

Ianuarie – temperaturi ridicate pentru sezon și condiții potrivite pentru semănatul de iarnă al culturilor rezistente la frig

Автор(и): Растителна защита

Дата: 03.01.2023 Брой: 1/2023



În luna ianuarie, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de temperaturi peste normele climatice și precipitații în jurul și sub norma lunară.

Temperaturile peste normal de la sfârșitul lunii decembrie au prelungit procesele vegetaționale ale culturilor semănate toamna în regiunile de est și sud ale țării. La începutul lunii ianuarie se prognozează temperaturi mai ridicate decât de obicei pentru sezon, cu valori medii zilnice în zonele arabile peste minimul biologic necesar pentru vegetația culturilor de cereale de toamnă.

Pe parcursul perioadei, vor fi observate diferite stadii de creștere la grâu și orz. Datorită secetei prelungite din toamnă și condițiilor nefavorabile rezultate pentru semănat și dezvoltarea culturilor de toamnă, doar o mică parte din suprafețele din Câmpia Dunării în Bazovets, Novacene și Nikolaevo, precum și în unele localități din Bulgaria de Sud – Kazanlâk, Plovdiv și Pazardjik – se află în stadiul de încălțare. În majoritatea zonelor arabile ale țării, stadiul predominant este cel de a treia frunză. Se prognozează o scădere a temperaturilor și o oprire a proceselor vegetaționale la grâu spre sfârșitul perioadei.

Există o probabilitate mare ca vremea neobișnuit de caldă de la începutul iernii să provoace o dezvoltare prematură și nedorită la speciile cu sâmbure, ceea ce ar duce la reducerea rezistenței lor de iarnă.

Pentru perioadă se prognozează vreme uscată, fără precipitații semnificative, iar condițiile vor permite executarea lucrărilor de arat profund și a activităților fitosanitare în plantațiile perene. Perioada este potrivită pentru semănatul de iarnă al unor culturi rezistente la frig – ceapă, pătrunjel, mazăre, bob.

Se așteaptă o scădere a temperaturilor și o oprire a proceselor vegetaționale ale culturilor agricole de iarnă în cursul celei de-a doua jumătăți a primei decadă.

În majoritatea zilelor din decada a doua și a treia, temperaturile medii zilnice prognozate vor fi în limite care vor menține culturile de cereale de iarnă în stare de repaus. Excepții sunt din nou posibile la culturile semănate toamna în regiunile sudice ale țării.

În luna ianuarie, culturile semănate toamna vor ierna în diferite stadii fenologice. Vor predomina cerealele de toamnă în stadiul de a treia frunză. În stadiul de încălțare, care este stadiul potrivit pentru iernare, se află suprafețele de grâu din unele localități din Câmpia Dunării (stațiile agrometeorologice: Bazovets, Novacene, Nikolaevo). Ca urmare a secetei din toamnă, o parte din culturile de cereale de toamnă se află într-un stadiu inițial de dezvoltare – încolțire și 1–2 frunze. Aceste suprafețe nu sunt bine învățate și vor fi cele mai vulnerabile la temperaturile negative scăzute din ianuarie.

În ianuarie, temperaturile minime prognozate, până la minus 12°C, în condiții fără strat de zăpadă și cu o durată mai prelungită, vor fi critice pentru culturile de cereale de toamnă care nu au reușit să se încălțe în timpul vegetației de toamnă.

Precipitațiile așteptate pe parcursul lunii vor spori rezervele de umiditate a solului din stratul de 100 cm. La începutul iernii, rezervele de umiditate a solului în stratul de 50 cm la suprafețele semănate toamna din majoritatea zonelor arabile sunt peste 85% din capacitatea de câmp (CC). Excepții se observă în unele localități

din regiunile extreme sudice (stațiile agrometeorologice Haskovo, Sliven, Liubimeț), unde nivelul rezervelor de umiditate a solului este neobișnuit de scăzut pentru sezon – sub 65% din CC.

În ianuarie, condiții mai favorabile pentru efectuarea lucrărilor de prelucrare a solului și a tăierilor de iarnă în livezi și vii vor apărea în prima decadă și în majoritatea zilelor din decada a treia.

Sursa: INMH