

Starea culturilor de toamnă în a treia decadă a lunii martie în regiunea Bulgariei de Sud Central este bună.

Автор(и): доц. д-р Златина Ур, ИРГР, Садово; доц. д-р Евгений Димитров, ИРГР, Садово

Дата: 23.03.2025 *Брой:* 3/2025



După scurtul val de frig de la sfârșitul celei de-a doua decadă a lunii martie, cu temperaturi minime negative și valori critice sub minus 3°C pentru pomii fructiferi care intraseră în faza de înflorire, la sfârșitul lunii martie condițiile agrometeorologice se vor schimba. În majoritatea zilelor din perioadă, acestea vor fi determinate de o vreme instabilă, cu temperaturi peste normal, care vor accelera vegetația culturilor agricole.



Pentru culturile pomicole, fără risc de temperaturi minime critice, vor progresa următoarele faze: umflarea mugurilor, înmugurirea și înflorirea la speciile cu sâmbure.



Foto© Conf. dr. Zlatina UR și Conf. dr. Evgeniy Dimitrov

În cea de-a treia decadă a lunii martie, grâul de toamnă va fi predominant în faza de încocolire.

„Starea culturilor de toamnă pentru a treia decadă a lunii martie în regiunea Bulgariei Centrale de Sud este bună”, împărtășesc Conf. dr. Zlatina Ur și Conf. dr. Evgeniy Dimitrov de la Institutul de Resurse Genetice Vegetale, Sadovo. Anul acesta, spre deosebire de ultimii 5–6 ani, a căzut zăpadă care, pe lângă reumplerea umidității solului, a protejat și plantele de frig (temperaturi negative). Datorită perioadei de semănat ajustate – de la sfârșitul lui octombrie până la începutul lui noiembrie, grâul a răsărit în noiembrie și, ca în ultimii ani, nu a intrat în repaus iernatic. Plantele au tolerat bine valul de frig din a doua jumătate a lunii februarie și nu s-a observat îngălbenirea culturilor (arsură la plante). Ca urmare a temperaturilor primăvăratice din perioada 5-17 martie 2025 în regiunea Bulgariei Centrale de Sud, vegetația grâului comun de toamnă s-a accelerat. În prezent, culturile se află în faza de încocolire – încocolire intensivă. Până acum, nu au existat precipitații semnificative din punct de vedere economic în regiune, dar sperăm că cantitățile de precipitații prognozate se vor materializa și vor ajuta la formarea unor plante normale.

După inspecții amănunțite de către un specialist în fitopatologie, nu au fost stabilite atacuri ale unor boli importante din punct de vedere economic. Precipitațiile așteptate pot declanșa dezvoltarea și răspândirea mănuchiului. Înfurarea culturilor cu îngrășământ azotat a fost efectuată cu o parte din doza de îngrășământ, precum și tratamente cu îngrășămintă foliare. Pulverizarea cu un insecticid pentru combaterea gândacului frunzelor de cereale (*Lema melanopa*) este iminentă.

Gândacul frunzelor de cereale reprezintă o amenințare serioasă pentru producția de grâu

Ploile așteptate în perioadă vor îmbunătăți conținutul de umiditate din stratul superior al solului. Rezervele de umiditate a solului în straturile de 50 și 100 cm sub culturile de cereale de toamnă în multe părți ale țării, cu excepția unor zone estice, sunt nesatisfăcătoare pentru începutul primăverii. Neobișnuit de scăzut, sub 65% din capacitatea de câmp, este nivelul rezervelor de umiditate a solului în unele locuri din Bulgaria de Nord-Vest, stația agrometeorologică Nikolaevo.

Ploile frecvente prognozate în perioada următoare vor împiedica realizarea tratamentelor de protecție a plantelor în culturile pomicole împotriva agenților cauzatori ai unei serii de boli: pojar, arsura florilor (putregaiul brun timpuriu), bula piersicului. Condiții mai potrivite pentru lucrările solului și semănatul culturilor de primăvară mijlocii-timpurii vor apărea la începutul perioadei. Următoarea perioadă coincide cu termenul agrotehnic pentru semănatul floarea-soarelui în Bulgaria de Sud.

Sursa: NIMH