

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI DOBRO DOŠLI U „ZELENU PROGNOZU“
DANAS VAS INFORMIŠEMO O STANJU U USEVIMA JEČMA

FAZE RAZVOJA JEČMA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI OZIMOG JEČMA IZ RANIJIH ROKOVA SETVE SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA KLASANJA DO POČETKA CVETANJA, DOK SE USEVI IZ KASNIJIH ROKOVA SETVE NALAZE PRED KLASANJEM, U RAZLIČITIM FAZAMA ZASTAVIČARA.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA JEČMA – POČETAK CVETANJA



SLIKA 2. KLAS JEČMA U CVETANJU

U FAZI CVETANJA JEČAM JE VEOMA OSETLJIV NA INFEKCIJU KLASA GLJIVOM KOJA PROUZROKUJE FUZARIOZU KLASA, ODNOSNO ŠTUROST KLASA.

ŠTUROST KLASOVA PŠENICE I JEČMA (*Fusarium graminearum*)

USLED POJAVE JAČEG INTENZITETA FUZARIOZE KLASA MOŽE DOĆI DO ZNAČAJNOG SMANJENJA PRINOSA. ZNAČAJ OVOG PATOGENA SE UVEĆAVA I ZBOG SPOSOBNOSTI DA SINTETIŠE MIKOTOKSINE OPASNE PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTINJA.

OSTVARENJU INFEKCIJE I RAZVOJU BOLESTI POGODUJU VISOKE TEMPERATURE, ČESTE PADAVINE I VISOKA RELATIVNA VLAŽNOST VAZDUHA U FAZAMA CVETANJA.

ISPOLJAVANJE SIMPTOMA UOČAVA SE U VREME FORMIRANJA I DOZREVANJA ZRNA. NAKON INFEKCIJE NA PLEVICAMA ZARAŽENIH KLASOVA POJAVLJUJU SE MRKE, VODENASTE PEGE. ZARAŽENI KLASOVI PREVREMENO IZUMIRU I DOBIJAJU BLEDU BOJU. PRI POVOLJNIM VREMENSKIM USLOVIMA ZA RAZVOJ OBOLJENJA PATOGEN SE ŠIRI PREKO VRETENA, A

DELOVI KLASA IZNAD ZAHVAĆENOG VRETENA IZUMIRU. U ZARAŽENIM KLASIĆIMA ZRNA SE NE FORMIRAJU ILI SU SMEŽURANA I PROŽETA MICELIJOM.



SLIKA 3. SIMPTOM FUZARIOZE KLASA NA JEČMU



SLIKA 4. SIMPTOM FUZARIOZE KLASA NA JEČMU

PREPORUKA

PROIZVOĐAČIMA SE PREPORUČUJE OBILAZAK USEVA JEČMA RADI UTVRĐIVANJA FAZE RAZVOJA USEVA. U CILJU SPREČAVANJA INFEKCIJA OD PROUZROKOVAČA ŠTUROSTI KLASA I SPREČAVANJA SINTEZE MIKOTOKSINA, MERE ZAŠTITE TREBA SPROVESTI NA SAMOM POČETKU CVETANJA, KADA 5% KLASOVA IZBACI PRAŠNIKE, NEKIM OD REGISTROVANIH 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
ZANTARA	TEBUKONAZOL+BIKSAFEN	1-1,25 L/HA
CELLO	TEBUKONAZOL+PROTIKONAZOL+SPIROKSAMIN	1,25 L/HA
MERCURY	AZOKSISTROBIN+EPOSKONAZOL	1 L/HA
CUSTODIA	TEBUKONAZOL+AZOKSISTROBIN	0,8 L/HA

TRETMAN TREBA SPROVESTI PRED NAJAVLJENE PADAVINE.

.....
POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I POŠTOVANI GLEDAOCI, DETALJNIJE INFORMACIJE O POJAVI ŠTETNIH ORGANIZAMA I MERAMA KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA SAJTU PROGNOZNO IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE WWW.PISVOJVODINA.COM