

În februarie, temperaturile vor fi peste normele climatice, dar sub minimul biologic.

*Автор(и): Растителна защита
Дата: 12.02.2018 Брой: 2/2018*



În majoritatea zilelor primei decadă a lunii februarie, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de temperaturi peste normele climatice, dar sub minimul biologic necesar reluării proceselor vegetației la culturile semănate toamna. Excepții vor apărea în estul Bulgariei, unde se prognozează temperaturi mai ridicate. La începutul lunii, în unele locuri din regiunile de est, se vor crea condiții pentru o vegetație slab exprimată la grâu și orz, dar acest lucru nu va duce la o schimbare a stării fenologice a culturilor.

În timpul celei de-a doua și a treia decadă, temperaturile prognozate, apropiate de normele lunare, vor menține culturile agricole de iarnă în stare de repaus în majoritatea părților țării. Excepții se vor observa în a treia decadă a lunii februarie în regiunile sudice, unde se vor crea condiții pentru activarea proceselor vitale la o parte din

culturile de cereale de iarnă și pentru întreruperea repausului forțat la unele culturi pomicole. La sfârșitul lunii februarie, la speciile cu înflorire timpurie (migdal, cais, piersic), se va observa umflarea mugurilor, iar în unele locuri din sud-vestul Bulgariei – începutul deschiderii mugurilor de rod.

În februarie, temperaturile minime prognozate, până la minus 14°C, sunt peste pragurile critice pentru culturile de cereale de iarnă care au intrat în faza de încolțire și pentru rapiță în stadiul de rozetă. Aceste valori, în condiții fără strat de zăpadă și cu persistență mai îndelungată, vor prezenta un risc doar pentru culturile semănate târziu, care iernează în stadiul de a treia frunză.

Precipitațiile așteptate, în jurul și peste norma lunară, vor spori rezervele de umiditate a solului din toamnă-iarnă și în stratul de doi metri de sol. În ianuarie, rezervele de umiditate a solului în stratul de un metru din ogoarele de grâu din majoritatea părților țării erau peste 90% din capacitatea de câmp.

Condiții mai favorabile pentru tăierea de formare în livezi și vii, pentru tratamentele de protecție a plantelor de iarnă la culturile pomicole și pentru fertilizarea de susținere a culturilor semănate toamna cu îngrășăminte minerale azotate vor apărea la începutul primei și în prima jumătate a celei de-a doua decadă a lunii februarie.

În nordul Bulgariei, se așteaptă ninsoare, formarea unui strat de zăpadă și îmbunătățirea condițiilor de iernare a culturilor semănate toamna. Anul acesta, în ciuda iernii fără zăpadă, starea generală a majorității culturilor de cereale de iarnă este evaluată ca bună. La grâu, stadiul predominant este cel de încolțire, iar la micul procent de culturi de cereale de iarnă semănate târziu, neîncolțite, până în prezent nu s-a constatat vătămare de îngheț.

Precipitațiile din prima săptămână a lunii februarie și precipitațiile așteptate în perioada următoare vor menține straturile superioare de sol suprasaturate cu apă și condiții nefavorabile pentru fertilizarea de susținere a culturilor semănate toamna cu îngrășăminte minerale azotate.

La mijlocul lunii februarie, condițiile vor permite efectuarea lucrărilor de tăiere în vii și livezi.

În vii, este recomandabil să se efectueze o inspecție pentru diagnosticarea precoce a apariției exocoriozei (***Phomopsis viticola***) și tăierea și distrugerea la timp a lăstarilor afectați de patogen, urmată de dezinfectarea sculelor după operații. Simptomele bolii se observă în perioada de non-vegetație pe lăstarii maturi – scoarța de la baza primului și celui de-al doilea internodiu este albită și acoperită cu puncte negre mici.

Sursa: NIMH-BAS