

August – deficit de umiditate a solului și condiții termice peste normal

Автор(и): Растителна защита
Дата: 01.08.2022 Брой: 8/2022



În cea mai mare parte a lunii august, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de o vreme relativ uscată și caldă. Pe parcursul lunii, deficitul de umiditate a solului va fi un factor limitativ pentru dezvoltarea culturilor agricole târzii.

La sfârșitul lunii iulie, ca urmare a precipitațiilor sub normale, în majoritatea regiunilor de câmp, conținutul de umiditate productivă din stratul de sol de 50 cm sub culturile de primăvară a fost epuizat, iar în stratul de 100 cm a fost deficitar, sub 50% din capacitatea de câmp. În unele localități din regiunile sudice (stațiile agrometeorologice Pazardjik, Liubimeț, Sliven), umiditatea productivă a fost absentă chiar și în stratul de sol de un metru.

În prima decadă a lunii august, nu sunt prevăzute precipitații de semnificație agronomică, ceea ce va impune creșterea normelor de irigare pentru hibrizii mai târzii de porumb care se află în fazele de formare și umplere a boabelor. Norme mai mari de irigare vor fi necesare și pentru culturile legumicole și pentru soiurile de toamnă ale pomilor fructiferi, care vor trece prin creșterea intensivă a fructelor în cursul lunii.

Condițiile termice peste normal prevăzute în majoritatea zilelor din august vor duce la scurtarea perioadelor interfazice în dezvoltarea culturilor agricole târzii. Pe parcursul lunii, vor avea loc diferite stadii de maturitate la porumb. În prima decadă, hibrizii mai timpurii își vor finaliza dezvoltarea, în timp ce cei semi-timpurii vor fi în stadiul de maturitate lăptoasă. La sfârșitul celei de-a treia decade, maturitatea cerosă va predomina la hibrizii semi-târzii de porumb. În regiunile de câmp, stadiul de coacere la floarea-soarelui va fi observat pe scară largă la mijlocul lunii.

În august, temperaturile maxime prevăzute, în intervalul 35-40°C, vor avea un impact negativ asupra înfloririi și fertilizării la culturile secundare din producția târzie (castraveți, fasole verde, dovlecei).

Vremea uscată din majoritatea zilelor lunii va limita dezvoltarea unei serii de boli fungice, cu excepția făinărilor la culturile pomicole și legumicole.

În august, activitatea dăunătoare a ultimei generații de molii ale fructelor nu trebuie subestimată la soiurile târzii de pomi fructiferi. Condițiile din cursul lunii vor fi favorabile pentru creșterea populațiilor de acarieni. În livezi, este necesar să se monitorizeze apariția și densitatea omizilor celei de-a treia generații a moliei strugurilor.

Tratamentele de protecție a plantelor în cursul lunii trebuie efectuate în orele mai răcoroase ale zilei cu produse care au un interval pre-recoltă adecvat, în concordanță cu perioada de coacere a culturilor.

Sursa: INMH