

Il fattore limitante per lo sviluppo delle colture agricole tardive in agosto rimane il deficit di umidità del suolo

Автор(и): Растителна защита

Дата: 07.08.2024 Брой: 8/2024



Le temperature estremamente elevate di luglio e l'aggravarsi della siccità hanno causato danni irreparabili al mais e al girasole in alcune zone delle regioni centrali, nordorientali e meridionali del paese.

Ad agosto, le condizioni agrometeorologiche saranno determinate da temperature intorno e superiori alle norme climatiche. Il fattore limitante per lo sviluppo delle colture agricole tardive durante il mese rimane il deficit di umidità del suolo. Le precipitazioni di fine luglio sono state distribuite in modo irregolare e, nella maggior parte del paese, tardive e estremamente insufficienti per colmare il deficit idrico nelle colture agricole tardive. In

alcune delle regioni occidentali e meridionali, le riserve di umidità del suolo negli strati di 50 e 100 cm sono completamente esaurite. Un'eccezione esiste in alcune località della Bulgaria orientale, dove alla fine di luglio sono state registrate precipitazioni superiori a 30-40 l/m² (Razgrad, Shumen, Ruse, Burgas, Chirpan), che hanno umidificato gli strati superficiali del suolo.

Le precipitazioni attese durante la prima metà del mese in alcune zone della Bulgaria orientale non porteranno a un cambiamento sostanziale dell'umidità del suolo, il che richiederà l'applicazione di un regime di irrigazione intensificato in tutta la zona agricola del paese.



*Ad agosto, continua l'attività dannosa degli **acari**, che danneggiano pomodori, peperoni, melanzane, cucurbitacee, porri, gombo, sedano, prezzemolo e altri.*

Durante la prima decade di agosto, si prevede un miglioramento delle condizioni per effettuare le lavorazioni stagionali del terreno nelle regioni orientali del paese. A metà del periodo, è previsto un calo a breve termine delle temperature e condizioni più adatte per effettuare i trattamenti fitosanitari nelle colture orticole e nelle piantagioni perenni – contro oidi, acari e carpocapse.

Durante la maggior parte dei giorni di agosto, le previste condizioni relativamente secche renderanno necessario applicare norme di irrigazione maggiori nelle seconde colture e negli ibridi di mais tardivo, in cui

avverrà la formazione e il riempimento della granello. Norme di irrigazione maggiori saranno necessarie anche per le varietà più tardive di alberi da frutto e viti, che sono nella fase di ingrossamento dei frutti.

Il Prof. Associato Simeon Krumov dell'Istituto di Agricoltura – Kyustendil raccomanda l'irrigazione durante l'ingrossamento dei frutti e durante la differenziazione delle gemme, ad agrozona.bg. Gli agronomi devono monitorare attentamente gli alberi e, se notano l'arricciamento delle foglie negli alberi da frutto causato dal calore, devono prendere provvedimenti tempestivi. In questo caso, l'irrigazione delle piantagioni è imperativa. Oltre all'approvvigionamento idrico per gravità, l'irrigazione a goccia e l'irrigazione a pioggia sono adatte per le specie frutticole perenni.

Irrigazione della vite

La vite è una specie relativamente tollerante alla siccità, ma anche per essa la siccità ha un impatto serio. Pertanto, è consigliabile seguire i consigli degli specialisti dell'Istituto di Viticoltura ed Enologia di Pleven su quando irrigare i vigneti.



Quest'anno ad agosto, prima dei termini consueti per il paese, si completerà lo sviluppo delle colture primaverili tardive. Le condizioni termiche superiori alla norma e il deficit di umidità del suolo durante la prima metà dell'estate hanno portato a un accorciamento dei periodi inter-fase nello sviluppo del mais e del girasole.

All'inizio di agosto, si osserverà la fase di maturazione del girasole nella Pianura Danubiana e nelle regioni meridionali. Durante la prima decade, gli ibridi di mais precoci completeranno il loro sviluppo, e negli ibridi medio-precoci si osserverà la fase di maturazione lattea. Gli ibridi di mais medio-tardivi entreranno in maturazione cerosa durante la terza decade del mese.

Le condizioni meteorologiche di agosto limiteranno lo sviluppo delle malattie fungine, ad eccezione degli oidi sulle colture orticole, sugli alberi da frutto e sulle viti. Durante il mese, nelle varietà tardive di alberi da frutto, non si deve sottovalutare l'attività dannosa dell'ultima generazione di carpocapse. Nelle aree viticole, è necessario monitorare la comparsa e la densità delle larve della terza generazione della tignoletta della vite.

I trattamenti fitosanitari di agosto devono essere effettuati durante le ore più fresche della giornata con prodotti che abbiano un appropriato intervallo di sicurezza pre-raccolta, in base al periodo di maturazione delle colture.

Fonte: NIMH