

**BILJNA VRSTA:** JEČAM

**ŠTETNI ORGANIZMI:** FUZARIOZA KLASA, ŽITNA PIJAVICA, BILJNE VAŠI

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI OZIMOG JEČMA SE, U ZAVISNOSTI OD ROKOVA SETVE, NALAZE U FAZAMA RAZVOJA OD KLASANJA DO CVETANJA.

U FAZI CVETANJA JEČAM JE VEOMA OSETLJIV NA INFEKCIJU KLASA GLJIVOM KOJA PROUZROKUJE **FUZARIOZU KLASA**, ODNOSNO ŠTUROST KLASA. FUZARIOZA KLASA JE JEDNO OD NAJDESTRUKTIVNIJIH OBOLJENJA STRNIH ŽITA. UKOLIKO DOĐE DO JAKE ZARAŽE, PORED SMANJENJA KVALITETA ZRNA, PRINOS MOŽE BITI SMANJEN I DO 50%. TAKOĐE, ZNAČAJ OVOG PATOGENA JE I U NJEGOVOJ SPOSOBNOSTI DA NA OBOLELIM ZRNIMA SINTETIŠE MIKOTOKSINE KOJI SU VEOMA ŠTETNI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTINJA.

OSTVARENJU INFEKCIJE I RAZVOJU BOLESTI POGODUJU VISOKE TEMPERATURE, ČESTE PADAVINE I VISOKA RELATIVNA VLAŽNOST VAZDUHA U FAZAMA CVETANJA. SIMPTOMI FUZARIOZE VIDLJIVI SU ODMAH NAKON CVETANJA. ZARAŽENI KLASOVI POČINJU DA BLEDE, VRETENO IZUMIRE, A ZRNA IZNAD VREtenA OSTAJU ŠTURA. U USLOVIMA POVEĆANE VLAŽNOSTI NA ZARAŽENIM KLASOVIMA JAVLJA SE RUŽIČASTA PREVLAKA.

**PREPORUKA:** SA CILJEM ZAŠTITE JEČMA OD PROUZROKOVAČA FUZARIOZE KLASA PROIZVOĐAČIMA SE PREPORUČUJE PRAĆENJE VREMENSKE PROGNOZE I FAZE RAZVOJA JEČMA. HEMIJSKE MERE ZAŠTITE SE PREPORUČUJU NA POČETKU CVETANJA JEČMA, KADA 5 % KLASOVA IZBACI PRAŠNIKE, PRE NAJAVLJENIH PADAVINA, PRIMENOM NEKOG OD REGISTROVANIH FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
SEKVENCA PLUS	DIFENOKONAZOL+TIOFANAT-METIL	1,5 L/HA
PROSARO 250 EC	PROTIKONAZOL+TEBUKONAZOL	0,75 – 1 L/HA
ANTRE PLUS	TEBUKONAZOL+TIOFANAT METIL	1,5L/HA
ZAMIR	TEBUKONAZOL+PROHLORAZ	0,75-1 L/HA
POSTULAT DUO	PROTIKONAZOL+TIOFANAT-METIL	0,75 – 1 L/HA
COSTODIA	TEBUKONAZOL+AZOKSISTROBIN	0,8 L/HA
CELLO	SPIROKSAMIN+PROTIKONAZOL+TEBUKONAZOL	1,25 L/HA
DELARO 325 SC	PROTIKONAZOL+TRIFLOKSISTROBIN	0,7 – 1 L/HA
ZANTARA	TEBUKONAZOL+BIKSAFEN	1,25 – 1,5 L/HA
ACRA XPRO	BIKSAFEN+FLUOPIRAM+PROTIKONAZOL	0,9-1,2 L/HA

\*ILI NEKI DRUGI REGISTROVANI FUNGICID.

U USEVIMA JEČMA REGISTROVANO JE PRISUSTVO **ŽITNE PIJAVICE**. UKOLIKO SE PREGLEDOM UOČI OD 0,5 DO 1 LARVA TE ŠTETOČINE PO BILJCI PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD REGISTROVANIH INSEKTICIDA.

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
FASTAC 10 EC, FACORD EC	ALFA-CIPERMETRIN	0,1-0,12 L/HA
FASTAC ME	ALFA-CIPERMETRIN	0,2 L/HA
DURBIN EW	CIPERMETRIN	0,3-0,6 L/HA
DECIS 2,5 EC, KONFUZIJA, POLUX	DELTAMETRIN	0,2-0,3 L/HA
GROM	LAMBDA-CIHALOTRIN	0,2-0,3 L/HA
LAMBADA	LAMBDA-CIHALOTRIN	0,2 L/HA
FURY 10 EC	ZETA-CIPERMETRIN	0,1 L/HA

NAVEDENI INSEKTICIDI DELOVAĆE I NA SUZBIJANJE **BILJNIH VAŠI** ČIJE SE PRISUSTVO TAKOĐE REGISTRUJE U USEVIMA JEČMA.



SLIKA 1. USEV JEČMA



SLIKA 2. CVETANJE JEČMA



SLIKA 3. SIMPTOM FUZARIOZE KLASA NA JEČMU





SLIKA 4. LARVE ŽITNE PIJAVICE NA LISTU



SLIKA 5. BILJNE VAŠI I JAJA ŽITNE PIJAVICE NA LISTU JEČMA