

Maj – nestabilno vreme i uslovi za porast nivoa gljivičnih infekcija

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 06.05.2024 Брой: 5/2024



Tokom većine dana prve dekade maja, agrometeorološki uslovi biće određeni nestabilnim vremenom sa čestim padavinama, što će stvoriti uslove za povećanje infektivnog fona gljivičnih bolesti. Vegetativni procesi kod poljoprivrednih kultura odviјаće se umerenim tempom pri temperaturama bliskim klimatskim normama.

Padavine u drugoj polovini aprila na većini poljoprivrednih površina, između 30-50 l/m², doprinele su prevazilaženju deficita vlage u zemljištu kod jesenjih useva, sa izuzetkom nekih mesta u Severozapadnoj Bugarskoj. Prognozirane padavine do sredine maja održаće relativno dobre rezerve vlage u sloju zemljišta od 50 cm, iznad 75% PC (Poljskog Kapaciteta). Tokom prve dekade, usevi pšenice proći će kroz fazu vlatanja – početak i masovno vlatanje. Uljana repica će biti u cvatu.

Povoljniji uslovi za obavljanje sezonskih agrotehničkih aktivnosti i prskanja za zaštitu bilja tokom prve dekade biće sredinom perioda, kada je prognozirano relativno suvo vreme.



Obična žitna pijavica ozbiljno ugrožava prinose pšenice

Tokom ovog perioda, useve ozimih žitarica treba pregledati na prisustvo i gustinu štetne žitne stenice i obične žitne pijavice.



Na vinovoj lozi, oštećenja cvasti uzrokuju gusenice prve generacije grozdovog moljca. Po dostizanju ekonomskog praga štetnosti (EPŠ), koji iznosi 6-8 gusenica na 100 cvasti za vinske sorte i 4-6 gusenica na 100 cvasti za stone sorte, obavezno je pravovremeno tretiranje.

Nakon nestabilnog vremena do sredine meseca, u drugoj polovini maja očekuje se promena agrometeoroloških uslova. Prognozira se porast prosečnih dnevnih temperatura i ubrzanje vegetativnih procesa kod jesenjih i posejanih prolećnih useva. Tokom ovog perioda, kod suncokreta i kukuruza će se odvijati formiranje listova.

Očekivane padavine krajem maja obezbediće povećane potrebe ozimih žitarica za vlagom u zemljištu. Tokom ovog perioda, pšenica će biti u fazi mlečne zrelosti. Kod useva suncokreta zasejanih u agrotehničkom roku, primetiće se formiranje cvasti. U maju ostaje mogućnost gradonosnih oluja i rizik od štete na poljoprivrednim usevima. Za višegodišnje i povrtarske kulture pogođene gradom, preporučuje se tretiranje fungicidima na bazi bakra kako bi se smanjio rizik od sekundarnih infekcija patogenima.

Povoljniji uslovi za sprovođenje prskanja za zaštitu bilja protiv niza bolesti – rane mrke truleži, rupičavosti lista, čađave krastavosti kod jabučastih voćnih vrsta, plamenjača na povrtarskim kulturama i vinovoj lozi, fuzarioze klasa pšenice – biće dostupni krajem prve dekade, početkom i krajem druge, kao i tokom većine dana treće dekade maja.

Izvor NIMH