

Proгноză agrometeorologică pentru luna mai – condiții favorabile pentru dezvoltarea unui număr de boli fungice la culturile agricole

Автор(и): Растителна защита

Дата: 08.05.2023 Брой: 5/2023



La începutul lunii mai, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de temperaturi sub normale și de rezerve foarte bune de umiditate a solului, ca urmare a precipitațiilor semnificative din aprilie în Veliko Tărnovo – 112 l/m², Șumen – 108 l/m², Razgrad – 111 l/m², Silistra – 83 l/m², Dobrici – 87 l/m², Elhovo – 121 l/m², Stara Zagora – 99 l/m², Karnobat – 85 l/m², care în unele locuri din Bulgaria Centrală și de Est au depășit de două ori norma lunară.

Precipitațiile prognozate în prima decadă a lunii mai vor menține nivelul ridicat al rezervelor de umiditate a solului în straturile de 50cm și 100cm peste 85% din capacitatea de câmp (CC). Acest lucru va avea un efect benefic asupra culturilor de cereale de toamnă care au intrat în stadiul reproductiv al dezvoltării lor, care în această etapă au cerințe crescute de umiditate a solului. În această perioadă, în culturile de grâu și orz din unele localități din Câmpia Dunării, vor avea loc fazele de înălțare a tulpinii, începutul înspicării și înspicare.

La începutul celei de-a doua decade, se prognozează o creștere a temperaturilor, normalizarea condițiilor termice și accelerarea proceselor vegetative la culturile semănate toamna și la culturile de primăvară semănate.

Dezvoltarea culturilor agricole în a doua jumătate a lunii mai va decurge la temperaturi apropiate de normele climatice. În această perioadă, înflorirea, fertilizarea, formarea boabelor și umplerea boabelor la cerealele de toamnă vor avea loc sub o combinație favorabilă de căldură și umiditate. La sfârșitul celei de-a treia decade, în o parte din culturile de grâu și orz din regiunile de sud-est și în unele locuri din Câmpia Dunării, se va observa începutul stadiului de coacere lăptoasă.

Pe parcursul lunii, la porumb și floarea-soarelui va avea loc formarea frunzelor.

La sfârșitul lunii mai, la floarea-soarelui semănată în perioada agrotehnică, se va observa formarea inflorescenței.

Precipitațiile frecvente din mai vor crea condiții pentru dezvoltarea unei serii de boli fungice: ruginile (cea brună, cea galbenă), septorioza și fusarioza la grâu; mană la culturile legumicole și la viță de vie; găurirea frunzelor și tăiașul la pomii fructiferi, putregaiul cenușiu la căpșuni, monilioza la fructele în curs de coacere ale soiurilor timpurii de cireș.

Pe parcursul lunii, condiții mai favorabile pentru efectuarea tratamentelor de protecție a plantelor vor apărea în a doua jumătate a primei decade, la mijlocul și sfârșitul celei de-a doua decade, și în ultimele zile ale lunii.

În luna mai, furtunile cu grindină sunt un fenomen frecvent. În cazul unor avarii provocate de grindină, este recomandabil ca culturile de fructe și legume afectate să fie tratate la prima ocazie cu fungicide pe bază de cupru pentru a reduce riscul de infecții secundare cu patogeni și pentru a favoriza vindecarea mai rapidă a rănilor.

Sursa: INMH