

A luglio, il tempo secco e caldo con temperature estremamente elevate interromperà il normale corso dei processi fisiologici nelle colture agricole

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



A luglio, lo sviluppo delle colture agricole procederà a temperature superiori alle norme climatiche. Un fattore determinante per la vegetazione delle colture primaverili saranno le riserve di umidità del suolo, che sono diminuite drasticamente all'inizio dell'estate. In alcune località della Bulgaria nord-occidentale (stazione agro-Buzovets) e nelle regioni meridionali, l'umidità è assente nello strato di suolo di 50 cm, e nello strato di 100 cm, il livello delle riserve di umidità è basso - inferiore al 60% della Capacità di Campo.

Per luglio sono previste anche precipitazioni sotto la norma, e il deficit di umidità del suolo si approfondirà, rendendo necessaria l'applicazione di un regime di irrigazione adeguato per le colture agricole.

Saranno necessarie maggiori norme di irrigazione per le colture primaverili durante la seconda e la terza decade di luglio, quando è previsto tempo relativamente secco e caldo, con temperature estremamente elevate.

Caldo estremo e mancanza di piogge rappresentano una seria minaccia per il raccolto delle colture primaverili

Durante il mese, si osserveranno diverse fasi nel mais, a seconda della sua precocità. Nei primi dieci giorni, gli ibridi più precoci subiranno la spigatura, l'antesi e la fioritura, mentre entro la fine della terza decade, si osserverà lo stadio di maturazione lattea in alcune colture.

Il girasole subirà fioritura, fertilizzazione e riempimento dei semi. Entro la fine del mese, l'inizio dello stadio di maturazione sarà osservato nelle colture in alcune parti della Pianura Danubiana e nelle regioni sud-orientali.



Le elevate temperature massime previste a luglio, superiori a 38-40°C, avranno un impatto sfavorevole sulla fioritura e la fertilizzazione di girasole e mais, interrompendo il normale corso dei processi fisiologici nelle colture agricole. Sopra i 35 °C, il processo di impollinazione nel girasole si arresta.

Il tempo secco e caldo durante i primi dieci giorni di luglio, con temperature massime che raggiungono i 40 – 42°C in alcune parti della Pianura Danubiana (Nova Selo, Svishtov, Ruse, Silistra), mette in discussione la sopravvivenza di alcune colture primaverili coltivate in condizioni di aridocoltura. In alcuni luoghi della Bulgaria nord-orientale (Shumen, Ruse, Silistra, Provadia, Preslav) e nelle regioni meridionali, mais e girasole mostrano un turgore gravemente compromesso, e in alcune colture si osserva ingiallimento ed essiccazione delle foglie dei livelli inferiori delle piante.

Durante la seconda decade di luglio, sono previste precipitazioni nelle regioni occidentali, ma sullo sfondo dell'approfondirsi della siccità, saranno estremamente insufficienti per superare il deficit di umidità del suolo. L'applicazione di un regime di irrigazione adeguato rimane una misura prioritaria per le colture agricole.



Durante il mese, le condizioni meteorologiche limiteranno lo sviluppo di numerose malattie fungine, ad eccezione degli oidii su alberi da frutto, viti e ortaggi. Per le colture frutticole non colpite da gelate primaverili, dovrebbero continuare i trattamenti contro la seconda generazione di carpocapsa, e per le viti – contro le larve della seconda generazione della tignoletta della vite. I trattamenti contro malattie e parassiti dovrebbero essere eseguiti durante le ore più fresche della giornata.



In condizioni di aumentato pericolo di incendi, la raccolta del grano continua a luglio.

I dati ufficiali mostrano che la raccolta del grano nella regione di Dobrich è nella sua fase iniziale, ma nonostante i capricci della primavera e la siccità persistente, gli agricoltori della regione sperano in una campagna di successo. Attualmente, sono stati raccolti solo 95.630 decares su un totale di 1.298.724 decares di aree seminate, rappresentando solo circa il 7,4% dell'area seminata totale. Finora, sono state prodotte 58.201 tonnellate di grano con una resa media di 608,6 chilogrammi per decare.

I rendimenti più elevati fino ad oggi sono stati registrati nel comune di General Toshevo con 684 kg/decare, seguito dal comune di Krushari con 649,7 kg/decare, e dai comuni di Balchik e Kavarna con 630 kg/decare ciascuno.

Nei campi dell'Istituto Agricolo Dobrudzha, la raccolta è anch'essa in pieno svolgimento, e si prevede un rendimento migliore rispetto all'anno scorso.

La selezione gioca un ruolo importante nei buoni risultati, riferisce il direttore Assoc. Prof. Iliya Iliev. Inoltre, quest'anno l'istituto ha partecipato a un programma per migliorare le condizioni del suolo con prodotti aggiuntivi per migliorare la salute del suolo, il che ha anche un impatto. E quando è inclusa una nutrizione equilibrata per le colture, i risultati non tardano ad arrivare.

La raccolta dell'orzo è quasi completata nel paese, e i rendimenti ottenuti dall'orzo in alcune parti della Bulgaria orientale superano i 600 kg/decare (stazione agro-Silistra - 700 kg/decare).

La raccolta della lavanda continua per tutto il mese, con le aree più vaste della coltura aromatica situate a General Toshevo – oltre 8.000 decares. Attualmente, il rendimento lì è di circa 300 kg/decare. La campagna è iniziata anche a Kazanlak e Pavel Banya con rese medie tra 280 e 320 kg/decare.