

## Zelena prognoza za 21.3.2018. - O prisustvu bolesti u usevima pšenice i ječma

VIZUELNIM PREGLEDIMA PARCELA OZIME PŠENICE I JEČMA REGISTRUJE SE PRISUSTVO SIMPTOMA PEPELNICE ŽITA.

### PEPELNICA ŽITA (*Erysiphe graminis*)

PRVI SIMPTOMI SE UOČAVAJU NA LIŠĆU U VIDU HLOROTIČNIH PEGA U OKVIRU KOJIH SE FORMIRA BELA DO BELOSIVKASTA MICELIJA GLJIVE. NA POVRŠINI PEGA NA SAMOJ MICELIJI FORMIRAJU SE KONIDIJE TE CELA PEGA DOBIJA BRAŠNAST IZGLED. KOD OSETLJIVIH SORATA PEGE MOGU PREKRITI CELE LISNE POVRŠINE A MOGU SE REGISTROVATI I NA STABLU.



SLIKA 1. SIMPTOM PEPELNICE NA LISTU JEČMA



SLIKA 2. SIMPTOM PEPELNICE NA LISTU JEČMA



SLIKA 3. SIMPTOM PEPELNICE NA LISTU JEČMA



SLIKA 4. SIMPTOM PEPELNICE NA LISTU PŠENICE



SLIKA 5. PREVLAKA OD KONIDIJA SA KONIDIOFORAMA PROUZROKOVAČA PEPELNICE ŽITA



SLIKA 6. KONIDIOFORE I KONIDIJE PROUZROKOVAČA PEPELNICE ŽITA

PATOGEN PREZIMLJAVA NA OSTACIMA I ŽIVIM BILJKAMA PŠENICE. NA OVAJ NAČIN SE OBEZBEĐUJE PRIMARAN IZVOR INFEKCIJE. U TOKU GODINE, U NAŠIM USLOVIMA MOGUĆE JE REGISTROVATI VIŠE CIKLUSA KOJI OMOGUĆUJU INFEKCIJU I DALJE ŠIRENJE BOLESTI. TEMPERATURE NA KOJIMA SE OSTVARUJU INFEKCIJE KREĆU SE OD 0 °C DO 30 °C.

NA PODRUČJU VOJVODINE, U ZAVISNOSTI OD REGIONA, SORTIMENA I UZRASTA PŠENICE I JEČMA, RAZLIKUJU SE RAZLIČITI PROCENTI BILJAKA SA SIMPTOMIMA PEPELNICE ŽITA. NA USEVIMA PŠENICE REGISTRUJE SE DO 65% ZARAŽENIH BILJAKA, DOK SE NA PARCELAMA JEČMA BELEŽI I DO 100% ZARAŽENIH BILJAKA. POJAVA I RAZVOJ PEPELNICE U DIREKTOJ SU ZAVISNOSTI OD NIVOVA OSETLJIVOSTI GAJENIH SORATA, OD GUSTINE USEVA, NIVOVA UNEŠENIH HRANLJIVIH ĐUBRIVA, USLOVA SREDINE I PREDUSEVA.

### **MERE ZAŠTITE**

HEMIJSKE MERE ZAŠTITE PROTIV PROUZROKOVAČA PEPELNICE SPROVODE SE ZAJEDNO SA SUZBIJANJEM OSTALIH BOLESTI LISTA STRNIH ŽITA, O ČEMU ĆEMO VAS INFORMISATI U NAREDNOM PERIODU.