

Fator limitante para o desenvolvimento de culturas agrícolas tardias em agosto continua sendo o déficit de umidade do solo

Автор(и): Растителна защита

Дата: 07.08.2024 Брой: 8/2024



As temperaturas extremamente altas de julho e o agravamento da seca causaram danos irreparáveis ao milho e ao girassol em locais das regiões central, nordeste e sul do país.

Em agosto, as condições agrometeorológicas serão determinadas por temperaturas próximas e acima das normas climáticas. O fator limitante para o desenvolvimento das culturas agrícolas tardias durante o mês continua a ser o déficit de umidade do solo. As precipitações no final de julho foram distribuídas de forma desigual e, na maior parte do país, tardias e extremamente insuficientes para superar o déficit hídrico nas

culturas agrícolas tardias. Em algumas das regiões ocidentais e meridionais, as reservas de humidade do solo nas camadas de 50 e 100 cm estão completamente esgotadas. Existe uma exceção em determinados locais do leste da Bulgária, onde no final de julho foram registadas precipitações superiores a 30-40 l/m² (Razgrad, Shumen, Ruse, Burgas, Chirpan), que humedeceram as camadas superiores do solo.

As precipitações esperadas durante a primeira quinzena do mês em locais do leste da Bulgária não levarão a uma alteração substancial da humidade do solo, o que exigirá a aplicação de um regime de rega intensificado em toda a zona agrícola do país.



*Em agosto, continua a atividade nociva dos **ácaros**, que danificam tomate, pimento, beringela, tomate, cucurbitáceas, alho-porro, quiabo, aipo, salsa e outros.*

Durante a primeira década de agosto, espera-se uma melhoria das condições para a realização da preparação sazonal do solo nas regiões orientais do país. No meio do período, prevê-se uma diminuição a curto prazo das temperaturas e condições mais adequadas para a realização de pulverizações de proteção fitossanitária em culturas hortícolas e plantações perenes – contra o oídio, ácaros e a traça-das-maçãs.

Durante a maioria dos dias de agosto, a previsão de tempo relativamente seco exigirá a aplicação de normas de rega aumentadas em segundas culturas e híbridos tardios de milho, nos quais ocorrerá a formação e o

enchimento do grão. Normas de rega aumentadas também serão necessárias para variedades mais tardias de árvores de fruto e videiras, que estão em processo de crescimento dos frutos.

O Prof. Associado Simeon Krumov do Instituto de Agricultura – Kyustendil recomenda a rega durante o crescimento dos frutos e durante a diferenciação das gemas, ao agrozona.bg. Os agrónomos devem monitorizar rigorosamente as árvores e, se notarem o enrolamento das folhas nas árvores de fruto causado pelo calor, devem tomar medidas imediatas. Neste caso, a rega das plantações é imperativa. Além do fornecimento de água por gravidade, a rega gota a gota e a rega por aspersão são adequadas para espécies frutíferas perenes.

Rega da videira

A videira é uma espécie relativamente tolerante à seca, mas a seca também a afeta seriamente. Portanto, é aconselhável seguir os conselhos dos especialistas do Instituto de Viticultura e Enologia em Pleven sobre quando regar os vinhedos.



Este ano, em agosto, mais cedo do que os prazos habituais para o país, será concluído o desenvolvimento das culturas de primavera tardias. As condições térmicas acima do normal e o défice de humidade do solo durante a primeira metade do verão levaram a um encurtamento dos períodos interfásicos no desenvolvimento do milho

e do girassol. No início de agosto, a fase de maturação do girassol será observada na Planície do Danúbio e nas regiões meridionais. Durante a primeira década, os híbridos precoces de milho completarão o seu desenvolvimento, e nos híbridos médio-precoces será observada a fase de maturação leitosa. Os híbridos de milho médio-tardios entrarão em maturação cerosa durante a terceira década do mês.

As condições meteorológicas em agosto limitarão o desenvolvimento de doenças fúngicas, com exceção do oídio em culturas hortícolas, árvores de fruto e videiras. Durante o mês, em variedades tardias de árvores de fruto, a atividade nociva da última geração da traça-das-maçãs não deve ser subestimada. Nas áreas vitícolas, é necessário monitorizar a ocorrência e densidade das larvas da terceira geração da traça-da-uva.

As pulverizações de proteção fitossanitária em agosto devem ser realizadas durante as 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