

# Previsioni agrometeorologiche per maggio – condizioni favorevoli allo sviluppo di numerose malattie fungine nelle colture agricole

*Автор(и):* Растителна защита

*Дата:* 08.05.2023 *Брой:* 5/2023



All'inizio di maggio, le condizioni agrometeorologiche saranno determinate da temperature inferiori alla norma e da riserve di umidità del suolo molto buone, a seguito delle precipitazioni significative di aprile a Veliko Tarnovo – 112 l/m<sup>2</sup>, Shumen – 108 l/m<sup>2</sup>, Razgrad – 111 l/m<sup>2</sup>, Silistra – 83 l/m<sup>2</sup>, Dobrich – 87 l/m<sup>2</sup>, Elhovo – 121 l/m<sup>2</sup>, Stara Zagora – 99 l/m<sup>2</sup>, Karnobat – 85 l/m<sup>2</sup>, che in alcune zone della Bulgaria centrale e orientale hanno superato di due volte la norma mensile.

Le precipitazioni previste durante la prima decade di maggio manterranno l'elevato livello di riserve di umidità del suolo negli strati di 50cm e 100cm al di sopra dell'85% della capacità di campo (CC). Ciò avrà un effetto benefico sulle colture cerealicole invernali che sono entrate nella fase riproduttiva del loro sviluppo, le quali in questa fase hanno maggiori esigenze di umidità del suolo. In questo periodo, nelle colture di frumento e orzo in singole località della Pianura Danubiana, avranno luogo le fasi di allungamento del fusto, inizio della spigatura e spigatura.

All'inizio della seconda decade, è previsto un aumento delle temperature, una normalizzazione delle condizioni termiche e un'accelerazione dei processi vegetativi nelle colture autunno-vernine e nelle colture primaverili seminate.

Lo sviluppo delle colture agricole durante la seconda metà di maggio procederà a temperature vicine alle norme climatiche. In questo periodo, la fioritura, la fecondazione, la formazione della granella e il riempimento della cariosside nelle colture cerealicole invernali avverranno grazie a una combinazione favorevole di calore e umidità. Alla fine della terza decade, in parte delle colture di frumento e orzo nelle regioni sudorientali e in alcune zone della Pianura Danubiana, si osserverà l'inizio della fase di maturazione latte.

Durante il mese, avrà luogo la formazione delle foglie nel mais e nel girasole.

Alla fine di maggio, nel girasole seminato nel periodo agrotecnico, si osserverà la formazione dell'infiorescenza.

Le frequenti precipitazioni di maggio creeranno condizioni favorevoli allo sviluppo di una serie di malattie fungine: ruggini (bruna, gialla), septoriosi e fusariosi nel frumento; peronosspore nelle colture orticole e nella vite; corineo e ticchiolatura negli alberi da frutto, muffa grigia nelle fragole, monilia nei frutti in maturazione delle cultivar precoci di ciliegio.

Durante il mese, condizioni più favorevoli per effettuare i trattamenti fitosanitari si verificheranno nella seconda metà della prima decade, a metà e alla fine della seconda decade, e durante gli ultimi giorni del mese.

A maggio, i temporali con grandine sono un fenomeno comune. In caso di danni da grandine, è consigliabile che le colture frutticole e orticole colpite vengano trattate alla prima occasione con fungicidi a base di rame per ridurre il rischio di infezioni secondarie da patogeni e favorire una più rapida cicatrizzazione delle ferite.

*Fonte: NIMH*