

Nos despedimos de julio con clima caluroso y un déficit de humedad del suelo

Автор(и):

Дата: 30.07.2021 Брой: 7/2021



A principios de julio, las condiciones agrometeorológicas estuvieron determinadas por un tiempo caluroso con temperaturas máximas extremadamente altas, que en algunos lugares alcanzaron los 39-40°C, valores que tuvieron un efecto adverso en la floración y fecundación de los cultivos hortícolas (tomates, pimientos, pepinos, calabacines, etc.), así como en la fertilidad del polen en los híbridos de girasol y maíz temprano.

Tras las altas temperaturas de los primeros días del mes, se produjo un cambio sustancial en las condiciones agrometeorológicas. Durante la mayor parte de los días de la primera decena de julio, las condiciones estuvieron determinadas por un tiempo inestable y temperaturas medias diarias cercanas a las normas climáticas. En este período se registraron precipitaciones significativas, que dificultaron la cosecha del trigo,

especialmente en el noreste de Bulgaria, donde las lluvias por encima de lo normal en junio (Ruse –137 l/m², Razgrad – 128 l/m², Silistra - 179 l/m², Dobrich – 137 l/m², Shabla – 150 l/m²) provocaron encharcamientos y, en algunos lugares, inundaciones de las parcelas de trigo.

Durante la primera decena de julio, la vegetación de los cultivos de primavera en la mayor parte del país, con excepción de las regiones extremas occidentales y meridionales, avanzó en condiciones de buenas y muy buenas reservas de humedad del suelo en la capa de 50 y 100 cm – más del 80% de la capacidad de campo. En el maíz, dependiendo de su precocidad, se observaron diferentes fases: formación de hojas, espigado, floración de la espiga y aparición de los estigmas en los híbridos de maíz más tempranos. En girasol – fase de floración masiva, en algodón – formación de botones florales, en judías y soja – formación de vainas.

A finales de mes, las condiciones agrometeorológicas estarán determinadas por un tiempo seco, cálido y, al final del período, caluroso. El desarrollo de los cultivos agrícolas en la mayoría de las zonas de campo avanzará bajo un déficit de humedad del suelo cada vez mayor. Las precipitaciones caídas durante la segunda decena de julio fueron locales. En algunos lugares de las regiones noroccidentales alcanzaron y superaron las normas mensuales (Vratsa - 56 l/m², Montana - 100 l/m², Dragoman - 73 l/m²) e inundaron zonas agrícolas. En la mayor parte del sur de Bulgaria, las precipitaciones carecieron de significación económica, y las reservas de humedad del suelo en la capa de 50 y 100 cm fueron inusualmente bajas para la primera mitad del verano – en algunos lugares por debajo del 50% de la capacidad de campo (Kyustendil, Sandanski, Lyubimets, Sliven). Durante la tercera decena de julio, el déficit de humedad del suelo en la mayoría de las zonas de campo hará necesario aplicar dosis de riego aumentadas para los cultivos de primavera, que se encuentran en fases reproductivas de su desarrollo y tienen mayores exigencias de humedad edáfica.

Durante el período, tendrá lugar el llenado de grano en el girasol. En el maíz, se observarán diferentes fases – desde la floración y aparición de estigmas en los híbridos tardíos hasta la fase de grano lechoso (Plovdiv, Pazardzhik, Silistra) en los híbridos de maíz temprano. En las judías de campo, avanzará la fase de maduración. A finales de julio, se observará la fase de floración en el algodón.

A finales de julio, en condiciones de mayor riesgo de incendio, se completará la cosecha del trigo. Hasta ahora, los rendimientos de trigo obtenidos en las estaciones agrometeorológicas del NIMH son superiores a los del año pasado: 550 kg/da en la estación agrometeorológica de Dolni Chiflik, 667 kg/da en Karnobat y más de 750 kg/da en General Toshevo.

Las condiciones meteorológicas durante la tercera decena de julio limitarán el desarrollo de una serie de enfermedades fúngicas, con la excepción de los oídios en frutales, cultivos hortícolas y vides.

Durante la tercera decena de julio, en los frutales no se debe subestimar el control de la segunda generación de polillas de la fruta, y en vides y cultivos hortícolas – el control de oídios y ácaros. Particularmente en la vid, también son peligrosas las orugas de la segunda generación de la polilla del racimo de la vid.

Durante el período, los tratamientos fitosanitarios deben realizarse durante las horas más frescas del día con productos que tengan un intervalo pre-cosecha apropiado, acorde con el período de maduración de los cultivos.

Fuente: NIMH