

Zelena prognoza za 4.5.2018. - O stanju u usevima pšenice

FAZE RAZVOJA PŠENICE

NA PODRUČJU VOJVODINE, U ZAVISNOSTI OD LOKALITETA, ROKA SETE, SORTIMENTA I DRUGIH AGROTEHNIČKIH MERA, USEVI PŠENICE SE NALAZE U FAZI OD KLASANJA DO POČETKA CVETANJA.



SLIKA 1. CVETANJE PŠENICE

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

ŠTUROST KLASOVA PŠENICE (*Fusarium graminearum*)

FUZARIOZA KLASA, U USLOVIMA VOJVODINE, JAVLJA SE SVAKE GODINE U RAZLIČITOM INTENZITETU. U USLOVIMA PADAVINA ILI VISOKE RELATIVNE VLAŽNOSTI VAZDUHA 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.



SLIKA 2. SIMPTOM FUZARIOZE KLASA



SLIKA 3. SIMPTOM FUZARIOZE KLASA

PREPORUKA

S OBZIROM DA SE INFEKCIJA OVIM PATOGENOM OSTVARUJE PREKO PRAŠNIKA NEOPHODNO JE PRATITI FAZE RAZVOJA PŠENICE. 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	TEBUKONAZOL+PROPIKONAZOL	0,75 - 1,0 L/HA
BUMPER P	PROHLORAZ + PROPIKONAZOL	0,75 - 1,0 L/HA
ANTRE PLUS	TEBUKONAZOL+TIOFANAT METIL	1,5 L/HA
OSIRIS	EPOSIKONAZOL+METKONAZOL	1,5-2,5 L/HA

TRETMAN SPROVESTI PRED NAJAVLJENE PADAVINE.