

Агрометеоролошка прогноза за мај – услови за развој низ гљивичних обољења у пољопривредним усеvима

Автор(и): Растителна заштита

Дата: 08.05.2023 Број: 5/2023



Početak maja, agrometeorološke uslove će odrediti temperature ispod normale i veoma dobre rezerve vlage u zemljištu, kao rezultat značajnih padavina u aprilu u Velikom Trnovu – 112 l/m², Šumenu – 108 l/m², Razgradu – 111 l/m², Silistri – 83 l/m², Dobriču – 87 l/m², Elhovu – 121 l/m², Staroj Zagori – 99 l/m², Karnobatu – 85 l/m², koje su mestimično u centralnoj i istočnoj Bugarskoj premašile dvostruko mesečnu normu.

Predviđene padavine tokom prve dekade maja održaće visok nivo rezervi vlage u zemljištu u slojevima od 50cm i 100cm iznad 85% poljskog vodnog kapaciteta (PVK). Ovo će imati povoljan uticaj na ozime žitarice koje su

ušle u reproduktivnu fazu svog razvoja, a koje u ovoj fazi imaju povećane zahteve za vlagom u zemljištu. Tokom ovog perioda, kod useva pšenice i ječma na pojedinim lokalitetima u Podunavskoj ravni, odvijaće se faze izdanačenja, početak klasanja i klasanje.

Početak druge dekade, predviđen je porast temperatura, normalizacija termičkih uslova i ubrzanje vegetativnih procesa kod jesenje posejanih useva i posejanih prolećnih useva.

Razvoj poljoprivrednih useva tokom druge polovine maja odvijaće se pri temperaturama bliskim klimatskim normama. Tokom ovog perioda, cvetanje, oplodnja, formiranje zrna i nalivanje zrna kod ozimih žitarica odvijaće se pod povoljnom kombinacijom toplote i vlage. Krajem treće dekade, kod dela useva pšenice i ječma u jugoistočnim regionima i mestimično u Podunavskoj ravni, primećivaće se početak faze mlečne zrelosti.

Tokom meseca, kod kukuruza i suncokreta odvijaće se formiranje listova.

Krajem maja, kod suncokreta posejanog u okviru agrotehničkog roka, primećivaće se formiranje cvatova.

Česte padavine u maju stvoriće uslove za razvoj brojnih gljivičnih oboljenja: rđe (smeđa, žuta), septorioze i fuzarioze na pšenici; plamenjače na povrtarskim kulturama i vinovoj lozi; šarke na voćnim drvetima, sive truleži na jagodama, monilioze na zrelim plodovima ranih sorti trešanja.

Tokom meseca, povoljniji uslovi za izvođenje tretmana zaštite bilja javiće se u drugoj polovini prve dekade, sredinom i krajem druge dekade, i tokom poslednjih dana meseca.

U maju su učestale tuče. U slučaju oštećenja od tuče, preporučljivo je da se oštećeni voćni i povrtarski usevi prilikom prve mogućnosti tretiraju fungicidima na bazi bakra kako bi se smanjio rizik od sekundarnih infekcija patogenima i pospešilo brže zarastanje rana.

Izvor: NIMH