

Kritische Temperaturen für frühblühende Steinobstarten

Автор(и): Растителна защита
Дата: 16.03.2021 *Брой:* 3/2021



Die spätwinterlichen Wetterereignisse Ende des ersten und Anfang des zweiten Märzdekads beendeten die Vegetationsprozesse der herbstausgesäten Kulturen in einem großen Teil der Feldregionen des Landes und stellten die weiter entwickelten Obstkulturen auf eine harte Probe. In einigen Gebieten der Donauebene und in den südlichen Regionen (Plovdiv, Stara Zagora, Chirpan) wurden Minimaltemperaturen von bis zu minus 6-7°C gemessen, die für einige der bereits in Knospungs- und Blühstadien befindlichen Obstbäume – Mandel, Aprikose und Pfirsich – kritisch sind.

In der zweiten Märzhälfte werden negative Minimaltemperaturen und ein erhöhtes Schadensrisiko für frühblühende Steinobstarten vorhergesagt.

Bis zum Ende des zweiten Dekads werden die agrometeorologischen Bedingungen sehr dynamisch sein. Nach der kurzen Erwärmung und Schneeschmelze Mitte März sind für die zweite Hälfte des Zeitraums unterdurchschnittliche Temperaturen vorhergesagt, die die Entwicklung der landwirtschaftlichen Kulturen bremsen werden. Ausnahmen werden in den äußersten südlichen Regionen erwartet, wo die durchschnittlichen Tagestemperaturen das für die Vegetation von Wintergetreidekulturen erforderliche biologische Minimum erreichen und überschreiten werden. Ende Winter werden die Weizenbestände überwiegend im Bestockungsstadium sein.

Im nächsten Zeitraum sind signifikante Niederschläge und eine Zunahme der Bodenfeuchtereserven in der 100-cm-Schicht zu erwarten. In den meisten Feldregionen werden sie für Wintergetreidekulturen Werte von über 90 % der Feldkapazität (FK) erreichen.

Während des Zeitraums werden die Bedingungen für die Durchführung der saisonalen Bodenbearbeitung und für die Aussaat von früh- und mittelfrühreifenden Frühjahrskulturen ungeeignet sein. Die Wahrscheinlichkeit ist hoch, dass die agrotechnischen Fristen für die Sonnenblumenaussaat in Südbulgarien, die Mitte März beginnt, verpasst werden.

Quelle: NIMH