

Decembrie – de la temperaturi sezoniere peste medie la restabilirea dormienței relative la culturile de toamnă

Автор(и): Растителна защита

Дата: 04.12.2023 Брой: 12/2023



După scăderea bruscă a temperaturilor de la sfârșitul lunii noiembrie, care a condus la încetinirea și încetarea vegetației la culturile de toamnă în majoritatea suprafețelor de câmp, la începutul lunii decembrie condițiile agrometeorologice vor suferi o schimbare substanțială.

În primele zile ale lunii este prevăzută o creștere a temperaturilor, iar valorile medii zilnice în regiunile sudice și de-a lungul litoralului Mării Negre vor depăși minimul biologic necesar vegetației culturilor de cereale de toamnă.

La începutul lunii decembrie, condițiile agrometeorologice din estul Bulgariei vor diferi semnificativ de cele din restul țării. În regiunile estice sunt prevăzute temperaturi mai ridicate decât cele obișnuite pentru sezon, cu valori maxime în jur de 17°C-18°C și valori medii zilnice semnificativ peste minimul biologic necesar vegetației culturilor de cereale de toamnă.

O scădere a temperaturilor și restabilirea dormienței relative la culturile de toamnă este așteptată în a doua jumătate a primei decadă.

În majoritatea zilelor din a doua și a treia decadă, condițiile agrometeorologice vor fi dinamice, cu alternarea unor perioade scurte de temperaturi medii zilnice în jurul și peste normele climatice, dar în intervale care vor menține culturile de cereale de toamnă în stare de repaus în majoritatea suprafețelor de câmp ale țării. Excepții sunt din nou așteptate în regiunile cele mai sudice, unde în perioadele relativ mai calde se vor crea condiții pentru o vegetație întârziată, de scurtă durată, la culturile semănate toamna, dar acest lucru nu va duce la o schimbare substanțială a stării fenologice a culturilor.



Anul acesta, seceta prelungită de toamnă a întârziat semănatul grâului, iar o mare parte a culturilor au fost semănate în noiembrie, după termenele agrotehnice. Din acest motiv, culturile din noiembrie vor intra în iarnă în faza de încolțire și cu 1-2 frunze. La culturile de cereale de toamnă semănate în octombrie, la începutul iernii vor predomina culturi în faza de trei frunze.

În decembrie, valorile prevăzute ale temperaturilor minime, până la minus 9-10°C, în condiții fără strat de zăpadă și cu o durată mai prelungită, vor prezenta un risc pentru culturile întârziate din noiembrie, care au încolțit dar nu s-au împietrit încă.

Precipitațiile prevăzute în cursul lunii vor fi apropiate de normele climatice și vor crește nivelul rezervelor de umiditate din sol, chiar și în straturile mai adânci. După precipitațiile răspândite de ploaie și zăpadă din a treia decadă a lunii noiembrie, care în multe părți ale țării au depășit 50-60 //m², iar într-o parte a Câmpiei Dunării 80–90 //m², a avut loc o creștere a rezervelor de umiditate din sol în stratul de 100 cm, iar deficitul de umiditate la culturile de toamnă a fost depășit.

Precipitațiile așteptate în perioada respectivă vor menține un conținut ridicat de umiditate în straturile superioare ale solului și condiții nefavorabile pentru efectuarea lucrărilor sezoniere de pregătire a solului și a activităților fitosanitare în livezi.

Sursa: NIMH