

Factorul limitativ pentru dezvoltarea culturilor agricole târzii în luna august rămâne deficitul de umiditate a solului.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 07.08.2024 Брой: 8/2024



Temperaturile extrem de ridicate din luna iulie și seceta adâncită au provocat daune ireparabile porumbului și floarea-soarelui, în unele locuri din regiunile centrale, de nord-est și sudice ale țării.

În august, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de temperaturi în jurul și peste normele climatice. Factorul limitativ pentru dezvoltarea culturilor agricole târzii în cursul lunii rămâne deficitul de umiditate a solului. Precipitațiile de la sfârșitul lunii iulie s-au distribuit neuniform și, în majoritatea țării, au fost tardive și extrem de insuficiente pentru a depăși deficitul de umiditate la culturile agricole târzii. În unele dintre regiunile vestice și

sudice, rezervele de umiditate a solului din straturile de 50 și 100 cm sunt complet epuizate. Există o excepție în anumite localități din estul Bulgariei, unde la sfârșitul lunii iulie s-au înregistrat precipitații de peste 30-40 l/m² (Razgrad, Șumen, Ruse, Burgas, Chirpan), care au umezit straturile superioare ale solului.

Precipitațiile așteptate în prima jumătate a lunii, în unele locuri din estul Bulgariei, nu vor duce la o schimbare substanțială a umidității solului, ceea ce va impune aplicarea unui regim sporit de irigații în întreaga zonă agricolă a țării.



*În august, continuă activitatea dăunătoare a **acarienilor**, care vânează roșiile, ardei, vinetele, cucurbitaceele, prazul, bamele, țelina, pătrunjelul și altele.*

În primele zece zile ale lunii august, se așteaptă să se producă o îmbunătățire a condițiilor pentru efectuarea lucrărilor sezoniere de pregătire a solului în regiunile estice ale țării. La mijlocul perioadei, se prognozează o scădere de scurtă durată a temperaturilor și condiții mai potrivite pentru efectuarea tratamentelor de protecție a plantelor în culturile legumicole și plantațiile perene – împotriva făinărilor, acarienilor și viermelui merelor.

În majoritatea zilelor din august, vremea relativ uscată prognozată va impune aplicarea unor norme sporite de irigare la culturile secundare și la hibridii târzii de porumb, la care va avea loc formarea și umplerea boabelor. Norme sporite de irigare vor fi necesare și pentru soiurile mai târzii de pomi fructiferi și viță de vie, care se află în proces de mărire a fructelor.

Conf. univ. dr. Simeon Krumov de la Institutul de Agricultură – Kyustendil recomandă irigarea în timpul măririi fructelor și în timpul diferențierii mugurilor, pentru agrozona.bg. Agronomii trebuie să monitorizeze strict pomii și, dacă observă încrețirea frunzelor la pomii fructiferi cauzată de căldură, trebuie să ia măsuri prompte. În acest caz, irigarea plantațiilor este imperativă. Pe lângă alimentarea cu apă prin gravitație, irigarea pică cu pică și irigarea prin aspersie sunt potrivite pentru speciile fructifere perene.

Irigarea viței de vie

Vița de vie este o specie relativ rezistentă la secetă, dar și aceasta este afectată serios de secetă. Prin urmare, este indicat să urmați sfaturile specialiștilor de la Institutul de Viticultură și Enologie din Pleven privind momentul potrivit pentru irigarea viilor.



Anul acesta, în august, mai devreme decât termenele obișnuite pentru țară, se va finaliza dezvoltarea culturilor de primăvară târzii. Condițiile termice peste normal și deficitul de umiditate a solului din prima jumătate a verii au condus la scurtarea perioadelor inter-fazice în dezvoltarea porumbului și floarea-soarelui. La începutul lunii august, în Câmpia Dunării și în regiunile sudice se va observa faza de coacere a floarea-soarelui. În primele zece zile, hibridii timpurii de porumb își vor finaliza dezvoltarea, iar la hibridii semi-timpurii se va observa faza de maturitate lăptoasă. Hibridii semi-târzii de porumb vor intra în maturitatea cerosă în a treia decadă a lunii.

Condițiile meteorologice din august vor limita dezvoltarea bolilor fungice, cu excepția făinărilor la culturile legumicole, pomii fructiferi și vița de vie. În cursul lunii, la soiurile târzii de pomi fructiferi, nu trebuie subestimată activitatea dăunătoare a ultimei generații de vierme al mărului. În zonele viticole, este necesar să se monitorizeze apariția și densitatea larvelor generației a treia a moliei strugurilor.

Tratamentele de protecție a plantelor în august trebuie efectuate în orele mai răcoroase ale zilei cu produse care au un interval de așteptare adecvat, în conformitate cu perioada de coacere a culturilor.

Sursa: INMH