

No pomar em Dezembro

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 07.12.2024 *Брой:* 12/2024



No início de dezembro, prevê-se uma diminuição significativa das temperaturas. Exceções serão observadas ao longo da costa do Mar Negro, onde são esperadas temperaturas mais altas.

Até o final da primeira e durante a maioria dos dias da segunda e terceira décadas, as temperaturas previstas estarão próximas das normas climáticas. Temperaturas mínimas de até -10°C são esperadas durante o mês.

A precipitação esperada em dezembro, em torno da norma mensal, aumentará as reservas de umidade do solo nas camadas de 50 e 100 cm. Durante a terceira década de novembro, o nível de reservas de umidade do solo na maior parte do país estava anormalmente baixo para a estação. Em locais da Planície Trácia (Plovdiv,

Pazardzhik, Chirpan), onde a precipitação de novembro foi escassa, a umidade produtiva estava ausente em toda a camada de um metro do solo.

Medidas agrotécnicas

Em pomares

Os trabalhos de plantio de novas árvores e preenchimento das falhas das que não vingaram em pomares jovens podem continuar até o primeiro congelamento mais persistente do solo.

Continuam os trabalhos de cercamento dos pomares com tela.

Estruturas de espaldeira de arame são erguidas em pomares recém-estabelecidos, utilizando postes de concreto com 2,5 m de comprimento e seção transversal de 8/8 cm. Eles são cravados a uma profundidade de 50 cm. Os postes de extremidade são reforçados com suportes, e a distância entre os postes na linha é de 15 a 20 m.

Continuam os trabalhos de poda em pomares de macieiras e pereiras.

Nas unidades de armazenamento de frutas, monitora-se a adesão ao regime de armazenamento.

As sementes são estratificadas.

Em plantações de morango

Quando há risco de levantamento (heaving) de plantas recém-plantadas e jovens, o solo ao redor delas é compactado.



Plantas de morango são plantadas em estufas aquecidas.

Verifica-se o estado do material de plantio de morango armazenado em câmaras frias para plantio na primavera-verão.

Em plantações de framboesa



Em caso de levantamento (heaving), as plantas são compactadas no devido tempo. Para evitar que a água estagnada congele, realiza-se drenagem. Novas estruturas de espaldeira de arame são instaladas e as antigas são reparadas. Materiais de embalagem e equipamentos são reparados.

Medidas de proteção de plantas

Em pomares

Tendo em vista a necessidade de pulverizações de inverno, todos os pomares são vistoriados para determinar a densidade populacional de doenças e pragas economicamente importantes. Para determinar a densidade de ácaros, examinam-se 40 ramos com 8–10 cm de comprimento, coletados de 10 árvores, e 5 pedaços de casca velha com tamanho de $\frac{1}{2} \text{ cm}^2$ para cada 10 decares de pomar. Os ramos coletados são examinados sob uma lupa binocular. Da mesma forma, determina-se o estoque de inverno de outras pragas (ovos de inverno de pulgões, larvas de cochonilhas da ameixeira e de San José, etc.).

Continua a erradicação de hospedeiros alternativos de doenças e pragas, bem como de árvores fortemente infestadas por besouros da casca ou infectadas por vírus (sharka da ameixeira, madeira borrachuda da macieira) e doenças fúngicas (folha prateada).



Continua a pulverização de inverno em pomares de cerejeira, pêssago, damasqueiro e amendoeira com calda bordalesa a 2% para controle da doença das manchas das folhas (shot-hole).

Produtos fitofarmacêuticos, peças de reposição, pulverizadores e polvilhadores, telas, papelão ondulado, madeira e outros materiais necessários para medidas de proteção de plantas são adquiridos.