

Proгноza agrometeorologică pentru luna decembrie

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.12.2019 Брой: 12/2019



Temperaturile peste normal și rezervele îmbunătățite de umiditate a solului din a doua jumătate a lunii noiembrie au prelungit vegetația de toamnă a grâului, orzului și rapiței. În prima decadă a lunii decembrie, condițiile agrometeorologice vor fi foarte dinamice. Răcirile prognozate spre mijlocul perioadei vor duce la o încetinire și, în unele părți ale Nordului Bulgariei și regiunilor vestice, unde se așteaptă precipitații, inclusiv zăpadă – la o încetare a proceselor vegetației la culturile de cereale de toamnă și rapiță. La sfârșitul primei decade se așteaptă o creștere a temperaturilor, însă valorile lor medii zilnice vor rămâne sub minimul biologic necesar pentru vegetația culturilor semănate toamna.

În majoritatea zilelor din decada a doua și a treia, temperaturile prognozate, în jurul și peste normele climatice, vor menține culturile de cereale de toamnă într-o stare de relativă dormență în cea mai mare parte a țării. Excepții sunt posibile pentru grâu și orz în regiunile cele mai sudice și de-a lungul litoralului Mării Negre. În perioadele relativ mai calde din a doua jumătate a lunii în aceste zone există probabilitatea creării unor condiții pentru reluarea pe termen scurt a proceselor vegetației la culturile semănate toamna, însă nu se așteaptă o schimbare a stadiilor fenologice ale culturilor.

Ca urmare a secetei prelungite de toamnă, culturile vor intra în iarnă în diferite stadii. În majoritatea părților țării, cu excepția unor localități din sud-estul Bulgariei, deficitul de apă din sol a întârziat vegetația grâului, orzului și rapiței de toamnă. La sfârșitul toamnei, stadiul de creștere predominant al cerealelor de toamnă este cel de a treia frunză. O parte din suprafețele cultivate cu grâu, în special în regiunile nord-vestice (stațiile agrometeorologice Băzovec, Pavlikeni), se află în stadiul de încolțire și dezvoltare timpurie a frunzelor (1–2 frunze). Grâul din regiunile estice ale țării se află în stadiul de încovoietoare, în care cerealele de toamnă iernează cu succes. La rapiță, ca urmare a deficitului de umiditate din timpul vegetației de toamnă, doar o parte din suprafețele cultivate se află în stadiul de rozetă – stadiul adecvat pentru iernare.

În decembrie, temperaturile minime prognozate până la minus 11°C, în condiții fără strat de zăpadă și cu persistență mai îndelungată, vor fi critice pentru culturile de cereale de toamnă aflate în stadiul de încolțire și dezvoltare timpurie a frunzelor, și pentru suprafețele cultivate cu rapiță care nu au reușit să formeze o rozetă.

În urma precipitațiilor semnificative din a treia decadă a lunii noiembrie, care au depășit 50–60 mm în multe locuri din sudul Bulgariei (Sandanski, Pazardzhik, Plovdiv, Haskovo, Kardzhali, Chirpan), a avut loc o creștere substanțială a rezervelor de umiditate din straturile superioare ale solului și, în majoritatea regiunilor arabile ale țării, deficitul de umiditate la culturile semănate toamna a fost depășit. Precipitațiile așteptate în decembrie, în jurul normei lunare, vor crește în continuare rezervele de umiditate a solului în stratul de 100 cm.

Sursa: INMH