

O STANJU U USEVIMA JEČMA

FAZE RAZVOJA JEČMA

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI JEČMA SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA, OD FAZE BOKORENJA DO FAZE POČETKA VLATANJA.



SLIKA 1. USEV JEČMA

STANJE U USEVIMA JEČMA

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA JEČMA REGISTROVANO JE PRISUSTVO SLEDEĆIH PATOGENA:

- 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 HLOTIČAN. ZNAČAJNO PRISUSTVO PEGA NA LISTU SMANJUJE ASIMILACIONU POVRŠINU LISTA I DOVODI DO SMANJENJA TEŽINE ZRNA, ODNOSNO SMANJENJA PRINOSA JEČMA.



SLIKA 2. SIMPTOMI MREŽASTE PEGAVOSTI NA LISTOVIMA JEČMA



SLIKA 3. SIMPTOM MREŽASTE PEGAVOSTI NA LISTU JEČMA

TRENTNO SE U USEVIMA JEČMA, U ZAVISNOSTI OD REGIONA, SORTIMENTA, UZRASTA BILJAKA I PREDUSEVA REGISTRUJE RAZLIČIT NIVO ZARAZE. PROCENAT ZARAŽENIH BILJAKA KREĆE SE OD 0 DO 90.

PRISUSTVO SIMPTOMA MREŽASTE PEGAVOSTI U USEVIMA JEČMA PO REGIONIMA PRIKAZANO JE U TABELI:

REGION	% BILJAKA SA SIMPTOMIMA MREŽASTE PEGAVOSTI (<i>Pyrenophora teres</i>)
VRBAS	18-90
NOVI SAD	29-45
BAČKA TOPOLA	41
PANČEVO	0-60
SENTA	8-29
RUMA	11
VRŠAC	2-8
SOMBOR	0-14

SIMPTOMI PEPELNICE ŽITA REGISTRUVANI SU U REGIONU NOVOG SADA, A PROCENAT ZARAŽENIH BILJAKA SE KREĆE OD 0 DO 3%.



SLIKA 4. SIMPTOMI PEPELNICE NA LISTU JEČMA

SIMPTOMI SOČIVASTE PEGAVOSTI LISTA JEČMA REGISTRUVANI SU U REGIONIMA SENTE, RUME I SOMBORA, A PROCENAT ZARAŽENIH BILJAKA SE KREĆE OD 0 DO 9%.



SLIKA 5. SIMPTOMI SOČIVASTE PEGAVOSTI NA LISTU JEČMA

PREPORUKA

S OBZIROM NA VISOK NIVO PRISUSTVA SIMPTOMA MREŽASTE PEGAVOSTI LISTA JEČMA U VEĆINI REGIONA I ULAZAK BILJAKA U OSETLJIVU FAZU, FAZU VLATANJA, NEOPHODNO JE REDOVNO OBILAZITI USEVE I PRATITI PRISUSTVO BOLESTI. SISTEM PROGNOZE ĆE NASTAVITI SA PRAĆENJEM ZDRAVSTVENOG STANJA USEVA JEČMA I NA VREME OBAVESTITI PROIZVOĐAČE O MERAMA ZAŠTITE.