

Agosto – deficit di umidità del suolo e condizioni termiche superiori alla norma

Автор(и): Растителна защита
Дата: 01.08.2022 *Брой:* 8/2022



Per gran parte di agosto, le condizioni agrometeorologiche saranno determinate da un tempo relativamente secco e caldo. Durante il mese, il deficit di umidità del suolo sarà un fattore limitante per lo sviluppo delle colture agricole tardive.

Alla fine di luglio, a causa di precipitazioni inferiori alla norma, nella maggior parte delle regioni coltivate il contenuto di umidità produttiva nello strato di suolo di 50 cm sotto le colture primaverili era esaurito, e nello strato di 100 cm era scarso, inferiore al 50% della capacità di campo. In alcune località delle regioni meridionali (stazioni agrometeorologiche di Pazardzhik, Lyubimets, Sliven), l'umidità produttiva era assente anche nello strato di suolo di un metro.

Durante la prima decade di agosto, non sono previste precipitazioni di rilevanza agronomica, il che renderà necessario un aumento delle dosi di irrigazione per gli ibridi di mais più tardivi che si trovano nelle fasi di formazione e riempimento della granella. Saranno necessarie dosi di irrigazione più elevate anche per le colture orticole e per le varietà autunnali di alberi da frutto, che subiranno una crescita intensa dei frutti durante il mese.

Le previste condizioni termiche superiori alla norma durante la maggior parte dei giorni di agosto porteranno a un accorciamento dei periodi interfase nello sviluppo delle colture agricole tardive. Durante il mese, si verificheranno vari stadi di maturazione nel mais. Nella prima decade, gli ibridi precoci completeranno il loro sviluppo, mentre quelli medio-precoci saranno nello stadio di maturazione lattea. Alla fine della terza decade, la maturazione cerosa predominerà negli ibridi di mais medio-tardivi. Nelle regioni coltivate, lo stadio di maturazione del girasole sarà osservato su larga scala a metà mese.

Ad agosto, le previste temperature massime, nell'intervallo di 35-40°C, avranno un impatto negativo sulla fioritura e sulla fecondazione nelle seconde colture 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 oidi nelle colture frutticole e orticole.

Ad agosto, non bisogna sottovalutare l'attività dannosa dell'ultima generazione di tignole nelle varietà tardive di alberi da frutto. Le condizioni durante il mese saranno favorevoli a 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. I trattamenti di protezione delle piante durante il mese dovrebbero essere effettuati nelle ore più fresche della giornata con prodotti che abbiano un appropriato intervallo pre-raccolta, in linea con il periodo di maturazione delle colture.

Fonte: NIMH