

BILJNA VRSTA: PŠENICA

TEMA: PREPORUKA O ZAŠTITI USEVA PŠENICE IZ RANIH ROKOVA SETVE OD PROUZROKOVAČA BOLESTI

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI PŠENICE SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA U ZAVISNOSTI OD ROKA SETVE. USEVI IZ RANIH ROKOVA SETVE SU UŠLI U FAZU PRVOG KOLENCA, DOK SE USEVI IZ KASNIH I OPTIMALNIH ROKOVA NALAZE U FAZAMA OD KRAJA BOKORENJA DO POČETKA PORASTA STABLA.

OVE GODINE SE NA PARCELAMA SA PŠENICOM UOČAVA VIŠI PROCENAT BILJAKA SA SIMPTOMIMA BOLESTI U ODNOSU NA PRETHODNU GODINU. JEDAN OD RAZLOGA ZA TO SU POVOLJNI USLOVI ZA RAZVOJ PATOGENA KOJI SU VLADALI OD NIKANJA USEVA PŠENICE PA TOKOM ČITAVE JESENI I ZIME. NOVEMBAR I DECEMBAR PROŠLE GODINE KAO I JANUAR I FEBRUAR OVE GODINE SU OBELEŽILE TEMPERATURE IZNAD PROSEČNIH VREDNOSTI ZA TO DOBA GODINE, A PALO JE I VIŠE PADAVINA OD PROSEKA.

TRENTNO SE U USEVIMA PŠENICE MOŽE UOČITI PRISUSTVO SIMPTOMA:

- SIVE PEGAVOSTI LISTA PŠENICE
- PEPELNICE ŽITA I
- LISNE RĐE.

SIMPTOMI SIVE PEGAVOSTI LISTA PŠENICE SE MOGU UOČITI NA GOTOVO SVAKOJ PARCELI, A U NAJZARAŽENIJIM USEVIMA PROCENAT BILJAKA SA SIMPTOMIMA SE KREĆE I DO 65.

SIMPTOMI PEPELNICE SU TAKOĐE U ZNAČAJNOJ MERI PRISUTNI U USEVIMA, A PROCENAT ZARAŽENIH BILJAKA SE KREĆE OD 10 DO 60.

SIMPTOMI LISNE RĐE SU PRISUTNI U DOSTA RAZLIČITOM INTENZITETU, OD SVEGA NEKOLIKO PROCENATA ZARAŽENIH BILJAKA DO ČAK 60%.

NAJVEĆI PROCENAT BILJAKA SA SIMPTOMIMA BOLESTI SE KONSTATUJE U USEVIMA IZ NAJRANIJIH ROKOVA SETVE, A PORED DATUMA SETVE ZNAČAJAN UTICAJ NA TRENTNO ZDRAVSTVENO STANJE IMA I GUSTINA BILJNOG SKLOPA, SORTIMENT, MINERALNA ISHRANA, PLODORED I DRUGI FAKTORI.

PREPORUKA: SVIM PROIZVOĐAČIMA PŠENICE SE PREPORUČUJE OBILAZAK USEVA I PREGLED NA PRISUSTVO SIMPTOMA BOLESTI. S OBIROM NA TRENTNO STANJE KOJE UKAZUJE NA IZUZETNO VISOK NIVO ZARAZE BILJNIM BOLESTIMA, PO STABILIZACIJI VREMENSKIH PRILIKA, ČIM SE OMOGUĆI ULAZAK MEHANIZACIJE NA PARCELE I TEMPERATURE DOVOLJNO PORASTU KAKO BI EFIKASNOST FUNGICIDA BILA NA ZADOVOLJAVAJUĆEM NIVOU, TREBALO BI KRENUTI SA HEMIJSKIM MERAMA ZAŠTITE I TO NAJPRE USEVA IZ NAJRANIJIH ROKOVA SETVE. ZAŠTITA OD BOLESTI LISTA U FAZAMA VLATANJA JE VAŽNA KAKO BI SE SAČUVALA LISNA MASA I OBEZBEDILO NEOMETANO ODVIJANJE FIZIOLOŠKIH PROCESA U BILJCI ŠTO JE NEOPHODNO ZA POSTIZANJE VISOKIH PRINOSA. PREPORUKA JE DA SE ZA PRVI TRETMAN ZAŠTITA SPROVEDE SA FUNGICIDIMA KOJI U SEBI IMAJU DVE AKTIVNE MATERIJE, JEDNU NA BAZI STOBILURINA I JEDNU NA BAZI TRIAZOLA. NEKI OD REGISTROVANIH FUNGICIDA SU PRIKAZANI U TABELI:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJ	DOZA
ELATUS ERA	BENZOVINDIPLUFIR+PROTIKONAZOL	0,5-1 L/HA
AMISTAR PRIME PACK	AZOKSISTROBIN+FENPROPIDIN	0,75 L/HA + 0,45L/HA
AMISTAR EXTRA	AZOKSISTROBIN + CIPROKONAZOL	0,5 – 0,75 L/HA
TEATAR PLUS	AZOKSISTROBIN + DIFENOKONAZOL	0,6 – 1 L/HA
ANTRE PLUS	TEBUKONAZOL + TIOFANAT METIL	1,5 L/HA

ZANTARA	TEBUKONAZOL + BIKSAFEN	1-1,25 L/HA
DUETT TURBO	REVYSOL + KRESOKSIM-METIL	0,6-1 L/HA
REVICARE	REVYSOL + PIRAKLOSTROBIN	0,75-1 L/HA
CUSTODIA	TEBUKONAZO L+ AZOKSISTROBIN	0,8 L/HA
MIRADOR FORTE	TEBUKONAZOL+AZOKSISTROBIN	1,5-2 L/HA
PRIAXOR	XEMIUM+PIRAKLOSTROBIN	0,75-1 L/HA
FALCON FORTE	SPIROKSAMIN+TEBUKONAZOL+PROTIOKONAZOL	0,7 – 1 L/HA
UNIFY	PIRAKLOSTROBIN+PROTIOKONAZOL	0,8 – 1 L/HA
ASCRA XPRO	BIKSAFEN+FLUOPIRAM+PROTIOKONAZOL	0,9 – 1,2 L/HA
SPHERE	TRIFLOKSISTROBIN+CIPROKONAZOL	0,5 L/HA

HEMIJSKE MERE ZAŠTITE TREBA SPROVESTI KADA TEMPERATURE VAZDUHA DOSTIGNU 15°C ZBOG EFIKASNIJEG DELOVANJA FUNGICIDA.

DETALJNIJE INFORMACIJE O ŠETNIM ORGANIZMIMA I MERAMA NJIHOVE KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA PORTALU PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZA ZAŠTITU BILJA AP VOJVODINE.



SLIKA 1. SIMPTOMI SIVE PEGAVOSTI LISTA PŠENICE



SLIKA 2. SIMPTOMI SIVE PEGAVOSTI LISTA PŠENICE



SLIKA 3. SIMPTOMI LISNE RDE



SLIKA 4. SIMPTOMI LISNE RDE



SLIKA 5. SIMPTOMI PEPELNICE ŽITA



SLIKA 6. SIMPTOMI PEPELNICE ŽITA