

Prognoză agrometeorologică pentru aprilie – condiții favorabile pentru dezvoltarea bolilor fungice la pomii fructiferi

Автор(и): Растителна защита

Дата: 03.04.2023 Брой: 4/2023



În prima decadă a lunii aprilie, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de vreme instabilă cu precipitații frecvente, ceea ce va îmbunătăți rezervele de umiditate a solului și condițiile pentru dezvoltarea culturilor de toamnă și a celor de primăvară semănate. Precipitațiile căzute în ultimele zile ale lunii martie au sporit rezervele de umiditate din stratul superior al solului. La începutul perioadei de vegetație de primăvară, ca urmare a iernii fără zăpadă și a precipitațiilor sub normale din februarie, rezervele de umiditate a solului în straturile de 50 cm și 100 cm la cerealele de toamnă erau nesatisfăcătoare pentru sezon, în special în unele dintre regiunile estice și sudice, unde nivelul rezervelor de umiditate era sub 65% din CC (Capacitatea de Câmp).

În prima jumătate a lunii aprilie, dezvoltarea culturilor agricole va progresa într-un ritm moderat, la temperaturi apropiate de normele climatice. La mijlocul primei decade, se prognozează o scădere substanțială de scurtă durată a temperaturilor, cu valori minime negative până la minus 2-3°C, care, dacă persistă mai mult timp, vor fi critice pentru înfloritul și legarea fructelor tinere la pomii fructiferi. În prima decadă, grâul se va afla în fazele de încovoietură, trecere la înălțare și înălțare la culturile din Câmpia Dunării și din regiunile sudice.

Pentru a doua jumătate a lunii aprilie se prognozează o îmbunătățire substanțială a condițiilor termice și o accelerare a vegetației la culturile agricole.

Precipitațiile așteptate la sfârșitul celei de-a doua și începutul celei de-a treia decade vor menține niveluri bune ale rezervelor de umiditate în stratul de 50 cm – de o importanță majoră pentru grâu și orz, la care vor avea loc faza de înălțare în masă și trecerea la înspicat – faze în care cerințele de apă ale culturilor de cereale de toamnă din umiditatea solului cresc brusc. La sfârșitul lunii aprilie, în unele dintre culturile cu înălțare cea mai timpurie din Câmpia Dunării, se va observa faza de înspicat (stația agrometeorologică Novacene, Silistra). În perioada inter-fază înălțare – înspicat, culturile de grâu trebuie monitorizate în mod regulat pentru apariția și activitatea dăunătoare a anumitor dăunători: gândacul frunzelor de cereale, tripsul grâului, chinchea cerealelor și, atunci când densitatea dăunătorilor depășește pragul economic de dăunare, trebuie efectuat un tratament oportun.

În regiunile de câmp, la începutul celei de-a treia decade, temperatura solului în stratul de 10 cm va atinge valori potrivite pentru semănatul porumbului pentru boabe, iar până la sfârșitul lunii – și pentru culturile de primăvară termofile (bumbac, fasole, arahide, pepeni, pepeni galbeni, etc.).

Precipitațiile frecvente din aprilie vor crea condiții favorabile pentru dezvoltarea bolilor fungice la pomii fructiferi (arsura florilor, găurirea frunzelor, tăbăcirea, etc.). Condiții mai potrivite pentru efectuarea pulverizărilor de protecție a plantelor vor apărea la mijlocul celei de-a doua și în majoritatea zilelor celei de-a treia decade a lunii aprilie.

Sursa: INMH