

Agosto – il deficit di umidità del suolo sarà un fattore limitante per lo sviluppo delle colture agricole tardive.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 06.08.2023 *Брой:* 8/2023



Ad agosto, le condizioni agrometeorologiche saranno determinate da temperature intorno e superiori alle norme climatiche. Durante il mese, il deficit di umidità del suolo sarà un fattore limitante per lo sviluppo delle colture agricole tardive. A causa delle precipitazioni di luglio inferiori alla norma e dei prolungati periodi caldi con temperature massime estremamente elevate, fino a 40°C e oltre, le riserve di umidità del suolo sono scarse. Alla fine di luglio, nella maggior parte delle aree coltivate non c'era umidità produttiva nello strato di suolo di 50 cm, e nello strato di 100 cm il livello delle riserve idriche era inferiore al 50% della capacità di campo. In parte delle regioni meridionali, l'umidità era assente in tutto lo strato di suolo di un metro.

Le precipitazioni locali previste nella seconda metà della prima decade di agosto non avranno particolare rilevanza economica e non porteranno a un cambiamento sostanziale del livello delle riserve di umidità del suolo. Il deficit idrico del suolo renderà necessario un aumento delle norme di irrigazione per le colture orticole, le varietà autunnali di alberi da frutto e gli ibridi di mais tardivo. Entro la metà di agosto, a seconda della loro precocità, si osserveranno diversi stadi fenologici nel mais: negli ibridi precoci – stadio della pasta e piena maturazione, negli ibridi medio-precoci – maturazione latte, e negli ibridi tardivi – sarà in corso la fase di riempimento della granella.

Il previsto tempo caldo e secco nella seconda metà di agosto accelererà le fasi finali di sviluppo delle colture primaverili tardive. Alla fine della seconda decade, il girasole nelle aree coltivate raggiungerà generalmente la maturità tecnologica, e entro la fine della terza decade gran parte degli ibridi di mais medio-tardivi entrerà nello stadio di maturazione della pasta.

Ad agosto sono previste temperature massime comprese tra 35 e 40°C. Questi valori avranno un impatto negativo sulla fioritura e sulla fecondazione nelle colture orticole da produzione tardiva (cetrioli, fagiolini, zucchine).

Il tempo secco durante la maggior parte dei giorni del mese limiterà lo sviluppo di una serie di malattie fungine, ad eccezione degli oidii nelle colture frutticole e orticole. Ad agosto, continua l'attività dannosa della seconda generazione di vermi della frutta. È previsto un aumento delle popolazioni di acari. Nei vigneti è necessario monitorare la comparsa e la densità delle larve della terza generazione della tignoletta della vite. Laddove necessario, i trattamenti fitosanitari dovrebbero essere effettuati durante le ore più fresche della giornata, a temperature inferiori a 25°C, utilizzando prodotti fitosanitari con un appropriato intervallo pre-raccolta, in base al periodo di maturazione delle colture.

L'aggravarsi della siccità nella seconda metà del mese ostacolerà l'esecuzione delle lavorazioni pre-semina sulle aree destinate alla semina della colza invernale. I periodi agrotecnici di semina per la colza iniziano nella terza decade di agosto.

Fonte: NIMH