Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

'Februarie – restabilește dormența culturilor semănate toamna și oprește dezvoltarea unor specii de fructe cu sâmbure'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 05.02.2023 *Брой:* 2/2023

Lapocul de frig de la sfârșitul lunii ianuarie, după temperaturile neobișnuit de ridicate pentru sezon, a restabilit starea de repaus la culturile semănate toamna și a împiedicat dezvoltarea prematură la unele dintre speciile cu sâmbure.

În februarie, condițiile agrometeorologice vor fi din ce în ce mai dinamice. În majoritatea zilelor primei decade, acestea vor fi determinate de temperaturi sub normale, dar fără valori minime critice pentru culturile agricole de iernat. În majoritatea zonelor țării, cu excepția regiunilor din sud-est și a litoralului Mării Negre, se prognozează

ISSN 2815-522X

căderi de zăpadă, formarea unui strat de zăpadă și o îmbunătățire a condițiilor de iernare a culturilor semănate toamna.

La începutul celei de-a doua decade, se așteaptă o încălzire și o schimbare a condițiilor agrometeorologice. Temperaturile prognozate până la sfârșitul lunii februarie, în majoritatea suprafețelor de câmp, vor fi apropiate de normele climatice și vor menține culturile de cereale de toamnă în stare de repaus. Excepții se așteaptă din nou în regiunile sudice și de-a lungul litoralului Mării Negre. În aceste regiuni, în a doua decadă, se prognozează că valorile medii zilnice vor fi în jurul și deasupra minimului biologic necesar pentru reluarea proceselor vegetative la culturile semănate toamna. La sfârșitul lunii februarie, plantele de grâu se vor afla în fazele de creștere a trei frunze și înspicare.

Pe parcursul lunii, temperaturile minime prognozate, în intervalul minus 12-13°C, sunt peste pragurile critice pentru culturile de cereale de toamnă care au intrat în faza de înspicare. Aceste valori, în condiții fără strat de zăpadă, vor prezenta un risc pentru plantele care iernează în faza a treia frunză (stații agrometeorologice: Kneja, Târgoviște, Kyustendil, Pazardzhik, Șirpan, Sliven, Iambol, Dolni Ciiflik).

Precipitațiile așteptate în februarie, în jurul și peste normele climatice, vor spori rezervele de umiditate din sol în stratul de un metru și de doi metri. Precipitațiile semnificative din a doua și a treia decadă a lunii ianuarie, în multe locuri din țară peste 60-70 l/m², iar în unele regiuni sudice – peste 120-130 l/m² (Haskovo-165 l/m², Kardzhali-214 l/m², Șirpan-133 l/m², Stara Zagora-144 l/m²), au crescut brusc nivelul rezervelor de umiditate la culturile de cereale de toamnă. În majoritatea suprafețelor de câmp, rezerva totală de apă la culturile semănate toamna, în stratul de sol de un metru, a atins niveluri peste 90% din CC (capacitatea de câmp).

În februarie, condiții mai potrivite pentru tăierea viței de vie și a pomilor, precum și pentru efectuarea tratamentelor de protecție a plantelor de iarnă în livezi, vor apărea în a doua decadă. Precipitațiile frecvente pe parcursul lunii vor menține straturile superioare de sol în exces de umiditate, ceea ce va îngreuna fertilizarea de susținere a culturilor semănate toamna cu îngrășăminte minerale azotate și executarea lucrărilor de pregătire a solului pe suprafețele destinate semănatului cu culturi de primăvară timpurii (mazăre, măzăriche, ovăz, orz de primăvară).

Sursa: INMH