

## Zelena prognoza za 25.7.2019. - O KUKURUZNOM PLAMENCU

### KUKURUZNI PLAMENAC (*Ostrinia nubilalis*)

KUKURUZNI PLAMENAC JE JEDNA OD NAJZNAČAJNIJIH ŠTETOČINA U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI. 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.



SLIKA 1. LARVA KUKURUZNOG PLAMENCA I *Fusarium* spp. NA KLIPU



SLIKA 2. ŠTETE OD ISHRANE LARVI K.PLAMENCA I *Aspergillus* spp. NA KLIPU

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





SLIKA 3. LARVA K.PLAMENCA U PLODU PAPRIKE I ŠTETE USLED NJENE ISHRANE

**NA PODRUČJU VOJVODINE U TOKU JE POLAGANJE JAJA DRUGE GENERACIJE OVE ŠTETOČINE.**

NA POJEDINIM LOKALITETIMA REGISTROVANE SU I PRVE ISPIJENE LARVE.



SLIKA 4. JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA NA NALIČIJU LISTA KUKURUZA



SLIKA 5. 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 ŠETNOG ORGANIZMA. PO POSTIZANJU PRAGOVA ŠETNOSTI I NA POČETKU PILJENJA LARVI, KAKO BI SE SPREČILO NJHOVO UBUŠIVANJE U KLIP ODNOSNO PLOD PAPRIKE, PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD SLEDEĆIH 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

S OBZIROM DA JE U VIZUELNIM PREGLEDIMA KUKURUZA I PAPRIKE UTVRĐENO PRISUSTVO PARAZITIRANIH JAJNIH LEGALA, PREPORUKA JE DA SE U SVIM USEVIMA GDE SE UTVRDI PRISUSTVO CRNIH JAJNIH LEGALA PRIMENI INSEKTICID KOJI NEĆE ŠETNO DELOVATI NA KORISNE ORGANIZME. VISOKU SELEKTIVNOST PREMA PARAZITNIM OSICAMA IMA INSEKTICID CORAGEN 20-SC.



SLIKA 6. PARAZITIRANO JAJNO LEGLO K.PLAMENCA OD STRANE PARAZITNE OSICE IZ RODA