

Previsioni agrometeorologiche per aprile – condizioni favorevoli per lo sviluppo di malattie fungine negli alberi da frutto

Автор(и): Растителна защита

Дата: 03.04.2023 *Брой:* 4/2023



Durante la prima decade di aprile, le condizioni agrometeorologiche saranno determinate da tempo instabile con frequenti precipitazioni, che miglioreranno le riserve di umidità del suolo e le condizioni per lo sviluppo delle colture invernali e delle seminate primaverili. Le precipitazioni cadute negli ultimi giorni di marzo hanno aumentato le riserve di umidità nello strato superficiale del suolo. All'inizio del periodo vegetativo primaverile, a causa dell'inverno senza neve e delle precipitazioni inferiori alla norma di febbraio, le riserve di umidità del suolo negli strati di 50 cm e 100 cm nei cereali invernali erano insoddisfacenti per la stagione, specialmente in alcune

delle regioni orientali e meridionali, dove il livello delle riserve di umidità era inferiore al 65% della CC (Capacità di Campo).

Nella prima metà di aprile, lo sviluppo delle colture agricole procederà a un ritmo moderato, con temperature vicine alle norme climatiche. A metà della prima decade è prevista una diminuzione sostanziale e a breve termine delle temperature, con valori minimi negativi fino a meno 2-3°C, che, se persisteranno a lungo, saranno critici per le fioriture e l'allegagione degli alberi da frutto. Durante la prima decade, il frumento si troverà nelle fasi di accestimento, passaggio alla levata e levata nelle colture della Pianura Danubiana e nelle regioni meridionali.

Per la seconda metà di aprile è previsto un sostanziale miglioramento delle condizioni termiche e un'accelerazione della vegetazione nelle colture agricole.

Le precipitazioni attese alla fine della seconda e all'inizio della terza decade manterranno buoni livelli di riserve di umidità nello strato di 50 cm – di fondamentale importanza per frumento e orzo, in cui si verificheranno la fase di levata massiva e il passaggio alla spigatura – fasi durante le quali le esigenze idriche delle colture cerealicole invernali dall'umidità del suolo aumentano bruscamente. Alla fine di aprile, in alcune delle colture levate più precoci della Pianura Danubiana, si osserverà la fase di spigatura (stazione agrometeorologica Novachene, Silistra). Durante il periodo interstadiale levata – spigatura, le colture di frumento devono essere monitorate regolarmente per la comparsa e l'attività dannosa di determinati parassiti: il crisomelide dei cereali, il tripide del grano, la cimice dei cereali e, quando la densità dei parassiti supera la soglia economica di danno, deve essere effettuato un tempestivo trattamento.

Nelle regioni di pianura, all'inizio della terza decade, la temperatura del suolo nello strato di 10 cm raggiungerà valori adatti per la semina del mais da granella, e entro la fine del mese – anche per le colture primaverili termofile (cotone, fagioli, arachidi, angurie, meloni, ecc.).

Le frequenti precipitazioni di aprile creeranno condizioni favorevoli per lo sviluppo di malattie fungine negli alberi da frutto (ticchiolatura dei fiori, corineo, ticchiolatura, ecc.). Condizioni più adatte per effettuare i trattamenti fitosanitari si verificheranno a metà della seconda e durante la maggior parte dei giorni della terza decade di aprile.

