

Agrometeorološka prognoza za veljaču

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.02.2020 Број: 2/2020



Visoke temperature tijekom posljednjeg tjedna siječnja poremetile su duboko mirovanje jesenski posijanih usjeva u velikom dijelu obradivih regija zemlje.

Tijekom prvog desetljeća veljače, agrometeorološke će uvjete određivati temperature iznad klimatskih normi. Početkom mjeseca predviđa se opet toplo vrijeme za sezonu, s prosječnim dnevnim temperaturama koje značajno premašuju biološki minimum potreban za nastavak vegetacijskih procesa u ozimih žitarica. Pod očekivanim neuobičajeno visokim temperaturama, do 17-22°C, postoji velika vjerojatnost da će se poremetiti prisilno mirovanje u ranocvatućih voćnih vrsta (badem, marelica, breskva, trešnja).

Krajem prvog desetljeća, agrometeorološki će se uvjeti promijeniti. Očekivani značajan pad temperatura otežat će vegetaciju jesenski posijanih usjeva i preuranjeni, nepoželjni razvoj voćaka.

Tijekom većine dana drugog i trećeg desetljeća, predviđene temperature, bliske normama za to razdoblje, obuzdat će razvoj prezimljavajućih poljoprivrednih usjeva u većem dijelu zemlje. Iznimke su moguće za ozime žitarice u krajnje južnim i jugoistočnim regijama tijekom posljednjeg tjedna mjeseca.

U veljači su predviđene minimalne temperature, do minus 10°C, iznad kritičnih razina za ozime žitarice u trećem listu i fazi busanja. Te će vrijednosti, u uvjetima bez snježnog pokrivača i uz dulje zadržavanje, predstavljati rizik samo za najslabije razvijene sastojine, koje prezimljavaju u početnoj fazi formiranja listova (1-2 lista).

Predviđene oborine tijekom mjeseca, oko i ispod normale, poboljšat će zalihe vlage u tlu uglavnom u sloju tla od 50 cm. Ove će oborine pridonijeti prevladavanju deficita vlage u ozimih žitarica u gornjim slojevima tla, što je dovelo do požutjelosti dijela sastojina pšenice na pojedinim mjestima u istočnim regijama zemlje (Provadia, Devnya, Shabla, Karnobat). U dubljim slojevima tla, zalihe vlage u tlu ostat će nezadovoljavajuće za sezonu. U veljači, u godinama bez klimatskih anomalija, zalihe vlage u tlu u sloju od 100 cm obično su dosezale razine bliske poljskom vodnom kapacitetu.

Tijekom mjeseca, povoljniji uvjeti za obavljanje sezonskih agrotehničkih aktivnosti — rezidbe u vinogradima i voćnjacima, zimskog zaštitnog prskanja u voćnim nasadima, prihrane jesenski posijanih usjeva dušičnim mineralnim gnojivima, predsetvene obrade površina namijenjenih sjetvi ranih jarih usjeva (grašak, grahorica, zob, jari ječam) — javit će se većinom dana prvog i trećeg desetljeća.

Tijekom mjeseca, sastojine pšenice potrebno je pregledati na gustoću populacije obične voluharice (EIL – 1 aktivna kolonija/dan), te na štetnu aktivnost uspješno prezimljelih ličinki obične pšenične lisne zviždarke (EIL – 5 ličinki po m²). Kada gustoća štetnika premaši razinu ekonomske štete (EIL), kemijsku kontrolu potrebno je provesti pri prvoj prilici, kada uvjeti to dopuštaju.

Izvor: NIMH