

Previsão agrometeorológica para abril – condições favoráveis para o desenvolvimento de doenças fúngicas em árvores frutíferas

Автор(и): Растителна защита

Дата: 03.04.2023 Брой: 4/2023



Durante a primeira década de abril, as condições agrometeorológicas serão determinadas por tempo instável com precipitações frequentes, o que melhorará as reservas de humidade do solo e as condições para o desenvolvimento das culturas de inverno e das culturas de primavera já semeadas. A precipitação ocorrida nos últimos dias de março aumentou as reservas de humidade na camada superficial do solo. No início do período de vegetação da primavera, como resultado do inverno sem neve e da precipitação abaixo do normal em fevereiro, as reservas de humidade do solo nas camadas de 50 cm e 100 cm nas culturas cerealíferas de

inverno eram insatisfatórias para a época, especialmente em algumas das regiões orientais e do sul, onde o nível das reservas de humidade estava abaixo de 65% da CC (Capacidade de Campo).

Durante a primeira metade de abril, o desenvolvimento das culturas agrícolas prosseguirá a um ritmo moderado, com temperaturas próximas das normas climáticas. No meio da primeira década, prevê-se uma diminuição substancial e de curta duração das temperaturas, com valores mínimos negativos até -2 a -3°C, o que, se persistirem por mais tempo, será crítico para a floração e o vingamento inicial das árvores de fruto. Durante a primeira década, o trigo estará nas fases de afilhamento, transição para o alongamento do colmo e alongamento do colmo nas culturas da Planície do Danúbio e nas regiões do sul.

Prevê-se uma melhoria substancial das condições térmicas e uma aceleração da vegetação nas culturas agrícolas para a segunda metade de abril.

A precipitação esperada no final da segunda e início da terceira década manterá bons níveis de reservas de humidade na camada de 50 cm – de grande importância para o trigo e a cevada, nos quais ocorrerá a fase de alongamento maciço do colmo e a transição para o espigamento – fases durante as quais as necessidades hídricas das culturas cerealíferas de inverno a partir da humidade do solo aumentam acentuadamente. No final de abril, em algumas das culturas com alongamento do colmo mais precoce na Planície do Danúbio, será observada a fase de espigamento (estação agrometeorológica de Novachene, Silistra). Durante o período interfásico alongamento do colmo – espigamento, as culturas de trigo devem ser monitorizadas regularmente quanto ao aparecimento e atividade nociva de certas pragas: o crisomelídeo das folhas dos cereais, o tripes do trigo, o percevejo-dos-cereais e, quando a densidade da praga exceder o limiar económico de nocividade, deve ser realizado um tratamento atempado.

Nas regiões de campo, no início da terceira década, a temperatura do solo na camada de 10 cm atingirá valores adequados para a sementeira de milho para grão, e até ao final do mês – também para as culturas de primavera termófilas (algodão, feijão, amendoim, melancia, melão, etc.).

A precipitação frequente em abril criará condições favoráveis para o desenvolvimento de doenças fúngicas em árvores de fruto (míldio da flor, mancha das folhas, sarna, etc.). Condições mais adequadas para a realização de pulverizações de proteção das plantas ocorrerão no meio da segunda e durante a maioria dos dias da terceira década de abril.

