŠTETNO DELOVATI NA KORISNE ORGANIZME KAO ŠTO JE PREPARAT CORAGEN 20 SC.



SLIKA 3. PARAZITNA OSICA *Trichogramma sp.* NA JAJNOM LEGLU KUKURUZNOG PLAMENCA