

Deficitul de umiditate a solului în luna august va fi un factor limitativ pentru dezvoltarea culturilor agricole.

Автор(и):

Дата: 09.08.2021 Брой: 8/2021



După căldura prelungită din luna iulie, în primele zile ale lunii august condițiile agrometeorologice vor continua să fie determinate de vreme uscată și caniculară. Prognozatele temperaturi maxime extrem de ridicate de la începutul lunii, peste 39-40°C, vor perturba cursul normal al proceselor fiziologice din culturile agricole. Valorile de acest ordin, combinate cu umiditatea scăzută a aerului, vor provoca sterilitate la culturile legumicole din producția de câmp târzie.

La începutul lunii august, în funcție de precocitatea hibrizilor de porumb, vor fi observate fenofazele de laptos, ceară și coacere deplină. La floarea-soarelui, vor avea loc fazele de dezvoltare și maturare a semințelor. La vița-de-vie, se va observa încolorația și înmuierea boabelor. În multe regiuni ale țării, condițiile vor limita posibilitățile de lucrare a solului din cauza lipsei de umiditate a acestuia. Este recomandabil să se efectueze lucrări de discuit pe suprafețele eliberate din grâu și orz, pentru a distruge vegetația de buruieni, a rupe capilarele solului și a păstra umiditatea acestuia. Condiții pentru efectuarea tratamentelor de protecție a plantelor în culturile legumicole și plantațiile perene vor exista în principal dimineața, în orele mai răcoroase ale zilei. Probabilitatea de grindină și de producere a unor avarii la culturile agricole rămâne de asemenea prezentă.

În luna august, factorul limitativ pentru dezvoltarea culturilor agricole târzii va fi deficitul de umiditate a solului. Precipitațiile prognozate sub normal în cursul lunii, pe fondul secetei instalate la sfârșitul lui iulie, nu vor avea o semnificație economică deosebită, ceea ce va impune aplicarea unor norme sporite de irigare pentru culturile agricole târzii. La începutul lunii august, vor avea nevoie de norme mai mari de irigare culturile de a doua producție și hibrizii mai târzii de porumb, la care are loc formarea și umplerea boabelor, precum și soiurile mai târzii de pomi fructiferi și vița-de-vie, care se află în proces de mărire a fructelor.

Condițiile termice prognozate peste normal în cursul lunii vor duce la scurtarea perioadelor interfazice în dezvoltarea culturilor de câmp târzii. În prima decadă, o parte din hibrizii precoci de porumb își vor încheia dezvoltarea, iar la cei semi-precoci se va observa faza de coacere laptoasă. La floarea-soarelui, în Câmpia Dunării și în regiunile sudice, va avea loc faza de maturare. La mijlocul celei de-a doua decade, o mare parte din suprafețele cultivate cu floarea-soarelui vor intra în maturitate tehnică. În a treia decadă, la hibrizii semi-târzii de porumb va predomina coacerea cerată, iar la soia faza de maturare.

Condițiile meteorologice din august vor limita dezvoltarea unei serii de boli fungice, cu excepția făinărilor la culturile legumicole, soiurilor târzii de pomi fructiferi și la struguri. Tratamentele de protecție a plantelor în cursul lunii trebuie efectuate în orele răcoroase ale zilei cu produse care au un interval de așteptare corespunzător, în concordanță cu perioada de maturare a culturilor.

În luna august, solul uscat și compactat în multe locuri din regiunile de câmp ale țării va îngreuna efectuarea de calitate a arăturii adânci și a pregătirii pentru semănat a suprafețelor destinate semănării cu rapiță de toamnă.