

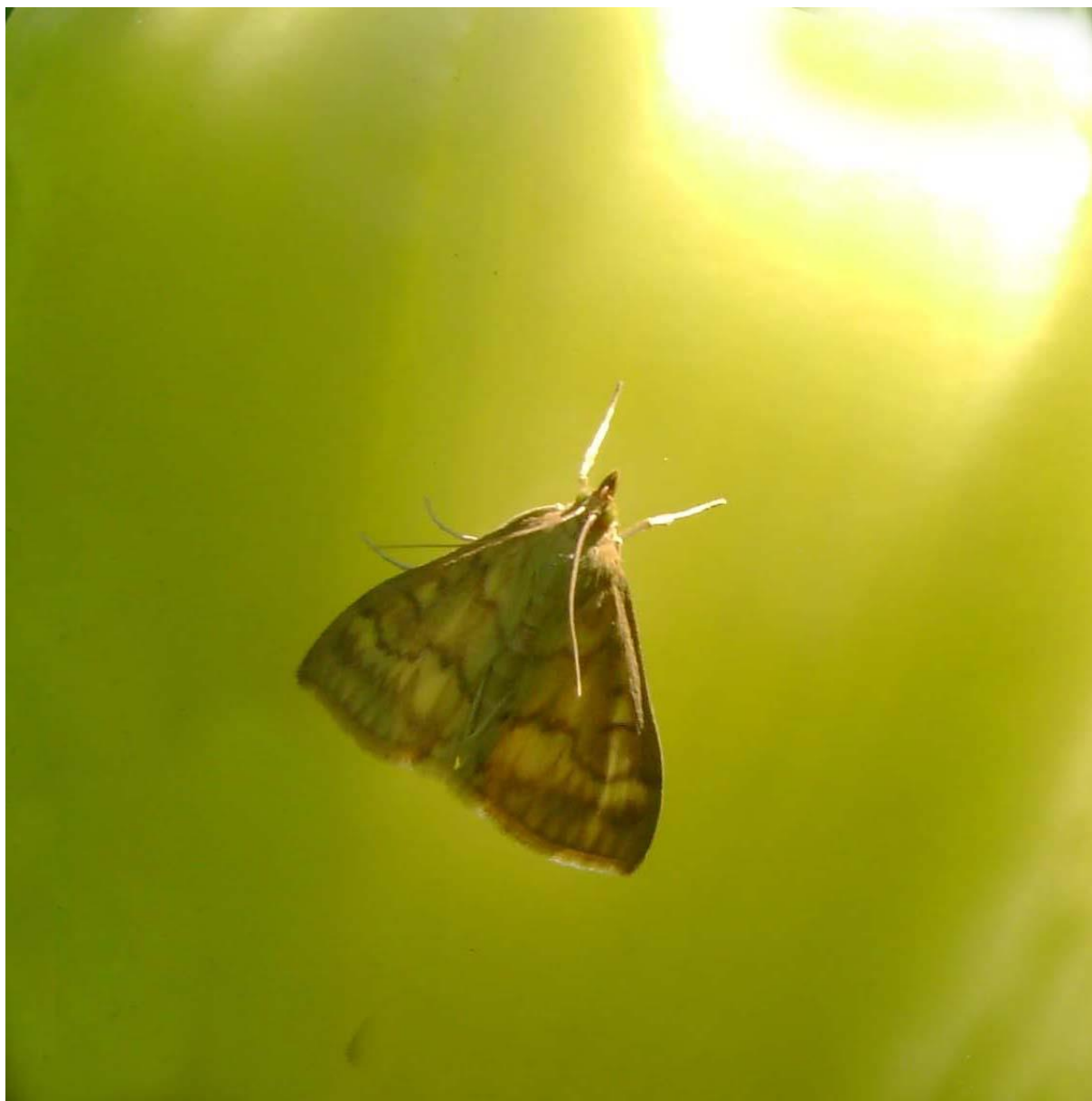
POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI DOBRO DOŠLI U „ZELENU PROGNOZU“

DANAS VAS INFORMIŠEMO O AKTIVNOSTI DRUGE GENERACIJE KUKURUZNOG PLAMENCA I POTREBI SPROVOĐENJA MERA ZAŠTITE U USEVIMA KUKURUZA I PAPRIKE

.....

KUKURUZNI PLAMENAC (*Ostrinia nubilalis*)

KUKURUZNI PLAMENAC JE JEDNA OD NAJZNAČAJNIJIH ŠTETOČINA U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI NA PODRUČJU VOJVODINE. NAJVEĆE ŠTETE PRIČINJAVA U PROIZVODNJI KUKURUZA I PAPRIKE.



