

Агрометеоролошка прогноза за фебруар

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



Visoke temperature tokom poslednje nedelje januara poremetile su duboko mirovanje jesenjih useva u velikom delu ratarskih regiona zemlje.

Tokom prve februarske dekade, agrometeorološki uslovi će biti određeni temperaturama iznad klimatskih normi. Na početku meseca, predviđa se ponovo toplo vreme za ovu sezonu, sa prosečnim dnevnim temperaturama koje značajno premašuju biološki minimum neophodan za nastavak vegetacionih procesa kod ozimih žitarica. Pod očekivanim neuobičajeno visokim temperaturama, do 17-22°C, postoji velika verovatnoća da će biti poremećeno prisilno mirovanje kod ranocvetajućih voćnih vrsta (badem, kajsija, breskva, trešnja).

Krajem prve dekade, agrometeorološki uslovi će doživeti promenu. Očekivani značajan pad temperatura otežaće vegetaciju jesenjih useva i preuranjeni, nepoželjan razvoj voćaka.

Tokom većine dana druge i treće dekade, predviđene temperature, bliske normi za taj period, obuzdavaće razvoj prezimljenih poljoprivrednih useva u većem delu zemlje. Izuzeci su mogući za ozime žitarice u krajnjim južnim i jugoistočnim regionima tokom poslednje nedelje meseca.

U februaru, predviđene minimalne temperature, do minus 10°C, su iznad kritičnih nivoa za ozime žitarice u trećem listu i fazi busanja. Ove vrednosti, u uslovima bez snežnog pokrivača i sa produženim trajanjem, predstavljaju rizik samo za najslabije razvijene useve, koji prezimljavaju u početnoj fazi formiranja listova (1-2 lista).

Predviđene padavine tokom meseca, oko i ispod norme, popraviće rezerve vlage u zemljištu uglavnom u sloju od 50 cm. Ove padavine će doprineti prevazilaženju deficita vlage kod ozimih žitarica u gornjim slojevima zemljišta, što je dovelo do žutila dela useva pšenice po pojedinim mestima u istočnim regionima zemlje (Provadija, Devnja, Šabla, Karnobat). U dubljim slojevima zemljišta, rezerve vlage u zemljištu će ostati nezadovoljavajuće za sezonu. U februaru, u godinama bez klimatskih anomalija, rezerve vlage u zemljištu u sloju od 100 cm obično su dostizale nivoe bliske poljskom vodnom kapacitetu.

Tokom meseca, povoljniji uslovi za obavljanje sezonskih agrotehničkih aktivnosti — rezidba u vinogradima i voćnjacima, zimsko zaštitno prskanje u voćnim zasadima, prihranjivanje jesenjih useva azotnim mineralnim đubrivima, predsetvena obrada površina namenjenih setvi ranih prolećnih useva (grašak, grahorica, ovas, jareći ječam) — javiće se tokom većine dana prve i treće dekade.

Tokom meseca, useve pšenice neophodno je pregledati u pogledu gustine populacije obične voluharice (EPN – 1 aktivna kolonija/dan), i u pogledu štetne aktivnosti uspešno prezimljenih larvi obične pšenične lisne buve (EPN – 5 larvi po m²). Kada gustina štetočina pređe nivo ekonomske štete (EPN), hemijsku kontrolu neophodno je sprovesti pri prvoj prilici, kada uslovi to dozvoljavaju.