

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

Дата: 10.01.2025 *Брой:* 1/2025



Em janeiro, as condições agrometeorológicas serão determinadas por um tempo dinâmico, com períodos alternados de temperaturas acima, próximas e abaixo da média. Durante o mês, a precipitação prevista, em torno e acima das normas climáticas, também aumentará as reservas de umidade na camada de solo de dois metros. As precipitações de dezembro, que em muitas partes do país excederam em duas vezes a norma mensal, aumentaram acentuadamente as reservas de umidade do solo.

Em janeiro, condições mais favoráveis para a realização da poda em pomares frutíferos ocorrerão no início do mês, no final da segunda e durante a primeira metade da terceira década.

Atividades agrotécnicas

Em pomares frutíferos



Continua o trabalho de poda mecanizada de contorno e manual em pomares de macieira e pereira.

Nas instalações de armazenamento de frutas, monitora-se o cumprimento do regime de armazenamento.

Continua o trabalho de reparo das antigas e construção de novas estruturas de suporte e inicia-se o transporte e espalhamento de esterco de curral nos pomares, se as condições meteorológicas permitirem.

Coleta-se madeira de enxertia para a enxertia de primavera.

Cuidado é tomado para proteger as sementes destinadas à estratificação, e a área para o plantio de novos pomares frutíferos é determinada.

Em plantações de morango

O solo ao redor das plantas de morango plantadas no outono, que se alongaram devido a flutuações bruscas de temperatura e falta de neve, é compactado.

Começa-se a aquecer as estufas para a produção forçada de frutos de morango.

Constroem-se túneis de plástico para a produção precoce de morango.

Em plantações de framboesa



Novas estruturas de suporte são construídas e as antigas são reparadas.

Para proteger as plantas jovens de serem expulsas do solo, o solo ao seu redor é compactado e, quando possível, são amontoadas até cerca de 10 cm acima do colo da raiz.

Em plantações de groselha-preta



Continua a poda para frutificação e a coleta de estacas. Cuidado é tomado para preservar as plantas enraizadas destinadas ao plantio de primavera. Os canteiros de enraizamento são inspecionados e, em caso de risco de expulsão do solo e morte pelo frio, o solo ao redor das plantas é compactado. Atenção especial é dada para evitar o superaquecimento dos frutos nas instalações de armazenamento. Determinam-se as necessidades de fertilizantes minerais e, quando possível, providenciam-se as quantidades necessárias para a adubação de primavera.

Em plantações com outras culturas

Continua a coleta de estacas de actinídia, aronia, romã, espinheiro-marítimo e figueira. Continua a coleta de sementes de actinídia, que são colocadas para estratificação. Sementes de caqui caucasiano submetidas à estratificação são regularmente umedecidas; elas serão usadas como porta-enxerto para o caqui japonês. As sementes de aronia são limpas da parte carnuda, lavadas cuidadosamente e colocadas para estratificação em instalações de adega com areia de rio limpa. Continua a construção da espaldeira de arame em plantações de actinídia.

Medidas de proteção de plantas

A pulverização de inverno de espécies lenhosas e pequenos frutos pode ser realizada. Os resultados da pulverização de inverno são bons quando as soluções são aplicadas na forma de gotas grandes e todas as

partes das espécies lenhosas e de pequenos frutos são cobertas com a solução. Para espécies lenhosas, isso é alcançado aplicando 100–150 dm³ de solução por decaire com pulverizadores potentes em tempo calmo.

Para espécies lenhosas:



Ovos da pequena traça-do-inverno. A pequena traça-do-inverno (*Operophtera brumata*) é difundida em nosso país e é uma das pragas desfolhantes que se multiplicam frequentemente. Quando nenhum controle é realizado contra ela, causa sérios danos às árvores frutíferas. Além de todas as espécies frutíferas, também ataca muitas plantas florestais e anuais.

A pulverização é realizada com uma solução a 3% de Para Zomer ou Acarzin contra cochonilhas e pulgões, psilídeos, pulgão-lanígero-da-macieira, ovos de traças-do-inverno, ácaros, pupas da mariposa-minadora, etc., que passam o inverno nos troncos e nas copas das árvores. A pulverização é realizada apenas quando a densidade populacional de algumas das pragas está acima do limiar econômico de dano.



Podridão parda

A pulverização é realizada com uma calda bordalesa a 2% ou outros produtos à base de cobre contra bolsas de ameixa em ameixeiras, fogo-bacteriano em espécies de frutas de pomóideas, enrolamento da folha do pessegueiro, doença dos furos em frutas de caroço, podridão parda, cancro bacteriano, folhas caídas para destruir o inóculo de inverno da sarna da macieira e da pereira, mancha vermelha da folha da ameixa, antracnose na noqueira, mancha foliar por *Cercospora* e sarna na amendoeira.

Para pequenos frutos:



Didymella na framboesa

Contra *Didymella*, *Coniothyrium*, antracnose, podridão cinzenta, manchas foliares brancas e manchas foliares vermelhas no morango (se não realizado após a colheita), e manchas foliares na framboesa, o tratamento é realizado com uma calda bordalesa a 1% ou outros produtos à base de cobre, e as folhas caídas também são pulverizadas.



*A cochonilha-de-san-josé (*Quadraspidiotus perniciosus*) é uma praga quarentenária e está distribuída apenas em algumas regiões da Bulgária.*

Contra a cochonilha-de-san-josé em pequenos frutos, o tratamento é realizado com uma solução a 3% de Para Zomer ou Acarzin.

Continua o reparo de máquinas de pomar, equipamentos de irrigação, pulverizadores e polvilhadores, etc. Cuidado é tomado para proteger os produtos de proteção de plantas da umidade; as quantidades necessárias são adquiridas e organizadas em armazéns. Fabricam-se gaiolas entomológicas, quadros, isoladores e armadilhas luminosas. Fornecem-se cartões amarelos adesivos e outros materiais necessários para a previsão de medidas de proteção de plantas contra pragas economicamente importantes das culturas frutíferas.

Novas iscas envenenadas contra ratos são colocadas em trincheiras para material de plantio de frutas.

Selecionam-se variedades para o plantio de novos pomares.

Mais sobre o tema:

Cochonilha-de-san-josé - *Quadraspidiotus perniciosus* Comst