SLIKA 1. ODRASLA JEDINKA KUKURUZNOG PLAMENCA



SLIKA 2. LARVA KUKURUZNOG PLAMENCA

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 3. LARVA KUKURUZNOG PLAMENCA I *Fusarium* spp. NA KLIPU



SLIKA 4. 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 5. LARVA K.PLAMENCA U PLODU PAPRIKE I ŠTETE USLED NJENE ISHRANE

NA PODRUČJU VOJVODINE U TOKU JE POLAGANJE JAJA DRUGE GENERACIJE OVE ŠTETOČINE. U USEVIMA KUKURUZA ŠEĆERCA, SEMENSKOG I MERKANTILNOG KUKURUZA I U USEVIMA PAPRIKE, NA NALIČJU LISTOVA REGISTRUJE SE PRISUSTVO POLOŽENIH JAJA. ZA DANE VIKENDA SE OČEKUJE POČETAK PILJENJA LARVI.



SLIKA 6. JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA NA NALIČJU LISTA KUKURUZA



SLIKA 7. JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA NA NALIČJU LISTA PAPRIKE



SLIKA 8. TEK ISPILJENE LARVE KUKURUZNOG PLAMENCA NA NALIČJU LISTA KUKURUZA

PREPORUKA

OD KUKURUZNOG PLAMENCA, NAJUGROŽENIJI SU USEVI SEMENSKOG I KUKURUZA ŠEĆERCA I PAPRIKE GDE PRAG ŠTETNOSTI IZNOSI 5% BILJAKA SA JAJNIM LEGLIMA. PROIZVOĐAČI MERKANTILNOG KUKURUZA TREBA DA IMAJU U VIDU DA SE PRINOSI UVEĆAVAJU ZA OKO 5% UKOLIKO SE IZVRŠE HEMIJSKE MERE ZAŠTITE ZA SUZBIJANJE KUKURUZNOG PLAMENCA, A PRAG ŠTETNOSTI IZNOSI 10% BILJAKA SA JAJNIM LEGLIMA. TAKOĐE, SUZBIJANJEM OVE ŠTETOČINE SMANJUJE SE I RIZIK OD POJAVE MIKOTOKSINA U ZRNU KUKURUZA JER SE SPREČAVAJU OŠTEĆENJA NA KLIPOVIMA I PRODOR GLJIVA PROUZROKOVAČA PLESNI.

S OBZIROM DA SU LARVE KUKURUZNOG PLAMENCA NAKON PILJENJA VEOMA MOBILNE I DA SE BRZO UBUŠUJU U BILNO TKIVO, PREPORUKA JE DA SE NA SAMOM POČETKU PILJENJA LARVI I PO POSTIZANJU PRAGOVA ŠTETNOSTI, SPROVEDU HEMIJSKE MERE ZAŠTITE INSEKTICIDIMA KOJI IMAJU DELOVANJE I NA JAJA I NA LARVE:

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

TAKOĐE, VIZUELNIM PREGLEDOM USEVA REGISTROVANO JE I PRISUSTVO PARAZITIRANIH JAJNIH LEGALA KUKURUZNOG PLAMENCA OD STRANE PARAZITNIH OSICA IZ RODA *Trichogramma*. PARAZITIRANA JAJNA LEGLA SU CRNE BOJE.



SLIKA 9. PARAZITNA OSICA NA JAJNOM LEGLU KUKURUZNOG PLAMENCA



SLIKA 10. PARAZITIRANO JAJNO LEGLO K.PLAMENCA OD STRANE PARAZITNE OSICE IZ RODA *Trichogramma*

PROIZVOĐAČIMA SE PREPORUČUJE DA UKOLIKO PRILIKOM PREGLEDA REGISTRUJU PRISUSTVO PARAZITIRANIH JAJNIH LEGALA, PREDNOST DAJU INSEKTICIDIMA KOJI SADRŽE SAMO AKTIVNU MATERIJU HLORANTRANILIPROL ZBOG NJIHOVOG SELEKTIVNOG DELOVANJA NA KORISNE ORGANIZME.

.....
POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I POŠTOVANI GLEDAOCI, DETALJNIJE INFORMACIJE O POJAVI ŠTETNIH ORGANIZAMA I MERAMA KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA SAJTU PROGNOZNO IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE WWW.PISVOJVODINA.COM