

August – deficitul de umiditate a solului va fi un factor limitativ pentru dezvoltarea culturilor agricole târzii

Автор(и): Растителна защита

Дата: 06.08.2023 Брой: 8/2023



În luna august, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de temperaturi în jurul și peste normele climatice. Pe parcursul lunii, deficitul de umiditate a solului va fi un factor limitativ pentru dezvoltarea culturilor agricole tardive. Ca urmare a precipitațiilor sub normale din iulie și a perioadelor prelungite de căldură cu temperaturi maxime extrem de ridicate, până la și peste 40°C, rezervele de umiditate a solului sunt reduse. La sfârșitul lunii iulie, în majoritatea suprafețelor de câmp nu exista umiditate productivă în stratul de sol de 50 cm, iar în stratul de 100 cm nivelul rezervelor de umiditate era sub 50% din capacitatea de câmp. În parte din regiunile sudice, umiditatea era absentă pe întreg stratul de sol de un metru.

Precipitațiile locale prevăzute în a doua jumătate a primei decade a lunii august nu vor avea o semnificație economică deosebită și nu vor duce la o schimbare substanțială a nivelului rezervelor de umiditate a solului. Deficitul de umiditate a solului va impune creșterea normelor de irigare pentru culturile legumicole, soiurile toamna de pomi fructiferi și hibrizii târzii de porumb. Până la mijlocul lunii august, în funcție de precocitatea lor, vor fi observate diferite stadii fenologice la porumb: la hibrizii timpurii – coacere și maturitate completă, la hibrizii semi-timpurii – maturitate lăptoasă, iar la hibrizii târzii – va fi în curs de desfășurare umplerea boabelor.

Vremea caldă și uscată prevăzută în a doua jumătate a lunii august va accelera etapele finale de dezvoltare ale culturilor de primăvară tardive. La sfârșitul celei de-a doua decade, floarea-soarelui în suprafețele de câmp va atinge în general maturitatea tehnologică, iar până la sfârșitul celei de-a treia decade o mare parte a hibrizilor semi-târzii de porumb vor intra în stadiul de maturitate coaptă.

În august, sunt prevăzute temperaturi maxime în intervalul 35-40°C. Aceste valori vor avea un impact negativ asupra înfloririi și fertilizării la culturile legumicole din producția tardivă (castraveți, fasole verde, dovlecei).

Vremea uscată din majoritatea zilelor lunii va limita dezvoltarea unei serii de boli fungice, cu excepția făinării la culturile pomicole și legumicole. În august, continuă activitatea dăunătoare a celei de-a doua generații de viermi ai fructelor. Se așteaptă o creștere a populațiilor de acarienii. În plantațiile viticole este necesar să se monitorizeze apariția și densitatea omizilor celei de-a treia generații a moliei viței-de-vie. Acolo unde este necesar, tratamentele de protecție a plantelor trebuie efectuate în orele mai răcoroase ale zilei, la temperaturi sub 25°C, utilizând produse de protecție a plantelor cu un interval pre-recoltă adecvat, în conformitate cu perioada de coacere a culturilor.

Seceta adâncindu-se în a doua jumătate a lunii va împiedica realizarea lucrărilor de pregătire pre-semănat pe suprafețele destinate semănatului cu rapiță de toamnă. Termenele agrotehnice de semănat pentru rapiță încep în a treia decadă a lunii august.

Sursa: INMH