

O STANJU U USEVIMA KUKURUZA I KUPUSA I POTREBI SPROVOĐENJA MERA ZAŠTITE U OVIM USEVIMA

FAZA KUKURUZA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI MERKANTILNOG KUKURUZA NALAZE SE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA LISTA, OD 5 DO 9 RAZVIJENIH LISTOVA. USEVI KUKURUZA ŠEĆERCA NALAZE SE U FAZI OD RAZVOJA LISTOVA DO FAZE POJAVE METLICE.

KUKURUZNI PLAMENAC (*Ostrinia nubilalis*)

KUKURUZNI PLAMENAC JE VEOMA ZNAČAJNA ŠTETOČINA ZA NAŠE PODRUČJE I POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU. OVA ŠTETOČINA JE POSLEDNJIH GODINA U PROGRESIJI, KAKO PO BROJNOSTI TAKO I PO POVEĆANJU BROJA GENERACIJA U TOKU JEDNE GODINE. KUKURUZ JE NAŠ DOMINANTAN USEV PO POVRŠINAMA I NA KONAČNU ZDRAVSTVENU ISPRAVNOST KUKURUZA VELIKI ZNAČAJ IMA OVA ŠTETOČINA. SUZBIJANJEM KUKURUZNOG PLAMENCA ONEMOGUĆAVA SE NASELJAVANJE PATOGENA PROUZROKOVAČA TRULEŽI NA BILJKAMA KUKURUZA I UMANJUJE MOGUĆNOST PRISUSTVA MIKOTOKSINA U ZRNU KUKURUZA. SUZBIJANJEM PRVE GENERACIJE, DOK JE JOŠ MOGUĆ ULAZAK U PARCELE SA KUKURUZOM, SMANJUJE SE I POTENCIJAL ŠTETOČINE ZA DRUGU GENERACIJU.

PRAG ŠTETNOSTI ZA KUKURUZNOG PLAMENCA JE:

- MERKANTILNI KUKURUZ - 10% BILJAKA SA JAJNIM LEGLIMA
- SEMENSKI KUKURUZ I KUKURUZ ŠEĆERAC- 5% BILJAKA SA JAJNIM LEGLIMA

U USEVIMA KUKURUZA REGISTRUJE SE PRISUSTVO JAJNIH LEGALA KUKURUZNOG PLAMENCA A NA POJEDINIM PARCELAMA POSTIGNUTI SU I PRAGOMI ŠTETNOSTI.



SLIKA 1. JAJNO LEGLO KUKURUZNOG PLAMENCA NA NALIČJU LISTA KUKURUZA

PREPORUKA

PROIZVOĐAČIMA SEMENSKOG, MERKANTILNOG I KUKURUZA ŠEĆERCA PREPORUČUJE SE OBILAZAK USEVA I PREGLED NA PRISUSTVO JAJNIH LEGALA. NA MARKIRANIM BILJKAMA U KONTINUIRANIM VREMENSKIM INTERVALIMA POTREBNO JE PRATITI POVEĆANJE BROJNOSTI JAJNIH LEGALA I PROMENE NA NJIMA.

INSEKTICIDNI TRETMAN SE POZICIONIRA PO POSTIZANJU PRAGOVA ŠTETNOSTI NA POČETKU PILJENJA LARVI NEKIM OD SLEDEĆIH INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
CORAGEN 20-SC	Hlorantraniliprol	0,1-0,15 L/HA
AMPLIGO 150 ZC	Hlorantraniliprol + Lambda cihalotrin	0,25 L/HA
AVAUNT 15-EC	Indoksakarb	0,25 L/HA

FAZE KUPUSA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI RANIH KUPUSA NALAZE SE U FAZI GLAVICE DOSTIGLE 50 DO 70% OD KRAJNJE VELIČINE.



SLIKA 2. FAZA RAZVOJA KUPUSA

KUPUSOV MOLJAC (*Plutella xylostella*)

KUPUSOV MOLJAC JE ŠTETOČINA KOJA SE REDOVNO JAVLJA U NAŠIM PROIZVODNIM PODRUČJIMA. IMA 7 DO 8 GENERACIJA GODIŠNJE. ŠTETE PRIČINJAVAJU GUSENICE KOJE SE HRANE LISTOVIMA KUPUSNJAČA, A U KASNIJIM FAZAMA RAZVOJA UBUŠUJU SE U GLAVICU.

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA KUPUSA REGISTRUJE SE PRISUSTVO GUSENICA KUPUSOVOG MOLJCA NA NALIČJU LISTOVA. U TOKU JE PILJENJE GUSENICA DRUGE GENERACIJE OVE ŠTETOČINE.



SLIKA 3. GUSENICA KUPUSOVOG MOLJCA NA LISTU KUPUSA

PREPORUKA

U CILJU SPREČAVANJA OŠTEĆENJA NA LISTOVIMA I UBUŠIVANJA GUSENICA U GLAVICE KUPUSA, PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD SLEDEĆIH INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
CORAGEN 20 SC	HLORANTRANILIPROL	0,14-0,2 L/HA
MAVRIK	TAU-FLUVALINAT	0,3 L/HA

KARENCA ZA NAVEDENE PREPARATE IZNOSI 7 DANA.