

O RAZLIČITOM NIVOU PRISUSTVA BOLESTI U USEVIMA JEČMA NA PODRUČJU VOJVODINE

FAZE RAZVOJA JEČMA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI JEČMA SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA VLATANJA, OD FAZE PRVOG DO FAZE DRUGOG KOLENCA.

STANJE U USEVIMA JEČMA

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA JEČMA REGISTROVANO JE PRISUSTVO SIMPTOMA SLEDEĆIH PATOGENA:

- MREŽASTA PEGAVOST LISTA JEČMA (*Pyrenophora teres*)
- SOČIVASTA PEGAVOST LISTA JEČMA (*Rhynchosporium secalis*)
- RAMULARIOZNA PEGAVOST LISTA JEČMA (*Ramularia collo-sygni*)
- PEPELNICA ŽITA (*Erysiphe graminis*)



SLIKA 1. SIMPTOM MREŽASTE PEGAVOSTI NA LISTU JEČMA



SLIKA 2. SIMPTOMI RAMULARIOZNE PEGAVOSTI NA LISTOVIMA JEČMA



SLIKA 3. SIMPTOMI RAMULARIOZNE PEGAVOSTI NA LISTOVIMA JEČMA



SLIKA 4. SIMPTOM SOČIVASTE PEGAVOSTI NA LISTOVIMA JEČMA

DOSADAŠNJI MONITORING NA PODRUČJU VOJVODINE POKAZAO JE RAZLIČIT NIVO PRISUSTVA FITOPATOGENIJIH GLJIVA U ZAVISNOSTI OD REGIONA, SORTIMENTA, UZRASTA BILJAKA I SPROVEDENIH AGROTEHNIČKIH MERA.

NA LISTOVIMA JEČMA PRISUTNI SU SIMPTOMI MEŠANIH INFEKCIJA A PROCENTI ZARAŽENIH BILJAKA PO REGIONIMA PRIKAZANI SU U TABELI:

REGION	% BILJAKA SA SIMPTOMIMA PEGAVOSTI
VRBAS	56-76
VRŠAC	10-63
BAČKA TOPOLA	10-43
NOVI SAD	30-35
SENTA	7-48
SOMBOR	14-26
ZRENJANIN	3-12

KAO ŠTO SE MOŽE VIDETI U TABELI I UNUTAR SVAKOG REGIONA PRISUTNE SU VELIKE RAZLIKE U NIVOU ZARAŽENIH BILJAKA, ŠTO UKAZUJE NA POTREBU PROMENE PRISTUPA U PROIZVODNJI JEČMA. SISTEM PROGNOZE SUGERIŠE USMERAVANJE KA INTEGRISANOJ PROIZVODNJI KOJA PODRUZEMEVA PROMENU AGROTEHNIČKIH MERA (UZIMAJUĆI U OBZIR PLODORED, SORTIMENT I ĐUBRENJE).

KAKO SU NA NA POJEDINIM PARCELAMA, U OVOM MOMENTU, DOSTIGNUTI EPIDEMIJSKI PRAGovi ŠTETNOSTI, NEOPHODNO JE SPROVESTI HEMIJSKE MERE ZAŠTITE. PRISUSTVO PEGA NA LISTU SMANJUJE ASIMILACIONU POVRŠINU LISTA I DOVODI DO SMANJENJA TEŽINE ZRNA, ODNOSNO SMANJENJA PRINOSA JEČMA.

PREPORUKA

UKOLIKO SU SIMPTOMI PEGAVOSTI LISTA JEČMA PRISUTNI NA VIŠE OD 10% BILJAKA U FAZI PRVOG KOLENCA TREBA URADITI MERE ZAŠTITE FUNGICIDIMA. SISTEM PROGNOZE PREPORUČUJE PRIMENU REGISTROVANIH FUNGICIDA KAO ŠTO SU:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
DUETT ULTRA	EPOSIKONAZOL+TIOFANAT-METIL	0,4-0,6 L/HA
AMISTAR EXTRA	AZOKSISTROBIN+CIPROKONAZOL	0,5-0,75 L/HA
ANTRE PLUS	TEBUKONAZOL+TIOFANAT-METIL	1,5 L/HA
FALCON EC-460	TEBUKONAZOL+TRIADIMENOL+SPIROKSAMIN	0,6 L/HA