

Zelena prognoza za 2.8.2018. - O kukuruznom plamencu

KUKURUZNI PLAMENAC (*Ostrinia nubilalis*)

KUKURUZNI PLAMENAC JE JEDNA OD NAJZNAČAJNIJIH ŠTETOČINA U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI. TO JE ŠTETOČINA VELIKOG BROJA BILJNIH VRSTA, A 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 GLJIVA KOJE U SPECIFIČNIM USLOVIMA IMAJU SPOSOBNOST SINTEZE MIKOTOKSINA TE ZARAŽENI KLIPOVI 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 NA SVETLOSNIH LOVNIM LAMPAMA REGISTRUJU SE VISOKI ULOVI ODRASLIH JEDINKI KUKURUZNOG PLAMENCA. U TOKU JE POLAGANJE JAJA DRUGE GENERACIJE OVE ŠTETOČINE.

U USEVIMA KUKURUZA I PAPRIKE, U VIZUELNIH PREGLEDIMA, SVAKODNEVNO SE REGISTRUJU NOVOPOLOŽENA JAJNA LEGLA OVE ŠTETOČINE. OD POSLEDNJE PREPORUKE ZA SUZBIJANJE KUKURUZNOG PLAMENCA PROŠLO JE DOVOLJNO VREMENA DA SE VIŠE NE MOŽE RAČUNATI NA EFIKASNOST INSEKTICIDA.



SLIKA 1. JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA NA NALIČIJU LISTA KUKURUZA



SLIKA 2. JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA NA NALIČJU LISTA KUKURUZA



SLIKA 3. JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA NA NALIČJU LISTA PAPRIKE

PREPORUKA

PROIZVOĐAČIMA KUKURUZA I PAPRIKE PREPORUČUJE SE STALAN PREGLED USEVA NA PRISUSTVO NOVOPOLOŽENIH JAJNIH LEGALA KUKURUZNOG PLAMENCA. U TRENUTNIM USLOVIMA PROIZVODNJE, RAZVOJ JAJA TRAJE 3 DO 4 DANA. NA POČETKU PILJENJA LARVI PREPORUČUJE SE PRIMENA INSEKTICIDA OVICIDNO-LARVICIDNOG DELOVANJA.

U USEVIMA KUKURUZA MOGUĆA JE PRIMENA NEKOG OD SLEDEĆIH REGISTROVANIH PREPARATA:

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.

PRILIKOM PRIMENE HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE TREBA VODITI RAČUNA O MAKSIMALNOM BROJU TRETMANA PRIMENJENOG PESTICIDA, MENJATI PREPARATE SA RAZLIČITIM MEHANIZMOM DELOVANJA U SKLADU SA ANTIREZISTENTNOM STRATEGIJOM I OBAVEZNO SE PRIDRŽAVATI PROPISANIH KARENCI.