

Pronóstico agrometeorológico para febrero

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.02.2020 Брой: 2/2020



Las altas temperaturas durante la última semana de enero interrumpieron la dormancia profunda de los cultivos sembrados en otoño en una gran parte de las regiones arables del país.

Durante el primer período decenal de febrero, las condiciones agrometeorológicas estarán determinadas por temperaturas superiores a las normas climáticas. A principios de mes, se pronostica un clima nuevamente cálido para la temporada, con temperaturas medias diarias que superan significativamente el mínimo biológico requerido para la reanudación de los procesos de vegetación en los cultivos de cereales de invierno. Bajo las temperaturas inusualmente altas previstas, de hasta 17-22°C, existe una alta probabilidad de que se interrumpa la dormancia forzada en especies frutales de floración temprana (almendro, albaricoquero, melocotonero, cerezo).

Al final del primer período decenal, las condiciones agrometeorológicas sufrirán un cambio. La caída sustancial de temperaturas prevista impedirá la vegetación de los cultivos sembrados en otoño y el desarrollo prematuro e indeseable de los frutales.

Durante la mayoría de los días del segundo y tercer período decenal, las temperaturas pronosticadas, cercanas a las normas para el período, frenarán el desarrollo de los cultivos agrícolas invernantes en la mayor parte del país. Son posibles excepciones para los cultivos de cereales de invierno en las regiones extremas del sur y sureste durante la última semana del mes.

En febrero, las temperaturas mínimas pronosticadas, de hasta menos 10°C, están por encima de los niveles críticos para los cultivos de cereales de invierno en las etapas de crecimiento de la tercera hoja y el ahijamiento. Estos valores, en condiciones sin cobertura de nieve y con una persistencia más prolongada, supondrán un riesgo solo para las poblaciones más subdesarrolladas, que están invernando en una etapa inicial de formación de hojas (1-2 hojas).

Las precipitaciones pronosticadas durante el mes, alrededor y por debajo de la norma, mejorarán las reservas de humedad del suelo principalmente en la capa de suelo de 50 cm. Estas precipitaciones contribuirán a superar el déficit de humedad en los cultivos de cereales de invierno en las capas superiores del suelo, lo que ha provocado el amarillamiento de parte de los cultivos de trigo en algunos lugares de las regiones orientales del país (Provadia, Devnya, Shabla, Karnobat). En las capas más profundas del suelo, las reservas de humedad del suelo permanecerán insatisfactorias para la temporada. En febrero, en años sin anomalías climáticas, las reservas de humedad del suelo en la capa de 100 cm suelen haber alcanzado niveles cercanos a la capacidad de campo.

Durante el mes, se presentarán condiciones más favorables para llevar a cabo actividades agrotécnicas estacionales — poda en viñedos y huertos, pulverización de protección invernal de plantas en plantaciones frutales, abonado de cobertura de cultivos sembrados en otoño con fertilizantes minerales nitrogenados, labranza previa a la siembra de áreas destinadas a la siembra con cultivos de primavera temprana (guisantes, veza, avena, cebada de primavera) — en la mayoría de los días del primer y tercer período decenal.

Durante el mes, se deben inspeccionar los cultivos de trigo para determinar la densidad de población del topillo común (NED – 1 colonia activa/da), y para la actividad dañina de las larvas que han invernado con éxito del gorgojo de la hoja del trigo común (NED – 5 larvas por m²). Cuando la densidad de plagas supere el nivel de daño económico (NED), se debe realizar un control químico en la primera oportunidad, cuando las condiciones lo permitan.

Fuente: NIMH