

SKREĆEMO PAŽNJU NA USEVE PŠENICE I OBAVEZU OČUVANJA NJIHOVOG ZDRAVSTVENOG STANJA

FAZE RAZVOJA USEVA PŠENICE

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI PŠENICE IZ PRVIH ROKOVA SETVA, PROLAZE FAZU KLASANJA I POLAKO ULAZE U FAZU CVETANJA.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA USEVA PŠENICE

USLOVI U KOJIMA SE ODVIJA PROIZVODNJA PŠENICE NA CELOM PODRUČJU VOJVODINE, SA ČESTIM PADAVINAMA I SREDNJIM DNEVNIM TEMPERATURAMA OD 15 °C DO 18 °C, VEOMA SU POGODNI ZA RAZVOJ MNOGIH PROUZROKOVAČA BOLESTI.

RAZVOJ PŠENICE I ULAZAK U FAZU CVETANJA, U USLOVIMA PRISUTNIH PADAVINA, VISOKE RELATIVNE VLAGE VAZDUHA I REGISTROVANIM TEMPERATURAMA, OPTIMALNI SU USLOVI ZA INFEKCIJU VEOMA DESTRUKTIVNOM GLJIVOM (*Fusarium graminearum*) KOJA PROUZROKUJE ŠTUROST KLASOVA PŠENICE.

ŠTUROST KLASOVA PŠENICE (*Fusarium graminearum*)



SLIKA 2. OBOLELI KLASOVI PŠENICE

FUZARIOZA KLASA PŠENICE DOVODI DO ŠTUROSTI KLASA, ODNOSNO SMANJENJA PRINOSA I POGORŠANJA KVALITETA ZRNA.



SLIKA 3. OBOLELA I ZDRAVA ZRNA PŠENICE

PORED SMANJENJA PRINOSA OVO OBOLJENJE KARAKTERIŠE I SPOSOBNOST SINTEZE MIKOTOKSINA, A KOJI SU VEOMA ŠTETNI ZA ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTINJA.

U DOSADAŠNJIM ANALIZAMA ZRNA PŠENICE, A U OKVIRU RADA SISTEMA, REGISTROVANI SU RAZLIČITI PROCENTI UZORAKA SA VREDNOSTIMA MIKOTOKSINA DON (DEOKSINIVALENOL) PREKO DOZVOLJENIH VREDNOSTI, A SVE U ZAVISNOSTI OD USLOVA U KOJIMA SU SE PROIZVODNJE ODVIJALE.

GODINA	BROJ KIŠNIH DANA U PRVOJ POLOVINI MAJA	% UZORAKA PŠENICE SA VREDNOSTIMA DON-a PREKO DOZVOLJENIH VREDNOSTI
2014	8 - 11	49
2015	4 - 9	0
2016	9 - 13	50

PREPORUKA

NA SAMOM POČETKU CVETANJA PŠENICE, KADA SE REGISTRUJE 5% KLASOVA KOJI SU IZBACILI PRAŠNIKE (BBCH 61) NEOPHODNO JE SPROVESTI MERE ZAŠTITE PRIMENOM JEDNOG OD REGISTROVANIH FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
PROSARO 250-EC	TEBUKONAZOL+PROPIKONAZOL	0,75 – 1,0 l/ha
ZAMIR 400 EW	PROHLORAZ+TEBUKONAZOL	0,75 – 1,0 l/ha
BUMPER P	PROHLORAZ + PROPIKONAZOL	0,75 – 1,0l/ha
ANTRE PLUS	TEBUKONAZOL+TIOFANAT-METIL	1,5 l/ha
DUETT ULTRA	TIOFANT METIL + EPOSIKONAZOL	0,4 – 0,6l/ha