

În luna mai, vor exista condiții favorabile pentru dezvoltarea unui număr de boli fungice la culturile de cereale, legume și fructe

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.05.2026 *Брой:* 5/2026



În prima jumătate a primei decade a lunii mai, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de o vreme instabilă și rece pentru acest sezon. Se prevăd temperaturi minime scăzute și probabilitatea formării de brumă în câmpurile înalte din bazine, ceea ce trebuie luat în considerare la transplantarea răsadurilor de legume.

Precipitațiile așteptate la începutul lunii mai vor îmbunătăți rezervele de umiditate din stratul de sol de 50 cm și condițiile pentru dezvoltarea culturilor de cereale de iarnă care au intrat în stadiul reproductiv.

Temperaturile critic de scăzute la începutul lunii mai vor crea un risc de deteriorare, atât pentru speciile pomicole, care se vor afla în stadii de la sfârșitul înfloririi până la fixarea și creșterea fructelor, cât și pentru răsadurile de legume plantate în grădini. Sunt posibile și daune asupra culturilor de primăvară răsărite, sensibile la temperaturi scăzute.

Previziunea temperaturilor sub medie va încetini procesele vegetative la toate culturile agricole. Grâul și orzul se vor afla în stadiile de alungire a tulpinii și dezvoltare a frunzei standard. La culturile de floarea-soarelui și porumb semănite, vor predomina stadiile de răsărire și formare a frunzelor. Se recomandă monitorizarea apariției viermelui vestic al rădăcinilor de porumb, care poate provoca daune semnificative la o densitate de peste doi adulți pe metru pătrat.

În a doua jumătate a primei decade și la începutul celei de-a doua decade, se prevăd o creștere a temperaturilor și o accelerare a proceselor vegetative la culturile agricole. În această perioadă, grâul și orzul vor parcurge stadiile de alungire a tulpinii, trecerea la înspicare și stadiul de înspicare la culturile din unele zone ale Câmpiei Dunării.

Dezvoltarea culturilor agricole în timpul celei de-a doua decade și la începutul celei de-a treia decade a lunii mai va avea loc la temperaturi apropiate de normele climatice. În prima jumătate a celei de-a treia decade, sunt așteptate precipitații semnificative din punct de vedere economic, care vor asigura consumul crescut de apă al culturilor de cereale de iarnă. În această decadă, la grâu și orz vor avea loc formarea și umplerea boabelor. La sfârșitul lunii mai, se așteaptă temperaturi peste medie și progrese în dezvoltarea culturilor agricole. La unele culturi de grâu din regiunile nord-estice, se va observa începutul stadiului de coacere în lapte.

Pe parcursul lunii, la porumb și floarea-soarelui va avea loc formarea frunzelor. La sfârșitul lunii mai, în Câmpia Dunării și regiunile estice, se va observa începutul stadiului de formare a bobocilor la floarea-soarelui semănată în perioada agrotehnică optimă.



Rugina galbenă este răspândită în regiunile mai nordice și reci, iar în țara noastră se manifestă în timpul unei primăveri prelungite, umede și reci. O condiție importantă pentru răspândirea sa rapidă sunt vânturile constante și puternice, care transportă agentul patogen pe distanțe mari. Atacă în principal grâul, orzul și secara, precum și un număr mare de specii de ierburi cerealiere. În condiții favorabile (temperatură și umiditate atmosferică), se răspândește extrem de repede și provoacă daune semnificative producției de cereale, ajungând la 50% sau mai mult din potențialul de recoltă al culturilor.

Creșterea temperaturilor și umiditatea ridicată a aerului în timpul celei de-a doua și a treia decade a lunii mai vor crea condiții favorabile pentru dezvoltarea unui număr de boli fungice: ruginile (brună, galbenă), septorioza și fuzarioza la grâu; mana la culturile legumicole și vița de vie; rapănul și ciuruirea frunzelor la pomii fructiferi; mucegaiul cenușiu la căpșuni; și putregaiul brun la fructele soiurilor timpurii de cireș.



*Mana cubaneză este răspândită în țara noastră și este cauzată de ciuperca patogenă *Pseudoperonospora cubensis*. Pe lângă castraveți, atacă și pepenele galben, pepenele verde și alte cucurbitacee. Aceasta este boala cu cea mai mare importanță economică în cultura castraveților.*

Condiții mai favorabile pentru efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor crea în a doua jumătate a primei decade și în a doua decadă, precum și în ultimele zile ale lunii.



Daune cauzate de larva gândacului comun al frunzelor de cereale (Oulema melanopus L.)

Pe parcursul lunii, trebuie continuată inspectarea culturilor de cereale de iarnă pentru dăunători: ploșnițele cerealelor, gândacul frunzelor de cereale, iar dacă numărul depășește pragul economic de dăunare, tratamentul trebuie efectuat la prima ocazie.



Adultul moliei strugurilor

În podgorii, trebuie monitorizată apariția omizilor din prima generație a moliei strugurilor și daunele cauzate de acarieni (acarianul galben al viței de vie).