

În luna mai, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de o vreme instabilă, cu temperaturi și precipitații apropiate de normele climatologice pentru această lună.

*Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.05.2025 Брой: 5/2025*



După vremea mai rece decât de obicei de la începutul lunii mai, pentru mijlocul primei decade este prognozată o îmbunătățire a condițiilor termice și o accelerare a proceselor vegetative la culturile agricole. Pe parcursul decadei sunt prognozate precipitații de semnificație agronomică și o îmbunătățire a rezervelor de umiditate din sol – de importanță cheie pentru desfășurarea normală a fazelor reproductive în dezvoltarea culturilor de cereale de toamnă.

La grâu și orz se va observa înălțarea tulpinii, trecerea în înspicare și înspicarea, în principal la culturile din unele localități din regiunile de est și sud ale țării. La porumb și floarea-soarelui va avea loc emergența și formarea inițială a frunzelor. În perioadă, culturile de cereale de toamnă trebuie monitorizate pentru dăunători: ploșnița cerealelor, gândacul frunzar al cerealelor, afida ovăzului, iar atunci când densitatea populației acestora depășește pragul economic al dăunătorității, tratamentul trebuie efectuat la prima oportunitate.

În livezi trebuie monitorizată apariția omizilor primei generații de molia viței de vie și vătămările provocate de acarieni (acarianul galben al viței de vie).

Precipitațiile frecvente din perioadă vor crea condiții favorabile pentru dezvoltarea bolilor fungice. Este așteptată o creștere a infecțiilor primare de mană la vița de vie, ceea ce impune efectuarea la timp a stropirilor preventive după stabilizarea vremii.

În primele zile ale lunii mai, temperaturile solului la adâncimea de 10 cm în suprafețele de câmp ale țării vor fi la niveluri adecvate pentru semănatul culturilor de primăvară iubitoare de căldură: bumbac, arahide, fasole, pepeni, pepeni galbeni etc.



În a doua și prima jumătate a celei de-a treia decade, dezvoltarea culturilor agricole va decurge într-un ritm moderat. Precipitațiile așteptate vor menține rezerve bune de umiditate a solului și condițiile în care se va realiza formarea și umplerea boabelor la grâu și orz. În această perioadă, culturile de cereale de toamnă au cerințe ridicate de umiditate a solului.

Temperaturile prognozate peste normal în a doua jumătate a celei de-a treia decade vor accelera dezvoltarea culturilor agricole. La sfârșitul lunii mai, în unele localități din regiunile de est și sud, se va observa începutul fazei de coacere lăptoasă la grâu și orz.

La porumb și floarea-soarelui va avea loc formarea frunzelor. Culturile de floarea-soarelui semănate în perioada agrotehnică recomandată vor atinge faza de înmugurire până la sfârșitul lunii mai.

Mănăria la culturile legumicole din familia Solanaceae



În luna mai, la culturile pomicele neafectate de înghețurile de primăvară, va avea loc formarea și mărirea legăturilor de fructe. La vița de vie se va observa separarea inflorescențelor, iar la sfârșitul lunii – faza de înflorire. Aceste faze sunt critice pentru infecția cu mană și mănărie.

Ruginile la grâul comun de toamnă

Precipitațiile frecvente din mai vor crea condiții pentru creșterea fondului de infecție al unei serii de boli fungice: la grâu – ruginile (cea brună, cea galbenă) și arsura fusarială a spicei; manele la culturile legumicole și la vița de vie.



Rugina brună a frunzelor la grâu

La sfârșitul primei și începutul celei de-a doua decade, posibilitatea formării înghețurilor nu poate fi exclusă, ceea ce trebuie luat în considerare la transplantul răsadurilor legumicole.

În a doua decadă a lunii mai este prognozată o probabilitate crescută de furtuni cu grindină. În caz de vătămare prin grindină, este indicat ca culturile afectate să fie tratate la prima oportunitate cu fungicide cuprifere pentru a favoriza vindecarea mai rapidă a rănilor și reducerea riscului de infecții secundare cu patogeni.

Protecția plantelor la vița de vie în luna mai

În luna mai, monitorizarea culturilor de cereale de toamnă pentru dăunători trebuie continuată: ploșnița cerealelor, gândacul frunzar al cerealelor, iar atunci când densitatea populației acestora depășește pragul economic al dăunătorității, tratamentul trebuie efectuat la prima oportunitate.



La vița de vie este necesar să se monitorizeze apariția omizilor primei generații de molia viței de vie și vătămrile provocate de acarieni (acarianul galben al viței de vie).