

# Proгноza agrometeorologică pentru februarie

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



Temperaturile ridicate din ultima săptămână a lunii ianuarie au perturbat starea de repaus profund a culturilor semănate toamna, într-o mare parte a regiunilor arabile ale țării.

În prima decadă a lunii februarie, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de temperaturi peste normele climatice. La începutul lunii se prognozează vreme din nou caldă pentru sezon, cu temperaturi medii zilnice care depășesc semnificativ minimul biologic necesar pentru reluarea proceselor vegetației la culturile de cereale de toamnă. Sub acțiunea temperaturilor neobișnuit de ridicate așteptate, până la 17-22°C, există o probabilitate mare ca repausul forțat să fie perturbat la speciile de pomi fructiferi cu înflorire timpurie (migdal, cais, piersic, cireș).

La sfârșitul primei decade, condițiile agrometeorologice vor suferi o schimbare. Scăderea substanțială a temperaturilor care se așteaptă va împiedica vegetația culturilor semănate toamna și dezvoltarea prematură, nedorită a pomilor fructiferi.

În majoritatea zilelor din decada a doua și a treia, temperaturile prognozate, apropiate de normele pentru perioadă, vor frâna dezvoltarea culturilor agricole de iarnă în cea mai mare parte a țării. Excepții sunt posibile pentru culturile de cereale de toamnă în regiunile extreme sudice și sud-estice în ultima săptămână a lunii.

În luna februarie, temperaturile minime prognozate, până la minus 10°C, sunt peste nivelurile critice pentru culturile de cereale de toamnă în fazele de creștere a treimeii frunze și încărcare. Aceste valori, în condiții fără strat de zăpadă și cu o persistență mai îndelungată, vor prezenta un risc doar pentru cele mai puțin dezvoltate culturi, care ierneză într-o fază inițială de formare a frunzelor (1-2 frunze).

Precipitațiile prognozate în cursul lunii, în jurul și sub normă, vor îmbunătăți rezervele de umiditate a solului în principal în stratul de 50 cm. Aceste precipitații vor contribui la depășirea deficitului de umiditate la culturile de cereale de toamnă din straturile superioare ale solului, ceea ce a dus la îngălbenirea unei părți din culturile de grâu în locuri în regiunile estice ale țării (Provadia, Devnya, Șabla, Carnobat). În straturile mai adânci ale solului, rezervele de umiditate a solului vor rămâne nesatisfăcătoare pentru sezon. În februarie, în ani fără anomalii climatice, rezervele de umiditate a solului în stratul de 100 cm au ajuns de obicei la niveluri apropiate de capacitatea de câmp.

Pe parcursul lunii, condiții mai favorabile pentru desfășurarea activităților agrotehnice sezoniere — tăierea în livezi și vii, tratamentele de protecție a plantelor de iarnă în plantațiile pomicole, fertilizarea de întărire a culturilor semănate toamna cu îngrășăminte minerale azotate, pregătirea solului pentru semănat pe suprafețele destinate semănatului cu culturi de primăvară timpurii (mazăre, mazărice, ovăz, orz de primăvară) — vor apărea în majoritatea zilelor din prima și a treia decadă.

Pe parcursul lunii, culturile de grâu trebuie inspectate pentru densitatea populației de șoarece de câmp (PND – 1 colonie activă/ha), și pentru activitatea dăunătoare a larvelor care au iernat cu succes ale gândacului frunzar al grâului (PND – 5 larve pe m<sup>2</sup>). Când densitatea dăunătorilor depășește pragul de daună economică (PND), combaterea chimică trebuie efectuată la prima oportunitate, atunci când condițiile permit.

*Sursa: NIMH*