

Pronóstico agrometeorológico para abril: condiciones favorables para el desarrollo de enfermedades fúngicas en frutales

Автор(и): Растителна защита

Дата: 03.04.2023 Брой: 4/2023



Durante la primera decena de abril, las condiciones agrometeorológicas estarán determinadas por un tiempo inestable con precipitaciones frecuentes, lo que mejorará las reservas de humedad del suelo y las condiciones para el desarrollo de los cultivos de invierno y los cultivos de primavera ya sembrados. Las precipitaciones caídas en los últimos días de marzo aumentaron las reservas de humedad en la capa superior del suelo. Al inicio del período de vegetación primaveral, como resultado del invierno sin nieve y de las precipitaciones por debajo de lo normal en febrero, las reservas de humedad del suelo en las capas de 50 cm y 100 cm en los cereales de invierno eran insatisfactorias para la temporada, especialmente en algunas de las regiones

orientales y meridionales, donde el nivel de reservas de humedad estaba por debajo del 65% de la CC (Capacidad de Campo).

Durante la primera mitad de abril, el desarrollo de los cultivos agrícolas procederá a un ritmo moderado, con temperaturas cercanas a las normas climáticas. A mediados de la primera decena, se pronostica una disminución sustancial y a corto plazo de las temperaturas, con valores mínimos negativos de hasta -2 a -3°C, lo que, si persisten durante más tiempo, será crítico para las flores y el cuajado joven de frutos en los árboles frutales. Durante la primera decena, el trigo se encontrará en las etapas de macollaje, transición al ahijado y ahijado en los cultivos de la Llanura Danubiana y en las regiones meridionales.

Se pronostica una mejora sustancial de las condiciones térmicas y una aceleración de la vegetación en los cultivos agrícolas para la segunda mitad de abril.

Las precipitaciones esperadas a finales de la segunda y principios de la tercera decena mantendrán buenos niveles de reservas de humedad en la capa de 50 cm – de gran importancia para el trigo y la cebada, en los que ocurrirá la etapa de ahijado masivo y la transición al espigado – etapas durante las cuales los requerimientos de agua de los cultivos de cereales de invierno a partir de la humedad del suelo aumentan bruscamente. A finales de abril, en algunos de los cultivos ahijados más tempranos de la Llanura Danubiana, se observará la etapa de espigado (estación agrometeorológica Novachene, Silistra). Durante el período interestatal ahijado – espigado, los cultivos de trigo deben ser monitoreados regularmente para detectar la aparición y actividad dañina de ciertas plagas: el escarabajo de las hojas de los cereales, los trips del trigo, el chinche del trigo, y, cuando la densidad de plagas supere el umbral económico de daño, se debe realizar un tratamiento oportuno.

En las regiones de campo, a principios de la tercera decena, la temperatura del suelo en la capa de 10 cm alcanzará valores adecuados para la siembra de maíz para grano, y para finales del mes – también para los cultivos de primavera termófilos (algodón, frijoles, cacahuets, sandías, melones, etc.).

Las precipitaciones frecuentes en abril crearán condiciones favorables para el desarrollo de enfermedades fúngicas en los árboles frutales (tizón de las flores, cribado, sarna, etc.). Condiciones más adecuadas para realizar pulverizaciones de protección vegetal ocurrirán a mediados de la segunda y durante la mayoría de los días de la tercera decena de abril.

