

O estado das culturas de outono para o terceiro decêndio de março na região do Centro-Sul da Bulgária é bom

Автор(и): доц. д-р Златина Ур, ИРГР, Садово; доц. д-р Евгений Димитров, ИРГР, Садово

Дата: 23.03.2025 *Брой:* 3/2025



Após a breve onda de frio no final da segunda década de março, com temperaturas mínimas negativas e valores críticos abaixo de menos 3°C para as árvores frutíferas que haviam entrado na fase de floração, no final de março as condições agrometeorológicas sofrerão uma mudança. Durante a maioria dos dias do período, elas serão determinadas por tempo instável, com temperaturas acima do normal que acelerarão a vegetação das culturas agrícolas.



Para as culturas frutíferas, sem risco de temperaturas mínimas críticas, prosseguirão as seguintes fases: inchaço das gemas, brotação e floração nas espécies de frutas de caroço.



Foto© Profa. Assoc. Zlatina UR e Prof. Assoc. Evgeniy Dimitrov

Durante a terceira década de março, o trigo de inverno estará predominantemente na fase de perfilhamento.

“A condição das culturas de inverno para a terceira década de março na região do Centro-Sul da Bulgária é boa”, compartilham a Profa. Assoc. Dra. Zlatina Ur e o Prof. Assoc. Dr. Evgeniy Dimitrov do Instituto de Recursos Genéticos Vegetais, Sadovo. Este ano, ao contrário dos últimos 5–6 anos, caiu neve que, além de repor a umidade do solo, também protegeu as plantas do frio (temperaturas negativas). Devido ao período de semeadura ajustado – do final de outubro ao início de novembro, o trigo emergiu em novembro e, como nos últimos anos, não entrou em dormência de inverno. As plantas toleraram bem a onda de frio na segunda quinzena de fevereiro e não foi observado amarelecimento das lavouras (queima das plantas). Como resultado das temperaturas primaveris de 5 a 17 de março de 2025 na região do Centro-Sul da Bulgária, a vegetação do trigo de inverno comum acelerou. Atualmente, as lavouras estão na fase de perfilhamento – perfilhamento intensivo. Até agora, não houve precipitações economicamente significativas na região, mas esperamos que os volumes de chuva previstos se concretizem e ajudem na formação de plantas normais.

Após inspeções minuciosas por um especialista em fitopatologia, não foram constatados ataques de doenças economicamente importantes. As chuvas esperadas podem desencadear o desenvolvimento e a propagação do oídio. A adubação de cobertura das lavouras com fertilizante nitrogenado foi realizada com parte da dose do fertilizante, bem como tratamentos com fertilizantes foliares. A pulverização com um inseticida para controlar o crisomelídeo dos cereais (*Lema melanopa*) está por vir.

O crisomelídeo dos cereais representa uma séria ameaça para a produtividade do trigo

Os aguaceiros esperados durante o período melhorarão o teor de umidade na camada superficial do solo. As reservas de umidade do solo nas camadas de 50 e 100 cm sob culturas de cereais de inverno em muitas partes do país, com exceção de algumas áreas orientais, são insatisfatórias para o início da primavera. Incomumente baixo, abaixo de 65% da capacidade de campo, é o nível das reservas de umidade do solo em locais do Noroeste da Bulgária, estação agrometeorológica de Nikolaevo.

Os frequentes aguaceiros previstos para o próximo período dificultarão a implementação da pulverização de proteção de plantas em culturas frutíferas contra os agentes causadores de uma série de doenças: sarna, murcha das flores (podridão parda precoce), enrolamento das folhas do pessegueiro. Condições mais adequadas para o preparo do solo e a semeadura de culturas de primavera de médio ciclo ocorrerão no início

do período. O próximo período coincide com o prazo agrotécnico para a sementeira do girassol no Sul da Bulgária.

Fonte: NIMH