

## O STANJU U USEVIMA JEČMA

---

### FAZE RAZVOJA JEČMA

NA PODRUČJU VOJVODINE, U ZAVISNOSTI OD ROKA SETE, USEVI JEČMA SE NALAZE U FAZI OD VIDLJIVO PRVO OSJE DO POČETKA CVETANJA.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA JEČMA



SLIKA 2. KLAS JEČMA KOJI CVETA

FAZA CVETANJA JEČMA JE VEOMA OSETLJIVA FAZA NA INFEKCIJU KLASA GLJIVOM KOJA PROUZROKUJE FUZARIOZU KLASA, ODNOSNO ŠTUROST KLASA.

#### **ŠTUROST KLASOVA PŠENICE I JEČMA (*Fusarium graminearum*)**

FUZARIOZA KLASA, U USLOVIMA VOJVODINE, JAVLJA SE SVAKE GODINE U RAZLIČITOM INTENZITETU. U USLOVIMA PADAVINA U VREME CVETANJA OSTVARUJU SE USLOVI ZA INFEKCIJU. OVO JE JEDNO OD NAJDESTRUKTIVNIJIH OBOLJENJA STRNIH ŽITA. BOLEST DOVODI DO SMANJENJA PRINOSA I KVALITETA ZRNA. U GODINAMA SA POVOLJNIM USLOVIMA, POSEBNO KOD OSETLJIVIH SORATA, MOŽE DOĆI DO SMANJENJA PRINOSA I DO 50%. POSEBAN ZNAČAJ OVOG PATOGENA JE U NJEGOVOJ SPOSOBNOSTI DA NA OBOLELIM ZRNIMA SINTETIŠE MIKOTOKSINE KOJI SU VEOMA ŠTETNI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTINJA.

ODMAH NAKON CVETANJA UOČAVAJU SE PRVI SIMPTOMI BOLESTI. ZARAŽENI KLASOVI POČINJU DA BLEDE, VRETENO IZUMIRE A ZRNA IZNAD VRETENA OSTAJU ŠTURA. U USLOVIMA POVEĆANIH VLAGA NA ZARAŽENIM KLASOVIMA JAVLJA SE RUŽIČASTA PREVLAKA.

## PREPORUKA

S OBZIROM DA SE INFEKCIJA OVIM PATOGENOM OSTVARUJE PREKO PRAŠNIKA NEOPHODNO JE PRATITI FAZE RAZVOJA JEČMA. U CILJU SPREČAVANJA INFEKCIJA I SINTEZE MIKOTOKSINA MERE ZAŠTITE TREBA SPROVESTI NA SAMOM POČETKU CVETANJA, KADA 5% KLASOVA IZBACI PRAŠNIKE NEKIM OD SLEDEĆIH FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
PROSARO 250 -EC	PROTIKONAZOL+TEBUKONAZOL	0,75 – 1,0 L/HA
OSIRIS	EPOSIKONAZOL+METKONAZOL	1,5-2,5 L/HA
ANTRE PLUS	TEBUKONAZOL+TIOFANAT METIL	1,5L/HA
BUMPER P	PROHLORAZ+PROPIKONAZOL	0,75-1 L/HA