

Svibanj – nestabilno vrijeme i uvjeti za porast razine gljivičnih infekcija

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



Tijekom većine dana prve dekade svibnja, agrometeorološke uvjete će određivati nestabilno vrijeme s čestim oborinama, što će stvoriti uvjete za povećanje zaraznog potencijala gljivičnih bolesti. Vegetativni procesi kod poljoprivrednih kultura odvijat će se umjerenim tempom pri temperaturama bliskim klimatskim normama.

Oborine u drugoj polovici travnja na većini obradivih površina, između 30-50 l/m², doprinijele su prevladavanju deficita vlage u tlu kod jesenskih usjeva, uz izuzetak nekih mjesta u sjeverozapadnoj Bugarskoj. Prognozirane oborine do sredine svibnja održavat će relativno dobre rezerve vlage u sloju tla od 50 cm, iznad 75% KPK (kapaciteta poljskog kapaciteta). Tijekom prve dekade, usjevi pšenice prolazit će fazu vlatanja – početak i masovno vlatanje. Repica će biti u cvatu.

Pogodniji uvjeti za provođenje sezonskih agrotehničkih aktivnosti i prskanja za zaštitu bilja tijekom prve dekade bit će sredinom razdoblja, kada je prognozirano relativno suho vrijeme.



Obična žitna pijavica ozbiljno ugrožava prinose pšenice

Tijekom razdoblja, ozime žitarice treba pregledati na prisutnost i gustoću štetne žitne stjenice i obične žitne pijavice.



Na vinovoj lozi, oštećenja cvatova uzrokuju gusjenice prve generacije grozdovog moljca. Po dosezanju praga ekonomske štete (PEŠ), koji iznosi 6-8 gusjenica na 100 grozdova za vinske sorte i 4-6 gusjenica na 100 grozdova za stolne sorte, pravovremeni tretman je obavezan.

Nakon nestabilnog vremena do sredine mjeseca, u drugoj polovici svibnja očekuje se promjena agrometeoroloških uvjeta. Prognozira se porast prosječnih dnevnih temperatura i ubrzanje vegetativnih procesa kod jesenskih i posijanih proljetnih usjeva. Tijekom ovog razdoblja, kod suncokreta i kukuruza doći će do formiranja listova.

Očekivane oborine krajem svibnja osigurat će povećane potrebe za vlagom ozimih žitarica u tlu. Tijekom ovog razdoblja, pšenica će biti u fazi mliječne zrelosti. Kod usjeva suncokreta posijanih u agrotehničkom roku, primijetit će se formiranje cvatova. U svibnju i dalje postoji mogućnost tuče i rizik od oštećenja poljoprivrednih kultura. Za višegodišnje kulture i povrtlarske kulture zahvaćene tučom preporučuje se tretiranje fungicidima na bazi bakra kako bi se ograničio rizik od sekundarnih infekcija patogenima.

Pogodniji uvjeti za provođenje prskanja za zaštitu bilja protiv niza bolesti – rane smeđe truleži, rupičavosti lista, krastavosti kod jezgričavog voća, plamenjače kod povrtlarskih kultura i vinove loze, fuzariozne paleži klasa kod pšenice – bit će dostupni krajem prve dekade, početkom i krajem druge, te tijekom većine dana treće dekade svibnja.

Izvor NIMH