

Il deficit di umidità del suolo in agosto sarà un fattore limitante per lo sviluppo delle colture agricole.

Автор(и):

Дата: 09.08.2021 Брой: 8/2021



Dopo il prolungato caldo di luglio, nei primi giorni di agosto le condizioni agrometeorologiche continueranno a essere determinate da tempo secco e caldo. Le previste temperature massime estremamente elevate all'inizio del mese, superiori a 39-40°C, disturberanno il normale corso dei processi fisiologici nelle colture agricole. Valori di questo ordine, combinati con una bassa umidità dell'aria, causeranno sterilità nelle colture orticole della produzione di campo tardiva.

All'inizio di agosto, a seconda della precocità delle varietà ibride di mais, si osserveranno le fenofasi della maturazione lattea, cerosa e piena. Nel girasole avverranno le fasi di sviluppo e maturazione del seme. Nella vite si osserveranno l'invaiaitura e l'ammorbidimento degli acini. In molte regioni del paese, le condizioni limiteranno le possibilità di lavorazione del suolo a causa della mancanza di umidità del terreno. È consigliabile eseguire la lavorazione delle stoppie sulle aree liberate da frumento e orzo per distruggere la vegetazione infestante, rompere i capillari del suolo e preservare l'umidità del terreno. Le condizioni per effettuare i trattamenti fitosanitari nelle colture orticole e nelle piantagioni perenni esisteranno principalmente al mattino durante le ore più fresche della giornata. Rimane anche la probabilità di grandine e danni alle colture agricole.

In agosto, il fattore limitante per lo sviluppo delle colture agricole tardive sarà il deficit di umidità del suolo. Le precipitazioni previste al di sotto della norma durante il mese, sullo sfondo della siccità sviluppatasi alla fine di luglio, non avranno un particolare significato economico, il che renderà necessario applicare dosi di irrigazione maggiori per le colture agricole tardive. All'inizio di agosto, saranno necessarie dosi di irrigazione più elevate per le seconde colture e per gli ibridi di mais più tardivi, in cui avverrà la formazione e il riempimento della granella, così come per le varietà di alberi da frutto e le viti più tardive, che sono in fase di ingrossamento dei frutti.

Le previste condizioni termiche superiori alla norma durante il mese porteranno a un accorciamento dei periodi interfase nello sviluppo delle colture di campo tardive. Durante la prima decade, parte degli ibridi di mais precoci completeranno il loro sviluppo, e in quelli medio-precoci si osserverà la fase di maturazione lattea. Nel girasole, nella Pianura Danubiana e nelle regioni meridionali, avverrà la fase di maturazione. A metà della seconda decade, gran parte delle coltivazioni di girasole nelle aree di campo entreranno nella maturazione tecnica. Durante la terza decade, negli ibridi di mais medio-tardivi predominerà la maturazione cerosa, e nella soia la fase di maturazione.

Le condizioni meteorologiche di agosto limiteranno lo sviluppo di numerose malattie fungine, ad eccezione degli oidi nelle colture orticole, nelle varietà tardive di alberi da frutto e nella vite. I trattamenti fitosanitari durante il mese dovrebbero essere effettuati durante le ore fresche della giornata con prodotti che abbiano un appropriato intervallo pre-raccolta, in linea con il periodo di maturazione delle colture.

In agosto, il terreno secco e compatto in molti luoghi nelle regioni di campo del paese ostacolerà l'esecuzione di qualità dell'aratura profonda e della lavorazione pre-semina delle aree destinate alla semina della colza invernale.

Fonte: NIMH