

Martie – temperaturi minime negative critice

Автор(и): Растителна защита
Дата: 05.03.2022 *Брой:* 3/2022



Condițiile meteorologice de sfârșit de iarnă de la sfârșitul lunii februarie și începutul lunii martie vor duce la întreruperea proceselor vegetației la culturile de cereale de toamnă. Vremea mai rece decât de obicei pentru acest sezon, prognozată până la mijlocul lunii martie, va tempera dezvoltarea prematură și nedorită la pomii fructiferi, declanșată de temperaturile neobișnuit de ridicate din februarie. În această perioadă, temperaturile minime negative prognozate, până la și sub minus 10°C, vor fi critice pentru cele mai avansate specii de sămburoase (migdal, cais, piersic) care au intrat în stadiul de boboc de floare, iar în unele locuri din regiunile extreme sudice – în stadiul de înflorire.

În a doua jumătate a lunii martie se așteaptă o creștere treptată a temperaturilor. Spre sfârșitul celei de-a doua decade sunt prognozate valori medii zilnice apropiate de minimul biologic necesar reluării vegetației la culturile

semănite toamna.

O îmbunătățire substanțială a condițiilor termice și o activare a proceselor vegetației la culturile agricole este așteptată să aibă loc în a treia decadă. La sfârșitul lunii martie, stadiul de încălțare va predomina la grâu. Stadiul de trei frunze va fi observat la o parte din plantațiile semănite mai târziu.

Precipitațiile așteptate în martie, în jurul normei lunare, vor spori rezervele de umiditate a solului din straturile de un metru și mai adânci. La sfârșitul lunii februarie, în majoritatea regiunilor arabile, nivelul rezervelor de umiditate a solului la culturile de cereale de toamnă în stratul de 100 cm era sub 90% din capacitatea de câmp. Cele mai scăzute rezerve, sub 75% din capacitatea de câmp, sunt raportate în nord-vestul Bulgariei (stațiile agrometeorologice: Kneja, Novacene) și în unele regiuni din nord-est (stațiile agrometeorologice: Razgrad, Țarev Brod, Dolni Ciflic), unde precipitațiile din ianuarie și februarie au fost semnificativ sub normele climatice.

În luna martie, condiții favorabile pentru efectuarea extrem de importantelor tratamente preventive de protecție a plantelor la culturile pomicole vor apărea în a treia decadă.

Precipitațiile frecvente din prima și a doua decadă a lunii martie vor menține un conținut ridicat de umiditate în straturile superioare ale solului, ceea ce va îngreuna implementarea lucrărilor de pregătire pre-semănată pe suprafețele destinate semănatului culturilor de primăvară timpurii și medii-timpurii. Din acest motiv, există probabilitatea depășirii termenelor agrotehnice pentru semănatul florii-soarelui. La mijlocul lunii martie începe perioada agrotehnică (15–20.03) pentru semănatul florii-soarelui în Bulgaria de Sud, iar la mijlocul celei de-a treia decade (25.03–5.04) – în Câmpia Dunării.

Sursa: INMH