

Agrometeorološka prognoza za svibanj – uvjeti za razvoj brojnih gljivičnih bolesti u poljoprivrednim usjevima

Автор(и): Растителна защита

Дата: 08.05.2023 Брой: 5/2023



Početkom svibnja agrometeorološke će uvjete određivati ispodprosječne temperature i vrlo dobre zalihe vlage u tlu, kao rezultat značajnih oborina u travnju 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 na pojedinim mjestima u središnjoj i istočnoj Bugarskoj premašile dvostruku mjesečnu normu.

Predviđene oborine tijekom prvog desetljeća svibnja održat će visoku razinu zaliha vlage u tlu u slojevima od 50 cm i 100 cm iznad 85% poljskog vodnog kapaciteta (PVK). To će imati povoljan učinak na ozime žitarice koje su

ušle u reproduktivnu fazu razvoja, a koje u ovoj fazi imaju povećane zahtjeve za vlagom u tlu. Tijekom tog razdoblja u usjevima pšenice i ječma na pojedinim lokacijama u Podunavskoj ravnici odvijat će se faze izdana, početak klasanja i klasanje.

Početak drugog desetljeća predviđa se porast temperatura, normalizacija toplinskih uvjeta i ubrzanje vegetativnih procesa u jesenskim usjevima i posijanim proljetnim usjevima.

Razvoj poljoprivrednih usjeva tijekom druge polovice svibnja odvijat će se pri temperaturama blizu klimatskih normi. Tijekom tog razdoblja cvjetanje, oplodnja, formiranje zrna i nalijevanje zrna kod ozimih žitarica odvijat će se pod povoljnom kombinacijom topline i vlage. Krajem trećeg desetljeća, u dijelu usjeva pšenice i ječma u jugoistočnim regijama i na pojedinim mjestima u Podunavskoj ravnici, uočit će se početak faze mliječne zrelosti.

Tijekom mjeseca u kukuruza i suncokreta odvijat će se formiranje listova.

Krajem svibnja, kod suncokreta posijanog u agrotehničkom roku, uočit će se formiranje cvata.

Česte oborine u svibnju stvorit će uvjete za razvoj niza gljivičnih bolesti: rđa (smeđa, žuta), septoriozna pjegavost listova i fuzarioza u pšenici; plamenjača u povrtnim kulturama i vinovoj lozi; rupičavost i krastavost u voćnim drvećima, siva plijesan u jagodama, smeđa trulež u plodovima ranih sorti trešanja koji sazrijevaju.

Tijekom mjeseca povoljniji uvjeti za provođenje tretmana zaštite bilja javit će se u drugoj polovici prvog desetljeća, sredinom i krajem drugog desetljeća te tijekom posljednjih dana mjeseca.

U svibnju su tuče česta pojava. U slučaju oštećenja od tuče, preporučljivo je da se oštećene voćne i povrtno kulture prilikom prve mogućnosti tretiraju fungicidima koji sadrže bakar kako bi se smanjio rizik od sekundarnih infekcija patogenima i potaknulo brže zacjeljivanje rana.

Izvor: NIMH