

În iulie, vremea uscată și fierbinte, cu temperaturi extrem de ridicate, va perturba cursul normal al proceselor fiziologice la culturile agricole

Автор(и): Растителна защита
Дата: 09.07.2025 Брой: 7/2025



În luna iulie, dezvoltarea culturilor agricole va avea loc la temperaturi peste normele climatice. Un factor determinant pentru vegetația culturilor de primăvară va fi rezerva de umiditate a solului, care a scăzut brusc la începutul verii. În unele locuri din nord-vestul Bulgariei (stația agro Buzovets) și în regiunile sudice, umiditatea este absentă în stratul de sol de 50 cm, iar în stratul de 100 cm, nivelul rezervelor de umiditate este scăzut - sub 60% din Capacitatea de Câmp.

De asemenea, pentru iulie se prognozează precipitații subnormale, iar deficitul de umiditate al solului se va adânci, necesitând aplicarea unui regim de irigare adecvat pentru culturile agricole.

Norme sporite de irigare vor fi necesare pentru culturile de primăvară în a doua și a treia decadă a lunii iulie, când se prognozează vreme relativ uscată și caldă, cu temperaturi extrem de ridicate.

Căldura extremă și lipsa ploilor reprezintă o amenințare gravă la adresa recoltei culturilor de primăvară

Pe parcursul lunii, în porumb se vor observa diferite faze, în funcție de precocitatea acestuia. În prima decadă, hibrizii mai precoci vor trece prin înălțare, înflorire și formarea mătasei, în timp ce până la sfârșitul celei de-a treia decade, în unele culturi se va observa faza de coacere lăptoasă.

Floarea-soarelui va trece prin înflorire, fertilizare și umplerea semințelor. Până la sfârșitul lunii, începutul fazei de coacere se va observa în culturile din unele părți ale Câmpiei Dunărene și din regiunile de sud-est.



Temperaturile maxime ridicate prognozate pentru iulie, peste 38-40°C, vor avea un impact nefavorabil asupra înfloririi și fertilizării la floarea-soarelui și porumb, perturbând desfășurarea normală a proceselor fiziologice în culturile agricole. Peste 35 °C, procesul de polenizare la floarea-soarelui se oprește.

Vremea uscată și caldă din prima decadă a lunii iulie, cu temperaturi maxime atingând 40 – 42°C în unele părți ale Câmpiei Dunărene (Nova Selo, Sviștov, Ruse, Silistra), pune sub semnul întrebării supraviețuirea unor culturi de primăvară cultivate în condiții de secetă. În unele locuri din nord-estul Bulgariei (Șumen, Ruse, Silistra, Provadia, Preslav) și din regiunile sudice, porumbul și floarea-soarelui prezintă turgescență sever afectată, iar în unele culturi se observă îngălbenirea și uscarea frunzelor de la etajele inferioare ale plantelor.

În a doua decadă a lunii iulie se așteaptă precipitații în regiunile vestice, dar pe fondul secetei adâncite, acestea vor fi extrem de insuficiente pentru a depăși deficitul de umiditate al solului. Aplicarea unui regim de irigare adecvat rămâne o măsură prioritară pentru culturile agricole.



Pe parcursul lunii, condițiile meteorologice vor limita dezvoltarea unei serii de boli fungice, cu excepția făinării la pomii fructiferi, vița de vie și culturile legumicole. Pentru culturile pomice neafectate de înghețurile de primăvară, ar trebui continuate tratamentele împotriva celei de-a doua generații de viermi fructicoli, iar pentru vița de vie – împotriva omizilor celei de-a doua generații a moliei strugurilor. Tratamentele împotriva bolilor și dăunătorilor trebuie efectuate în orele mai răcoroase ale zilei.



În condiții de pericol crescut de incendiu, recoltarea grâului continuă în luna iulie.

Datele oficiale arată că recoltarea grâului în regiunea Dobrogea este în stadiu incipient, dar în ciuda capriciilor primăverii și secetei persistente, fermierii din regiune speră la o campanie de succes. În prezent, au fost recoltate doar 95.630 de decare dintr-un total de 1.298.724 de decare de suprafețe semănate, ceea ce reprezintă doar aproximativ 7,4% din suprafața totală semănată. Până acum, s-au produs 58.201 tone de grâu cu un randament mediu de 608,6 kilograme pe decar.

Cele mai mari randamente până în prezent au fost raportate în municipiul General Toșevo cu 684 kg/decar, urmat de municipiul Krușari cu 649,7 kg/decar, și municipiile Balcic și Kavarna cu câte 630 kg/decar.

În câmpurile Institutului Agricol Dobrogean, recoltarea este, de asemenea, în plină desfășurare, iar se așteaptă un randament mai bun comparativ cu anul trecut.

Selecția joacă un rol major în rezultatele bune, raportează directorul conf. dr. Iliya Iliev. Mai mult, acest an institutul a participat într-un program de îmbunătățire a condițiilor solului cu produse suplimentare pentru sporirea sănătății solului, ceea ce are și el un impact. Iar când se include o nutriție echilibrată pentru culturi, rezultatele nu întârzie să apară.

Recoltarea orzului este aproape completă în țară, iar randamentele obținute de la orz în unele părți ale Bulgariei de Est sunt peste 600 kg/decar (stația agro Silistra - 700 kg/decar).

Recoltarea lavandei continuă pe parcursul întregii luni, cele mai mari suprafețe ale culturii aromatice aflându-se în General Toșevo – peste 8.000 de decare. În prezent, randamentul acolo este de aproximativ 300 kg/decar.

Campania a început și în Kazanlâk și Pavel Banea cu randamente medii între 280 și 320 kg/decar.