

Ne luăm rămas bun de la iulie cu vreme fierbinte și un deficit de umiditate a solului

Автор(и):

Дата: 30.07.2021 Брой: 7/2021



La începutul lunii iulie, condițiile agrometeorologice au fost determinate de vreme caldă cu temperaturi maxime extrem de ridicate, în unele locuri atingând 39-40°C, valori care au avut un efect advers asupra înfloririi și fertilizării culturilor legumicole (roșii, ardei, castraveți, dovlecei etc.), precum și asupra fertilității polenului la hibridii de floarea-soarelui și porumb timpuriu.

După temperaturile ridicate din primele zile ale lunii, a avut loc o schimbare substanțială a condițiilor agrometeorologice. În majoritatea zilelor primei decade a lunii iulie, condițiile au fost determinate de vreme instabilă și temperaturi medii zilnice apropiate de normele climatice. În această perioadă s-au înregistrat precipitații semnificative, care au împiedicat recolta de grâu, în special în nord-estul Bulgariei, unde precipitațiile

peste norma din iunie (Ruse –137 l/m², Razgrad – 128 l/m², Silistra - 179 l/m², Dobrich – 137 l/m², Shabla – 150 l/m²) au provocat înmuierea solului și, în unele locuri, inundarea suprafețelor cultivate cu grâu.

În prima decadă a lunii iulie, vegetația culturilor de primăvară în majoritatea zonelor țării, cu excepția regiunilor extreme vestice și sudice, a avansat în condiții de rezerve bune și foarte bune de umiditate a solului în stratul de 50 și 100 cm – peste 80% din capacitatea de câmp. La porumb, în funcție de precocitate, s-au observat diferite faze: formarea frunzelor, înțeparea, înflorirea mătiței și apariția firelor de mătase la hibrizii de porumb mai timpurii. La floarea-soarelui – faza de înflorire în masă, la bumbac – înmugurire, la fasole și soia – formarea păstăilor.

La sfârșitul lunii, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de vreme uscată, caldă și, spre sfârșitul perioadei, caniculară. Dezvoltarea culturilor agricole în majoritatea suprafețelor de câmp va avansa sub un deficit de umiditate a solului tot mai accentuat. Precipitațiile căzute în a doua decadă a lunii iulie au fost locale. În unele locuri din regiunile nord-vestice au atins și au depășit normele lunare (Vratsa - 56 l/m², Montana - 100 l/m², Dragoman - 73 l/m²) și au inundat suprafețe agricole. În majoritatea Bulgariei de Sud, precipitațiile nu au avut semnificație economică, iar rezervele de umiditate a solului în stratul de 50 și 100 cm au fost neobișnuit de scăzute pentru prima jumătate a verii – în unele locuri sub 50% din capacitatea de câmp (Kyustendil, Sandanski, Lyubimets, Sliven). În a treia decadă a lunii iulie, deficitul de umiditate a solului din majoritatea suprafețelor de câmp va impune aplicarea unor norme sporite de irigare pentru culturile de primăvară, care se află în faze reproductive de dezvoltare și au cerințe crescute de umiditate a solului.

În cursul perioadei, va avea loc umplerea boabelor la floarea-soarelui. La porumb se vor observa diferite faze – de la înflorire și apariția firelor de mătase la hibrizii târzii, până la faza de coacere lăptoasă (Plovdiv, Pazardzhik, Silistra) la hibrizii de porumb timpurii. La fasolea de câmp, va avansa faza de coacere. La sfârșitul lunii iulie, se va observa faza de înflorire la bumbac.

La sfârșitul lunii iulie, în condiții de risc crescut de incendiu, va fi finalizată recolta de grâu. Până în prezent, producțiile de grâu obținute la stațiile agrometeorologice ale INMH sunt mai mari decât anul trecut: 550 kg/ha la stația agrometeorologică Dolni Chiflik, 667 kg/ha la Karnobat și peste 750 kg/ha la General Toshevo.

Condițiile meteorologice din a treia decadă a lunii iulie vor limita dezvoltarea unei serii de boli fungice, cu excepția făinării la pomii fructiferi, culturile legumicole și vița de vie.

În a treia decadă a lunii iulie, la culturile pomicole nu trebuie subestimată combaterea generației a doua a moliilor fructelor, iar la vița de vie și culturile legumicole – combaterea făinării și a acarienilor. În special la vița de

vie, sunt periculoase și omizile generației a doua a moliei strugurilor.

În cursul perioadei, tratamentele de protecție a plantelor trebuie efectuate în orele mai răcoroase ale zilei cu produse care au un interval de așteptare adecvat, în concordanță cu perioada de coacere a culturilor.

Sursa: INMH