

En julio, el tiempo seco y caluroso con temperaturas extremadamente altas interrumpirá el curso normal de los procesos fisiológicos en los cultivos agrícolas.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 09.07.2025 Брой: 7/2025



En julio, el desarrollo de los cultivos agrícolas procederá con temperaturas por encima de las normas climáticas. Un factor determinante para la vegetación de los cultivos de primavera serán las reservas de humedad del suelo, que disminuyeron bruscamente a principios del verano. En algunos lugares del noroeste de Bulgaria (estación agro de Buzovets) y en las regiones del sur, la humedad está ausente en la capa de suelo de 50 cm, y en la capa de 100 cm, el nivel de reservas de humedad es bajo, por debajo del 60% de la Capacidad de Campo.

También se pronostican precipitaciones por debajo de lo normal para julio, y el déficit de humedad del suelo se profundizará, lo que requerirá la aplicación de un régimen de riego apropiado para los cultivos agrícolas.

Serán necesarias normas de riego aumentadas para los cultivos de primavera durante la segunda y tercera decena de julio, cuando se pronostica un tiempo relativamente seco y caluroso, con temperaturas extremadamente altas.

El calor extremo y la falta de lluvia suponen una seria amenaza para la cosecha de los cultivos de primavera

Durante el mes, se observarán varias fases en el maíz, dependiendo de su precocidad. En la primera decena, los híbridos más tempranos pasarán por el espigado, la antesis y la emisión de estigmas, mientras que para finales de la tercera decena, se observará la etapa de madurez lechosa en algunos cultivos.

El girasol pasará por la floración, fertilización y llenado de semillas. Para finales de mes, se observará el comienzo de la etapa de maduración en cultivos de algunas partes de la Llanura Danubiana y en las regiones del sureste.



Las altas temperaturas máximas pronosticadas para julio, por encima de 38-40°C, tendrán un impacto desfavorable en la floración y fertilización del girasol y el maíz, alterando el curso normal de los procesos

fisiológicos en los cultivos agrícolas. Por encima de 35 °C, el proceso de polinización en el girasol se detiene.

El tiempo seco y caluroso durante la primera decena de julio, con temperaturas máximas que alcanzan los 40 – 42°C en algunas partes de la Llanura Danubiana (Nova Selo, Svishtov, Ruse, Silistra), pone en duda la supervivencia de algunos cultivos de primavera cultivados en condiciones de secano. En algunos lugares del noreste de Bulgaria (Shumen, Ruse, Silistra, Provadia, Preslav) y las regiones del sur, el maíz y el girasol muestran un turgencia gravemente afectada, y en algunos cultivos se observan amarilleamiento y secado de las hojas de los estratos inferiores de las plantas.

Durante la segunda decena de julio, se esperan precipitaciones en las regiones occidentales, pero en el contexto de la sequía en aumento, serán extremadamente insuficientes para superar el déficit de humedad del suelo. La aplicación de un régimen de riego apropiado sigue siendo una medida prioritaria para los cultivos agrícolas.



Durante el mes, las condiciones meteorológicas limitarán el desarrollo de una serie de enfermedades fúngicas, con la excepción de los oídios en frutales, vides y cultivos hortícolas. Para los cultivos frutales no afectados por las heladas primaverales, deben continuar los tratamientos contra la segunda generación de gusanos de la fruta, y para las vides – contra las orugas de la segunda generación de la polilla del racimo. Los tratamientos contra enfermedades y plagas deben realizarse durante las horas más frescas del día.



En condiciones de mayor peligro de incendios, la cosecha de trigo continúa en julio.

Los datos oficiales muestran que la cosecha de trigo en la región de Dobrich está en su etapa inicial, pero a pesar de los caprichos de la primavera y la persistente sequía, los agricultores de la región esperan una campaña exitosa. Actualmente, solo se han cosechado 95.630 decáreas de un total de 1.298.724 decáreas de superficie sembrada, lo que representa solo alrededor del 7,4% del área total sembrada. Hasta ahora, se han producido 58.201 toneladas de trigo con un rendimiento promedio de 608,6 kilogramos por decárea.

Los rendimientos más altos hasta la fecha se han reportado en el municipio de General Toshevo con 684 kg/decare, seguido por el municipio de Krushari con 649,7 kg/decare, y los municipios de Balchik y Kavarna con 630 kg/decare cada uno.

En los campos del Instituto Agrícola de Dobrudzha, la cosecha también está en pleno apogeo, y se espera un mejor rendimiento en comparación con el año pasado.

La selección juega un papel importante en los buenos resultados, informa el director, el Prof. Asoc. Iliya Iliev. Además, este año el instituto participó en un programa para mejorar las condiciones del suelo con productos adicionales para mejorar la salud del suelo, lo que también tiene un impacto. Y cuando se incluye una nutrición equilibrada para los cultivos, los resultados no se hacen esperar.

La cosecha de cebada está casi completa en el país, y los rendimientos obtenidos de la cebada en algunas partes del este de Bulgaria superan los 600 kg/decare (estación agro de Silistra - 700 kg/decare).

La cosecha de lavanda continúa durante todo el mes, con las mayores áreas del cultivo aromático ubicadas en General Toshevo – más de 8.000 decáreas. Actualmente, el rendimiento allí es de alrededor de 300 kg/decare.

La campaña también ha comenzado en Kazanlak y Pavel Banya con rendimientos promedio entre 280 y 320 kg/decare.