

Proгноza agrometeorologică pentru luna aprilie

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.04.2022 Брой: 4/2022



În prima decadă a lunii aprilie, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de vreme instabilă cu precipitații frecvente, care vor îmbunătăți rezervele de umiditate din straturile superioare ale solului și condițiile pentru vegetația culturilor semănate toamna și a celor de primăvară semănate. Ca urmare a precipitațiilor sub normale din luna martie, în multe zone ale țării rezervele de umiditate a solului în stratul de 50 cm și 100 cm sunt nesatisfăcătoare pentru sezon. Cele mai scăzute niveluri, sub 70-75% din capacitatea de câmp, sunt rezervele de umiditate în stratul de 50 cm la culturile de cereale de toamnă din regiunile nord-vestice și sud-estice (stațiile agrometeorologice Knezha, Pavlikeni, Chirpan, Sliven, D. Chiflik).

În prima decadă, dezvoltarea culturilor de cereale de toamnă va progresa într-un ritm moderat la temperaturi apropiate de normele climatice. În această perioadă, stadiul de încovoietură la grâu va avea loc pe scară largă.

Într-o mică parte a suprafețelor semănate în termenul agrotehnic, în anumite locații din Câmpia Dunării, se va observa și o trecere la stadiul de alungire a tulpinii.

O îmbunătățire substanțială a condițiilor termice și o accelerare a proceselor de vegetație la culturile agricole sunt așteptate în a doua și prima jumătate a celei de-a treia decade. Precipitațiile prognozate în a doua jumătate a lunii aprilie vor fi de o importanță semnificativă pentru desfășurarea normală a stadiilor inițiale de vegetație la floarea-soarelui. Aceste precipitații vor avea un efect benefic asupra grâului și orzului, la care stadiul de alungire a tulpinii va avea loc pe scară largă, iar spre sfârșitul lunii, în unele locuri, se va observa și începutul stadiului de înspicare. În aceste stadii, necesarul de apă al culturilor de cereale de toamnă pentru umiditatea solului crește brusc.

În aprilie, temperaturile minime prognozate, până la minus 2°C, dacă persistă pentru o perioadă mai lungă, vor fi critice pentru înfloritul și legarea fructelor tinere la pomii fructiferi (migdal, cais, piersic, cireș), care vor fi în stadiile de înflorire și legare a fructelor. Condiții mai potrivite pentru efectuarea tratamentelor de protecție a plantelor împotriva unor boli economic importante – arsura florilor (putregaiul brun timpuriu), găurirea frunzelor, tăbăcirea la speciile pomicole cu fructe pepene, etc. – vor apărea în prima jumătate a celei de-a doua și a treia decade.

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

În a doua jumătate a lunii aprilie, suprafețele cultivate cu grâu ar trebui monitorizate 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, este necesar un tratament oportun.

Sursa: NIMH