

Prognoză agrometeorologică pentru noiembrie

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.11.2019 Брой: 11/2019



Seceta prelungită de toamnă a întârziat dezvoltarea culturilor de cereale de toamnă și a rapiței și a pus la îndoială supraviețuirea unei părți a plantulelor încolțite. Conținutul de umiditate al solului la adâncimile de 50 cm și 100 cm este neobișnuit de scăzut pentru mijlocul toamnei în cea mai mare parte a țării. În unele zone din nord-vestul Bulgariei, Câmpia Sofia și Podișul Tracian Superior (stațiile agrometeorologice: Kneja, Băzoveț, Lozen, Plovdiv, Pazardjik, Sliven) nivelul rezervelor de umiditate a solului în stratul de un metru este sub 50% din capacitatea de câmp.

În prima jumătate a lunii noiembrie, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de temperaturi peste normal. Precipitațiile prognozate la începutul și la sfârșitul primei decadă, în majoritatea suprafețelor arabile, vor fi

insuficiente pentru a depăși deficitul de umiditate din straturile superioare ale solului pentru cerealele de toamnă și rapiță.

Precipitații de semnificație agronomică și o creștere substanțială a rezervelor de umiditate a solului în stratul de 50 cm sunt prognozate pentru a doua jumătate a lunii noiembrie. În majoritatea zilelor din această perioadă, dezvoltarea culturilor de cereale de toamnă și a rapiței în suprafețele arabile va decurge la temperaturi medii zilnice apropiate de normele climatice.

La sfârșitul celei de-a doua decadă, se așteaptă o scădere substanțială a temperaturilor și, în câmpiile mai înalte, unde nu este exclusă căderea de zăpadă, procesele vegetative la culturile de toamnă vor înceta.

În a treia decadă a lunii noiembrie, dezvoltarea culturilor de toamnă în majoritatea suprafețelor arabile va decurge într-un ritm lent, la temperaturi care se apropie de minimul biologic necesar pentru vegetația grâului, orzului și rapiței de toamnă. Condiții pentru procese vegetative mai active la culturile de toamnă vor fi create în principal în regiunile sudice și sud-estice ale țării. La sfârșitul lunii noiembrie, stadiul de creștere al celei de-a treia frunze va predomina la grâu și orz. Stadiul de încolțire va fi observat la plantulele seminate mai târziu, în noiembrie. În o parte din culturile de cereale de toamnă din regiunile extreme sudice și estice, care au format 2–3 frunze în octombrie, se va observa stadiul de încălțare. La rapiță, ca urmare a secetei toamnei, doar o mică parte a plantulelor va reuși până la sfârșitul lunii noiembrie să intre în stadiul inițial de formare a rozetei (5–6 frunze).

Temperaturile minime prognozate în cursul lunii, în intervalul minus 5–8°C, sunt peste nivelurile critice pentru culturile de cereale de toamnă întârziate aflate în stadiul de încolțire.

Condiții mai potrivite pentru plantarea pomilor fructiferi și pentru efectuarea pulverizărilor de protecție a plantelor de toamnă în noiembrie vor apărea în prima jumătate a lunii.

În primele două săptămâni ale lunii noiembrie, culturile de toamnă, în special cele cultivate în monocultură, ar trebui continuate a fi monitorizate pentru a determina densitatea populației anumitor dăunători: muștele cerealelor, șoarecele de câmp, musca rapiței (false omizi) și, acolo unde numărul acestora depășește pragul economic de dăunare (PED), ar trebui efectuat un tratament oportun. PED pentru șoarecele de câmp este de 2 colonii active pe decar, iar pentru larvele (falsele omizi) ale muscii rapiței – 2–3 pe m².

Sursa: INMH