

## Zelena prognoza za 18.3.2019. : O STANJU U USEVIMA JEČMA

### FAZE RAZVOJA JEČMA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI JEČMA SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA U ZAVISNOSTI OD DATUMA SETVE, LOKALITETA, SORTIMENTA I DO SADA SPROVEDENIH AGROTEHNIČKIH MERA. VEĆINA JEČMOVA, KOJI SE GAJE U SUVOM RATARENJU, SE NALAZE U FAZI OD RAZVOJA LISTOVA DO FAZE BOKORENJA. USEVI JEČMA KOJI SE GAJE U USLOVIMA NAVODNJAVANJA I KOJI SU ZASTUPLJENI U MALOM PROCENTU U ODNOSU NA UKUPNU PROIZVODNJU JEČMA, SE NALAZE U FAZI VLATANJA, OD POČETKA RASTA STABLJIKE DO POJAVE PRVOG KOLENCA.

### STANJE U USEVIMA JEČMA

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA JEČMA REGISTROVANO JE PRISUSTVO SIMPTOMA SLEDEĆIH BOLESTI:

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

OD NAVEDENIH PATOGENA NAJZNAČAJNIJE JE PRISUSTVO MREŽASTE PEGAVOSTI LISTA JEČMA (*Pyrenophora teres*). PRVI SIMPTOMI SE JAVLJAJU U VIDU SITNIH NEKROTIČNIH CRTICA ILI PEGICA, KOJE SE VRLO BRZO POVEĆAVAJU PRAVEĆI USKE TAMNOMRKE POPREČNE I IZDUŽENE PRUGE TE CEO SIMPTOM PODSEĆA NA KARAKTERISTIČNU MREŽU NA LISTU. VREMENOM OBOLELI DEO NEKROTIRA DOK JE OSTALI DEO LISTA IZRAŽENO HLOROTIČAN. ZNAČAJNO PRISUSTVO PEGA NA LISTU SMANJUJE ASIMILACIONU POVRŠINU LISTA I DOVODI DO SMANJENJA TEŽINE ZRNA, ODNOSNO SMANJENJA PRINOSA JEČMA.



SLIKA 1. SIMPTOMI MREŽASTE PEGAVOSTI NA LISTOVIMA JEČMA



SLIKA 2. SIMPTOM MREŽASTE PEGAVOSTI NA LISTU JEČMA



SLIKA 3. SIMPTOM MREŽASTE PEGAVOSTI NA LISTU JEČMA



SLIKA 4. SIMPTOM MREŽASTE PEGAVOSTI NA LISTU JEČMA

TRENTNO SE U USEVIMA JEČMA, U ZAVISNOSTI OD REGIONA, SORTIMENTA, UZRATA BILJAKA I PREDUSEVA REGISTRUJE RAZLIČIT NIVO ZARAZE. PROCENAT ZARAŽENIH BILJAKA OVIM PATOGENOM KREĆE SE OD 0 DO 88.

#### PREPORUKA

PROIZVOĐAČIMA JEČMA SE PREPORUČUJE OBILAZAK USEVA I PREGLED BILJAKA NA PRISUSTVO SIMPTOMA MREŽASTE PEGAVOSTI LISTA JEČMA. POSEBNU PAŽNJU TREBA USMERITI NA PREGLEDE USEVA JEČMA U NAVODNJAVANJU ZBOG ULASKA U OSETLJIVU FAZU RAZVOJA, FAZU VLATANJA.

UKOLIKO SE U FAZI PRVOG KOLENCA REGISTRUJE 10% BILJAKA SA SIMPTOMIMA MREŽASTE PEGAVOSTI LISTA JEČMA PREPORUČUJU SE HEMIJSKE MERE ZAŠTITE NEKIM OD REGISTROVANIH FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
DUETT ULTRA	TIOFANAT-METIL+EPOKSIKONAZOL	0,4-0,6 L/HA
BUMPER P	PROHLORAZ+PROPIKONAZOL	0,75-1 L/HA
ZENIT 575 EC	FENPROPIDIN+PROPIKONAZOL	1 L/HA
FALCON EC 460	SPIROKSAMIN+TEBUKONAZOL	0,6 L/HA

PRIMENA NEKOG OD NAVEDENIH FUNGICIDA PREPORUČUJE SE PO STABILIZACIJI VREMENSKIH USLOVA, PO SUVOM I TOPLOM VREMENU.