

Previsão agrometeorológica para fevereiro

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.02.2020 Брой: 2/2020



As altas temperaturas durante a última semana de janeiro interromperam a dormência profunda das culturas de outono-semeadura em grande parte das regiões aráveis do país.

Durante o primeiro decêndio de fevereiro, as condições agrometeorológicas serão determinadas por temperaturas acima das normas climáticas. No início do mês, prevê-se um tempo novamente quente para a estação, com temperaturas médias diárias superando significativamente o mínimo biológico necessário para a retomada dos processos de vegetação nas culturas de cereais de inverno. Sob as temperaturas anormalmente altas esperadas, de até 17-22°C, há uma alta probabilidade de que a dormência forçada seja interrompida em espécies frutíferas de floração precoce (amendoeira, damasqueiro, pessegueiro, cerejeira).

No final do primeiro decêndio, as condições agrometeorológicas sofrerão uma mudança. A queda substancial de temperaturas esperada irá impedir a vegetação das culturas de outono-semeadura e o desenvolvimento prematuro e indesejado das árvores frutíferas.

Durante a maioria dos dias do segundo e terceiro decêndios, as temperaturas previstas, próximas das normas para o período, irão conter o desenvolvimento das culturas agrícolas de inverno na maior parte do país. Exceções são possíveis para as culturas de cereais de inverno nas regiões extremas do sul e sudeste durante a última semana do mês.

Em fevereiro, as temperaturas mínimas previstas, de até -10°C , estão acima dos níveis críticos para as culturas de cereais de inverno nos estágios de crescimento de terceira folha e perfilhamento. Estes valores, em condições sem cobertura de neve e com uma persistência mais prolongada, representarão um risco apenas para os povoamentos mais subdesenvolvidos, que estão em hibernação num estágio inicial de formação foliar (1-2 folhas).

A precipitação prevista durante o mês, em torno e abaixo da norma, irá melhorar as reservas de humidade do solo principalmente na camada de 50 cm. Esta precipitação contribuirá para superar o défice de humidade nas culturas de cereais de inverno nas camadas superiores do solo, o que levou ao amarelecimento de parte dos povoamentos de trigo em locais das regiões orientais do país (Provadia, Devnya, Shabla, Karnobat). Nas camadas mais profundas do solo, as reservas de humidade do solo permanecerão insatisfatórias para a estação. Em fevereiro, em anos sem anomalias climáticas, as reservas de humidade do solo na camada de 100 cm geralmente atingiram níveis próximos da capacidade de campo.

Durante o mês, condições mais favoráveis para a realização de atividades agrotécnicas sazonais — poda em vinhas e pomares, pulverização de proteção de plantas de inverno em plantações frutíferas, adubação de cobertura das culturas de outono-semeadura com fertilizantes minerais nitrogenados, preparo pré-semeadura de áreas destinadas à sementeira com culturas de primavera precoce (ervilha, ervilhaca, aveia, cevada de primavera) — ocorrerão na maioria dos dias do primeiro e terceiro decêndios.

Durante o mês, os povoamentos de trigo devem ser inspecionados quanto à densidade populacional do rato-do-campo (NED – 1 colónia ativa/dia), e quanto à atividade nociva das larvas que hibernaram com sucesso do gorgulho-da-folha-do-trigo (NED – 5 larvas por m^2). Quando a densidade da praga exceder o nível de dano económico (NED), o controle químico deve ser realizado na primeira oportunidade, quando as condições o permitirem.

Fonte: NIMH