

Damos adeus a julho com clima quente e um déficit de umidade do solo

Автор(и):

Дата: 30.07.2021 Брой: 7/2021



No início de julho, as condições agrometeorológicas foram determinadas por tempo quente com temperaturas máximas extremamente altas, chegando em alguns locais a 39-40°C, valores que tiveram um efeito adverso na floração e fertilização de culturas hortícolas (tomate, pimentão, pepino, abobrinha, etc.), bem como na fertilidade do pólen em girassol e híbridos precoces de milho.

Após as altas temperaturas dos primeiros dias do mês, ocorreu uma mudança substancial nas condições agrometeorológicas. Durante a maioria dos dias da primeira década de julho, as condições foram determinadas por tempo instável e temperaturas médias diárias próximas das normas climáticas. Neste período foram registradas precipitações significativas, que dificultaram a colheita do trigo, especialmente no Nordeste da

Bulgária, onde as chuvas acima do normal em junho (Ruse –137 l/m², Razgrad – 128 l/m², Silistra - 179 l/m², Dobrich – 137 l/m², Shabla – 150 l/m²) causaram encharcamento e, em alguns locais, inundação das lavouras de trigo.

Durante a primeira década de julho, a vegetação das culturas de primavera na maior parte do país, com exceção das regiões extremo ocidentais e meridionais, prosseguiu em condições de boas e muito boas reservas de humidade do solo na camada de 50 e 100 cm – acima de 80% da capacidade de campo. No milho, dependendo da sua precocidade, foram observados diferentes estádios: formação de folhas, emborrachamento, floração do pendão e emissão do estilo nos híbridos de milho mais precoces. No girassol – estágio de floração em massa, no algodão – botão floral, no feijão e soja – formação de vagens.

No final do mês, as condições agrometeorológicas serão determinadas por tempo seco, quente e, no final do período, calor intenso. O desenvolvimento das culturas agrícolas na maioria das áreas de campo prosseguirá sob um défice de humidade do solo em aprofundamento. A precipitação que caiu durante a segunda década de julho foi local. Em alguns locais das regiões noroeste atingiu e excedeu as normas mensais (Vratsa - 56 l/m², Montana - 100 l/m², Dragoman - 73 l/m²) e inundou áreas agrícolas. Na maior parte do sul da Bulgária, a precipitação não teve significado económico, e as reservas de humidade do solo na camada de 50 e 100 cm estavam invulgarmente baixas para a primeira metade do verão – em alguns locais abaixo de 50% da capacidade de campo (Kyustendil, Sandanski, Lyubimets, Sliven). Durante a terceira década de julho, o défice de humidade do solo na maioria das áreas de campo tornará necessário a aplicação de regas aumentadas para as culturas de primavera, que se encontram em estádios reprodutivos do seu desenvolvimento e têm requisitos aumentados de humidade do solo.

Durante o período, ocorrerá o enchimento do grão no girassol. No milho, serão observados diferentes estádios – desde a floração e emissão do estilo em híbridos tardios até ao estágio de grão leitoso (Plovdiv, Pazardzhik, Silistra) em híbridos precoces de milho. No feijão, prosseguirá o estágio de maturação. No final de julho, será observado o estágio de floração no algodão.

No final de julho, em condições de risco de incêndio elevado, será concluída a colheita do trigo. Até agora, os rendimentos de trigo obtidos nas estações agrometeorológicas do NIMH são superiores aos do ano passado: 550 kg/da na estação agrometeorológica de Dolni Chiflik, 667 kg/da em Karnobat e mais de 750 kg/da em General Toshevo.

As condições meteorológicas durante a terceira década de julho limitarão o desenvolvimento de uma série de doenças fúngicas, com exceção dos oídios nas árvores de fruto, culturas hortícolas e videiras.

Durante a terceira década de julho, nas culturas fruteiras não deve ser subestimado o controlo da segunda geração das traças-das-frutas, e nas videiras e culturas hortícolas – o controlo dos oídios e ácaros.

Particularmente nas videiras, as lagartas da segunda geração da traça-da-uva também são perigosas.

Durante o período, os tratamentos fitossanitários devem ser realizados nas horas mais frescas do dia com produtos que tenham um intervalo de segurança apropriado, de acordo com o período de maturação das culturas.

Fonte: NIMH