

# Aprilie – condiții agrometeorologice dinamice

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 07.04.2024 Брой: 4/2024



În aprilie, condițiile agrometeorologice se vor caracteriza printr-o dinamică sporită. În prima jumătate a lunii, acestea vor fi determinate de vreme instabilă cu precipitații frecvente, ceea ce va îmbunătăți rezervele de umiditate a solului și condițiile pentru vegetația culturilor semănate toamna și a culturilor de primăvară semănate. Ca urmare a precipitațiilor sub normale din martie, cu excepția unor localități din vestul Bulgariei, rezervele de umiditate a solului din straturile de 50 cm și 100 cm sunt nesatisfăcătoare pentru începutul perioadei de vegetație de primăvară. În unele dintre regiunile estice (stații agrometeorologice: Razgrad, Dolni Chiflik, Sliven), nivelul rezervelor de umiditate din stratul de 50 cm la culturile de cereale de toamnă la sfârșitul lunii martie a fost sub 70-75% din capacitatea de câmp.

În prima și la începutul celei de-a doua decadă a lunii aprilie, temperaturile prognozate peste normal vor accelera vegetația culturilor semănate toamna. În această perioadă, o mare parte a culturilor de cereale de toamnă din regiunile de câmp vor intra în stadiul de creștere al lăstarului. La culturile pomicole, se vor observa stadiile de mugur verde, înflorire, dezvoltare frunzară și legare a fructelor. La viță de vie, vor avea loc umflarea și înfrățirea mugurilor.

Până la sfârșitul primei decadă a lunii aprilie, nu sunt prognozate precipitații de semnificație economică. Vremea caldă și absența precipitațiilor au dus la o scădere a rezervelor de umiditate din stratul superficial al solului, iar în unele locuri din regiunile estice chiar la un deficit hidric al solului, ceea ce va întârzia stadiile inițiale de dezvoltare ale culturilor de primăvară semănate.

La începutul lunii aprilie, condițiile vor permite implementarea activităților agrotehnice sezoniere – semănatul floarea-soarelui și efectuarea lucrărilor de pregătire a solului înainte de semănat pe suprafețele destinate semănatului cu culturi de primăvară. În plantațiile perene, vor continua tratamentele împotriva tăcii la speciile pomicole cu fructe pepene, împotriva arsurii florilor (putregaiul brun timpuriu) și a găurilor de împușcătură la speciile pomicole cu sâmburi.

În majoritatea zilelor din a doua jumătate a lunii aprilie, dezvoltarea culturilor agricole va decurge sub temperaturi și precipitații apropiate de normele climatice. În a doua jumătate a celei de-a doua decadă, este prognozată probabilitatea formării înghețurilor, care trebuie luată în considerare la întărirea răsadurilor de legume și tutun. Temperaturile minime prognozate, până la minus 2°C, dacă persistă mai mult timp, vor fi critice pentru florile și legăturile tinere de fructe ale pomilor fructiferi.

În a treia decadă, vegetația culturilor de cereale de toamnă va decurge într-un ritm moderat. În această decadă, la grâu se va observa o trecere de la lăstarire la înspic și stadiul de înspic în sine. Perioada dintre lăstarire și înspic este critică pentru infectarea culturilor de cereale de toamnă cu făinarea și rugină brună. În această perioadă, mustările de grâu trebuie monitorizate pentru prezența și activitatea dăunătoare a: ploșniței cerealelor, gândacului frunzar al cerealelor și tripșului grâului, iar atunci când densitatea dăunătorilor depășește pragul de pagube economică, este necesar un tratament oportun.

Pe parcursul lunii, precipitațiile frecvente prognozate și probabilitatea grindinei vor fi o premisă pentru creșterea presiunii de infecție de la o serie de boli fungice la culturile pomicole – arsura florilor (putregaiul brun timpuriu), tăciul, găurile de împușcătură, bula piersicului etc. După o furtună cu grindină, pentru a limita riscul infecțiilor secundare de către patogeni, este recomandabil să se aplice tratamente cu fungicide care conțin cupru la prima oportunitate.

În aprilie, condiții mai potrivite pentru efectuarea stropirilor de protecție a plantelor vor apărea la începutul și la sfârșitul primei decadă, în a doua jumătate a celei de-a doua, și la mijlocul celei de-a treia decadă.

Temperatura solului la adâncimea de 10 cm la sfârșitul celei de-a doua decadă în regiunile de câmp va atinge valori potrivite pentru semănatul porumbului boabe, iar în a treia decadă – și pentru culturile termofile de primăvară (bumbac, fasole, arahide, pepeni, pepeni galbeni etc.).

*Sursa: NIMH*