

Aumento da probabilidade de tempestades de granizo e alta pressão infecciosa de patógenos fúngicos em culturas agrícolas em junho

Автор(и): Растителна защита

Дата: 06.06.2023 Брой: 6/2023



Durante a primeira década de junho, as condições agrometeorológicas serão determinadas por um tempo instável e frio para a estação. A precipitação prevista durante a década manterá um alto nível de reservas de umidade do solo nas camadas de 50 cm e 100 cm – na maioria das áreas de campo acima de 80–85% da capacidade de campo (CC). A presença de reservas de umidade do solo muito boas no início de junho terá um efeito benéfico nas culturas de cereais de inverno, nas quais o enchimento do grão, a formação do grão e a fase de maturação leitosa ocorrerão nas culturas nas regiões sul e sudeste do país. Durante o período interfásico enchimento do grão – maturação leitosa, os danos ao trigo são causados pelas larvas do percevejo,

o que requer inspeção de campo das culturas e, quando a densidade da praga excede o limite econômico de dano (2 larvas/m²), tratamento oportuno.

Após o tempo frio no início da segunda década, prevê-se um aumento das temperaturas e aceleração das taxas de desenvolvimento das culturas agrícolas. Até meados de junho, na maioria das áreas de campo, a cevada atingirá a fase de maturação cerosa.

Durante a maioria dos dias da segunda metade de junho, o desenvolvimento das culturas agrícolas ocorrerá em temperaturas próximas das normas climáticas. No início da terceira década, o trigo estará predominantemente na fase de maturação.

Até o final do mês, parte das culturas de primavera entrará em estágios de desenvolvimento reprodutivo: no girassol, será observado o início da floração, e em híbridos precoces de milho – o emborrachamento e a floração da espiga.

As condições meteorológicas em junho manterão um fundo infeccioso elevado de patógenos fúngicos: míldios em culturas de vegetais, podridão parda tardia em cultivares tardias de cereja, sarna e oídio em árvores frutíferas. Na videira, o período interfásico da floração das inflorescências até o vingamento dos frutos no tamanho de ervilha é crítico para a infecção por míldio.

Durante o mês, condições mais favoráveis para a realização de pulverizações de proteção de plantas ocorrerão na primeira metade da segunda e durante a maioria dos dias da terceira década.

Em junho, a probabilidade de tempestades de granizo permanecerá elevada. Após uma tempestade de granizo, as culturas de frutas e vegetais afetadas devem ser tratadas na primeira oportunidade (de preferência dentro de 48 horas após o evento) com fungicidas à base de cobre.

Fonte: NIMH