

Previsão agrometeorológica para maio – condições para o desenvolvimento de uma série de doenças fúngicas em culturas agrícolas

Автор(и): Растителна защита

Дата: 08.05.2023 Брой: 5/2023



No início de maio, as condições agrometeorológicas serão determinadas por temperaturas abaixo do normal e reservas de umidade do solo muito boas, como resultado das precipitações significativas em abril em Veliko Tarnovo – 112 l/m², Shumen – 108 l/m², Razgrad – 111 l/m², Silistra – 83 l/m², Dobrich – 87 l/m², Elhovo – 121 l/m², Stara Zagora – 99 l/m², Karnobat – 85 l/m², que em locais no centro e leste da Bulgária excederam o dobro da norma mensal.

A precipitação prevista durante a primeira década de maio manterá o alto nível de reservas de umidade do solo nas camadas de 50cm e 100cm acima de 85% da capacidade de campo (CC). Isso terá um efeito benéfico nas culturas de cereais de inverno que entraram na fase reprodutiva de seu desenvolvimento, que nesta fase têm requisitos aumentados de umidade do solo. Durante este período, as fases de alongamento do colmo, início do espigamento e espigamento ocorrerão nas culturas de trigo e cevada em locais individuais na Planície do Danúbio.

No início da segunda década, prevê-se um aumento das temperaturas, normalização das condições térmicas e aceleração dos processos vegetativos nas culturas de outono-inverno e nas culturas de primavera semeadas.

O desenvolvimento das culturas agrícolas durante a segunda metade de maio prosseguirá com temperaturas próximas das normas climáticas. Durante este período, a floração, fertilização, formação do grão e enchimento do grão nas culturas de cereais de inverno ocorrerão sob uma combinação favorável de calor e umidade. No final da terceira década, em parte das culturas de trigo e cevada nas regiões sudeste e em locais na Planície do Danúbio, será observado o início da fase de maturação leitosa.

Durante o mês, ocorrerá a formação de folhas no milho e no girassol.

No final de maio, no girassol semeado dentro do período agrotécnico, será observada a formação da inflorescência.

As precipitações frequentes em maio criarão condições para o desenvolvimento de uma série de doenças fúngicas: ferrugens (marrom, amarela), mancha foliar por septoria e fusarium no trigo; míldios nas culturas de hortaliças e videiras; doença das manchas e sarna nas árvores frutíferas, mofo cinzento no morango, podridão parda nos frutos em maturação das cultivares precoces de cereja.

Durante o mês, condições mais favoráveis para a realização de pulverizações de proteção de plantas ocorrerão na segunda metade da primeira década, no meio e no final da segunda década, e durante os últimos dias do mês.

Em maio, as tempestades de granizo são um fenômeno comum. Em caso de danos por granizo, é aconselhável que as culturas frutíferas e hortícolas afetadas sejam tratadas na primeira oportunidade com fungicidas à base de cobre para reduzir o risco de infecções secundárias por patógenos e promover uma cicatrização mais rápida das feridas.

Fonte: NIMH