

BILJNA VRSTA: **KUKURUZ**

ŠTETNI ORGANIZAM: **KUKURUZNI PLAMENAC**

U USEVIMA KUKURUZA ŠEĆERCA, SEMENSKOG I MERKANTILNOG KUKURUZA I U USEVIMA PAPRIKE, NA NALIČJU LISTOVA REGISTRUJE SE PRISUSTVO POLOŽENIH JAJNIH LEGALA **KUKURUZNOG PLAMENCA**.

NA PODRUČJU VOJVODINE U TOKU JE POLAGANJE JAJA DRUGE GENERACIJE TE ŠTETOČINE, A ZAPOČELO JE I PILJENJE LARVI.

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

ŠTETE KOJE LARVE PRIČINJAVAJU NA KUKURUZU 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.

NA PAPRICI LARVE PRIČINJAVAJU ZNAČAJNE ŠTETE TAKO ŠTO SE UBUŠUJU U PLODOVE, ISHRANJUJU SE MESOM PLODOVA, TE ONI GUBE TRŽIŠNU VREDNOST. OSIM TOGA, LARVE OTVARAJU PUT ZA NASELJEVANJE I RAZVOJ RAZLIČITIH GLJIVA PROUZROKOVAČA TRULEŽI PLODA, ČIME SE ŠTETNOST DODATNO UVEĆAVA.

#### **PREPORUKA**

OD KUKURUZNOG PLAMENCA, NAJUGROŽENIJI SU USEVI SEMENSKOG KUKURUZA, KUKURUZA ŠEĆERCA I PAPRIKE. PRAG ŠTETNOSTI ZA KUKURUZNOG PLAMENCA JE 5% BILJAKA SA JAJNIM LEGLIMA KOD SEMENSKOG KUKURUZA I KUKURUZA ŠEĆERCA I 10% KOD MERKANTILNOG KUKURUZA. 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. 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.

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, KAKO BI SE SPREČILO NJIHOVO UBUŠIVANJE U KLIP ODNOSNO PLOD PAPRIKE, PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD SLEDEĆIH PREPARATA:

U USEVIMA KUKURUZA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA	KARENCA
CORAGEN 20 SC, INECOR 20 SC	Hlorantraniliprol	0,1-0,15 L/HA	14 DANA
AMPLIGO 150 ZC	Hlorantraniliprol+LAMBDA-CIHALOTRIN	0,2-0,3 L/HA	7 DANA
RADIANT 120 SC	SPINETORAM	0,4 L/HA	14 DANA
AVAUNT 15 EC	INDOKSAKARB	0,25 L/HA	14 DANA

U USEVIMA PARIKE:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA	KARENCA
CORAGEN 20 SC, INECOR 20 SC	Hlorantraniliprol	0,14-0,2 L/HA	3 DANA
ZAKON	Hlorantraniliprol	200 ML/HA	1 DAN
AVAUNT, TOP GUN	Indoksakarb	0,25 L/HA	7 DANA
EXALT	Spinetoram	2-2,4 L/HA	7 DANA

DETALJNIJE INFORMACIJE O ŠTETNIM ORGANIZMIMA I MERAMA NJIHOVE KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA PORTALU PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZA ZAŠTITU BILJA AP VOJVODINE.



SLIKA 1. LEPTIR KUKURUZNOG PLAMENCA I SVEŽE POLOŽENO JAJNO LEGLO NA NALIČJU LISTA KUKURUZA



SLIKA 2. JAJE KUKURUZNOG PLAMENCA NA NALIČJU LISTA PAPRIKE



SLIKA 3. LARVE KUKURUZNOG PLAMENCA I OŠTEĆENJA NA KUKURUZU



SLIKA 4. ŠTETE OD ISHRANE LARVI *O. nubilalis* I *Fusarium spp.* I *Penicillium spp.* NA KLIPU





SLIKA 5. LARVA KUKURUZNOG PLAMENCA U PLODU PAPRIKE