

## Zelena prognoza za 5.8.2019. - 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.

PORED DIREKTNIH ŠTETA KOJE PRAVE LARVE HRANEĆI SE UNUTAR STABLA I NA KLIPOVIMA KUKURUZA UZROKUJUĆI SMANJENJE PRINOSA, ZNAČAJNE SU I INDIREKTNE ŠTETE JER NA MESTIMA ISHRANE LARVI DOLAZI DO INFEKCIJE RAZNIM VRSTAMA GLJIVA KOJE IMAJU SPOSOBNOST SINTEZE MIKOTOKSINA. NA PAPRICI LARVE SE UBUŠUJU U PLODOVE KOJI SU PODLOŽNI TRULJENJU I GUBE TRŽIŠNU VREDNOST.



SLIKA 1. LARVA K.PLAMENCA NA KLIPU KUKURUZA



SLIKA 2. LARVA K.PLAMENCA U PLODU PAPRIKE

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA KUKURUZA I PAPRIKE REGISTRUJU SE NOVOPOLOŽENA JAJNA LEGLA KUKURUZNOG PLAMENCA. AKTIVNOST DRUGE GENERACIJE JE JOŠ UVEK VISOKA. NA PODRUČJU VOJVODINE, NA SVETLOSNIM LOVNIM LAMPAMA, BELEŽE SE IZUZETNO VELIKE BROJNOSTI ODRASLIH JEDINKI KOJI SE KREĆU I DO 1000 LEPTIRA DNEVNO.



SLIKA 3. JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA NA LISTU KUKURUZA



SLIKA 4. JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA NA LISTU KUKURUZA



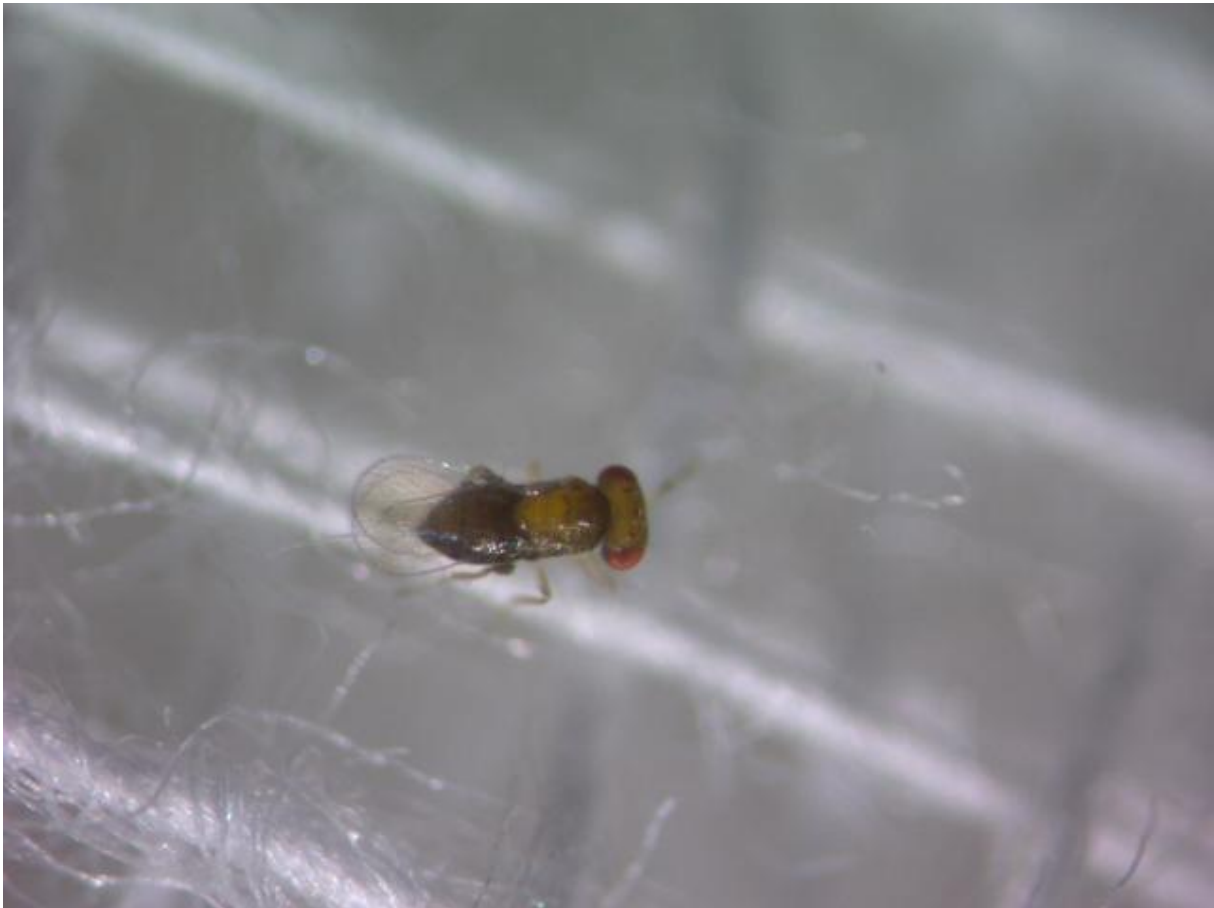
SLIKA 5. ISPILJENE LARVE KUKURUZNOG PLAMENCA NA LISTU PAPRIKE

#### PREPORUKA

OD PRETHODNE PREPORUKE O PRIMENI HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE PROŠLO JE 10 DANA I VIŠE SE NE MOŽE RAČUNATI NA DEJSTVO INSEKTICIDA. S OBZIROM NA ZNAČAJNO PRISUSTVO NOVOPOLOŽENIH JAJANIH LEGALA KUKURUZNOG PLAMENCA, PROIZVOĐAČIMA SEMENSKOG KUKURUZA, KUKURUZUZA ŠEĆERCA I PAPRIKE, PREPORUČUJU SE PREGLEDI BILJAKA NA PRISUSTVO NOVIH JAJNIH LEGALA I NA POČETKU PILJENJA LARVI PRIMENA NEKOG OD SLEDEĆIH INSEKTICIDA:

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	Indoksa-karb	0,25 L/HA

TOKOM VIZUELNIH PREGLEDA USEVA, KAO I PROTEKLIH SEZONA, REGISTRUJE SE PRISUSTVO PARAZITNIH OSICA IZ RODA *Trichogramma*, ODNOSNO UOČAVAJU SE CRNA JAJNA LEGLA U KOJIMA SE UMESTO LARVI KUKURUZNOG PLAMENCA RAZVIJAJU OSICE. KAKO BI SE OČUVALA NJIHOVA POPULACIJA, PRILIKOM IZBORA INSEKTICIDA PREDNOST TREBA DATI PREPARATIMA KOJI NEĆE ŠTETNO DELOVATI NA KORISNE ORGANIZME.



SLIKA 6. OSICA *Trichogramma* sp.



SLIKA 7. PARAZITIRANO - CRNO JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA