

Pronóstico agrometeorológico para mayo – condiciones para el desarrollo de una serie de enfermedades fúngicas en cultivos agrícolas

Автор(и): Растителна защита

Дата: 08.05.2023 Брой: 5/2023



A principios de mayo, las condiciones agrometeorológicas estarán determinadas por temperaturas por debajo de lo normal y unas reservas de humedad del suelo muy buenas, como resultado de las precipitaciones significativas de abril en Veliko Tarnovo – 112 l/m², Shumen – 108 l/m², Razgrad – 111 l/m², Silistra – 83 l/m², Dobrich – 87 l/m², Elhovo – 121 l/m², Stara Zagora – 99 l/m², Karnobat – 85 l/m², que en algunos lugares del centro y este de Bulgaria superaron el doble de la norma mensual.

Las precipitaciones previstas durante la primera decena de mayo mantendrán el alto nivel de reservas de humedad del suelo en las capas de 50cm y 100cm por encima del 85% de la capacidad de campo (CC). Esto tendrá un efecto beneficioso en los cultivos de cereales de invierno que han entrado en la etapa reproductiva de su desarrollo, los cuales en esta fase tienen mayores requerimientos de humedad del suelo. Durante este período, tendrán lugar las fases de encañado, inicio del espigado y espigado en los cultivos de trigo y cebada en localizaciones individuales de la Llanura Danubiana.

A principios de la segunda decena, se pronostica un aumento de las temperaturas, una normalización de las condiciones térmicas y una aceleración de los procesos vegetativos en los cultivos sembrados en otoño y en los cultivos de primavera ya sembrados.

El desarrollo de los cultivos agrícolas durante la segunda quincena de mayo procederá con temperaturas cercanas a las normas climáticas. Durante este período, la floración, fertilización, formación del grano y llenado del grano en los cultivos de cereales de invierno ocurrirán bajo una combinación favorable de calor y humedad. A finales de la tercera decena, en parte de los cultivos de trigo y cebada de las regiones sureste y en algunos lugares de la Llanura Danubiana, se observará el inicio de la etapa de madurez lechosa.

Durante el mes, tendrá lugar la formación de hojas en el maíz y el girasol.

A finales de mayo, en el girasol sembrado dentro del período agrotécnico, se observará la formación de la inflorescencia.

Las frecuentes precipitaciones de mayo crearán condiciones para el desarrollo de una serie de enfermedades fúngicas: royas (parda, amarilla), septoriosis y fusarium en el trigo; mildius en cultivos hortícolas y vides; cribado y moteado en frutales, botritis en fresas, moniliosis en los frutos en maduración de variedades tempranas de cerezo.

Durante el mes, se presentarán condiciones más favorables para realizar tratamientos fitosanitarios en la segunda mitad de la primera decena, a mediados y al final de la segunda decena, y durante los últimos días del mes.

En mayo, las tormentas de granizo son un fenómeno común. En caso de daños por granizo, es recomendable que los cultivos frutales y hortícolas afectados sean tratados a la primera oportunidad con fungicidas que contengan cobre para reducir el riesgo de infecciones secundarias por patógenos y favorecer una curación más rápida de las heridas.

Fuente: NIMH