

Încetarea vegetației în culturile de toamnă

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.12.2017 Брой: 12/2017



În luna decembrie, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de temperaturi în jurul și sub normele climatice.

După manifestările vremii de tip iarnă, de scurtă durată, de la sfârșitul lunii noiembrie, care au condus la încetinirea și, local în nordul Bulgariei, la încetarea proceselor vegetației la culturile semănate toamna, la începutul lunii decembrie se prognozează o creștere a temperaturilor. În unele dintre regiunile din sud-est și sud, valorile temperaturilor medii zilnice vor depăși minimul biologic necesar vegetației culturilor de cereale de toamnă și a rapiței de toamnă.

Răcirile așteptate în a doua jumătate a primei decade vor opri dezvoltarea grâului, orzului și rapiței de toamnă și în sudul Bulgariei.

În decada a doua și a treia a lunii decembrie, condițiile de temperatură prognozate vor fi în intervale care vor menține culturile agricole de iarnă în stare de repaus. Excepții sunt posibile în unele dintre cele mai sudice regiuni și de-a lungul litoralului Mării Negre. În aceste regiuni, la mijlocul decadei a treia, există probabilitatea să apară condiții pentru o reluare nedorită, de scurtă durată, a proceselor vegetației la culturile de cereale de toamnă, ceea ce ar duce la reducerea rezistenței lor la ger.

La sfârșitul lunii decembrie, stadiile predominante de creștere ale grâului și orzului vor fi încolțirea și frunza a treia. Culturile tardive semănate în noiembrie vor ierna în faza de încolțire și stadiul inițial de formare a frunzelor.

Pe parcursul lunii, temperaturile minime prognozate, local până la minus 15°C, în condiții fără strat de zăpadă și cu persistență mai îndelungată, vor prezenta un risc de îngheț pentru culturile de cereale de toamnă care nu au reușit să intre în faza de încolțire în timpul vegetației de toamnă.

Aceste valori sunt peste pragurile critice pentru culturile de rapiță, care vor ierna în stadiul de rozetă (cu 6–8 frunze).

În decembrie, precipitațiile peste normal așteptate vor spori rezervele de umiditate a solului în stratul de un metru, iar în cea mai mare parte a regiunilor de câmp acestea vor atinge niveluri apropiate de capacitatea de câmp (CC).

Sursa: NIMH-BAS