

El período frío al final de la segunda y al comienzo de la tercera decena de enero preservará la latencia en los cultivos agrícolas invernantes.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.01.2024 *Брой:* 1/2024



Tras las altas temperaturas estacionales registradas a mediados de mes, que superaron los 14-15°C en muchas partes del país, durante el tercer período decenal de enero las condiciones agrometeorológicas sufrirán un cambio sustancial. El enfriamiento previsto a finales del segundo y principios del tercer período decenal de enero preservará la latencia en los cultivos agrícolas en hibernación. La nevada esperada formará una capa de nieve sobre la mayoría de las áreas de campo, lo que proporcionará protección a los cultivos sembrados en otoño frente a las bajas temperaturas mínimas previstas – en algunos lugares hasta menos 12°C. Estos

valores, en ausencia de capa de nieve, serían críticos para los cultivos de cereales de invierno sembrados tardíamente que se encuentran en las etapas de emergencia y formación inicial de hojas. Como resultado de la sequía otoñal y la siembra tardía, los cultivos predominantes están invernando en la etapa de tres hojas. Una pequeña parte de los cultivos de trigo y cebada en algunos lugares de la Llanura Danubiana (estaciones agrometeorológicas Novachene, Silistra) y en la Llanura de Tracia Superior (estaciones agrometeorológicas: Pazardzhik, Plovdiv) se encuentran en la etapa de ahijamiento – la etapa apropiada para la hibernación.

El sábado, el enfriamiento comenzará con precipitaciones generalizadas, predominantemente nieve, y antes del mediodía en el sureste de Bulgaria y las regiones extremas del suroeste en forma de lluvia. Se formará una capa de nieve, en la mayoría de las áreas entre 5 y 10 cm; en el Prebalcán y la región Rila-Ródope, donde existen condiciones para precipitaciones significativas, el espesor de la capa de nieve alcanzará los 25-30 cm. En la Llanura Danubiana, Dobrudzha y Ludogorie, así como en los pasos de montaña, habrá ventiscas de nieve y se formarán ventisqueros.

Con la notable caída de las temperaturas, Dobrich Online cita la opinión experta del Prof. Dr. Ivan Kiryakov del Instituto Agrícola de Dobrudzha – General Toshevo sobre si los cultivos están amenazados por el frío. Según Kiryakov, las variedades que están extendidas en Bulgaria pueden soportar bastante seguramente -10 grados, incluso en condiciones de frío seco. No hay un peligro serio, pero los cultivos apenas se han endurecido debido a las altas temperaturas. Por otro lado, las altas temperaturas permitieron que el trigo se desarrollara y ahijara.

Ivan Kiryakov explica que normalmente el frío seco amenaza a los cultivos. Pero sus observaciones del terreno en Dobrudzha, y no solo allí, son que hay una ligera capa de nieve bajo la cual los cultivos están húmedos y protegidos. „La temperatura donde se encuentra el nudo de ahijamiento es de unos -2 grados y está protegido“.

E incluso si las temperaturas alcanzan los -15 grados, el profesor dice que no hay amenaza para las plantas. „Todas las líneas de mejora, que luego se convierten en variedades, pasan pruebas con nosotros de resistencia al invierno en cámaras climáticas, donde se congelan hasta -18 grados. No tenemos tales líneas que continúen como variedades que no puedan tolerar tal temperatura. Si hay tales líneas, no las liberamos para que se conviertan en variedades“. El Prof. Kiryakov explica que durante la prueba climática las plantas permanecen durante 24 horas en las cámaras en unos 10 cm de suelo, lo que es indicativo de su resiliencia.

A finales del próximo período, se pronostica un aumento de las temperaturas medias diarias, pero se mantendrán dentro de límites que mantendrán a los cultivos de otoño en latencia.

Se espera una mejora en las condiciones para llevar a cabo la poda en cultivos frutales durante la segunda mitad del período. La poda debe comenzar con las especies de fruta pomácea resistentes al frío (manzano, peral) y los árboles frutales más viejos. Donde sea necesaria la poda fitosanitaria, es obligatorio desinfectar las herramientas después de cada corte.

Fuente NIMH, www.dorbichonline.com