

Atividades no pomar em fevereiro

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

Дата: 10.02.2025 *Брой:* 2/2025



Após o tempo quente para a estação durante a última semana de janeiro, no primeiro decêndio de fevereiro as condições agrometeorológicas sofreram uma mudança. A queda substancial das temperaturas no meio do primeiro decêndio impediu a vegetação prematura e indesejada em algumas espécies arbóreas.

Durante a maioria dos dias do segundo e terceiro decêndios, serão observadas temperaturas próximas das normas climáticas, com as temperaturas mínimas previstas chegando a -8 graus.

A precipitação esperada para fevereiro está em torno e abaixo da norma e as reservas de umidade do solo em alguns lugares da Planície do Danúbio e nas regiões sul (estações agrometeorológicas: Novachene, Razgrad, Dolni Chiflik, Kazanlak, Lyubimets) na camada de 100 cm permanecerão insatisfatórias para a estação.

Durante o segundo e terceiro decêndios de fevereiro, não é esperada precipitação significativa e as condições permitirão a implementação de atividades agrotécnicas sazonais: poda em pomares e pulverização de proteção de plantas de inverno em fruteiras.

Atividades agrotécnicas

Em viveiros frutícolas

Inicia-se o plantio de porta-enxertos no viveiro. Os porta-enxertos enxertados no ano anterior são inspecionados. As amarrações são removidas se isso não tiver sido feito no outono. Porta-enxertos cujas gemas morreram durante o inverno são enxertados com garfos.

A parte selvagem do porta-enxerto acima da gema é cortada. Isso é feito antes do início do fluxo de seiva, pois caso contrário a planta jovem é enfraquecida. Os porta-enxertos são cortados 2–3 cm acima da gema enxertada, com o corte inclinado na direção oposta ao lado da gema. O corte do porta-enxerto deixando um toco de 12–15 cm acima da gema enxertada é praticado em viveiros expostos a ventos fortes.



Quando a umidade do solo for apropriada, as primeiras cultivações entre linhas são realizadas com cultivador ou grade de discos, e na linha – com enxada rotativa com seção deslocada, a fim de preparar a superfície do solo para o tratamento com herbicidas de solo.

Garfos são coletados para a enxertia de topo em árvores de variedades de baixo valor e para substituir gemas que pereceram durante o inverno em viveiros frutícolas.

Cuidado é tomado com as sementes estratificadas. Quando o tempo aquecer, a semeadura no canteiro de sementes pode começar.

Em pomares

A erradicação de árvores doentes, velhas e secas que não frutificam mais é concluída. A reparação de antigos e a construção de novos sistemas de espaldeira continua. A poda de inverno para produção e rejuvenescimento de espécies de frutas de pomóideas também continua.

Durante o segundo e terceiro decêndios de fevereiro, árvores podem ser plantadas em novos pomares; este também é o momento para a aplicação de fertilizantes fosfatados e potássicos.



As condições durante o segundo e terceiro decêndios são adequadas para a poda de inverno para produção de espécies de frutas de caroço.

O monitoramento continua em instalações vegetativas para o cultivo posterior de kiwi (Actinidia) e de porta-enxertos para cítricos e pistache em estufas quentes.

Atividades de proteção de plantas

Em pomares

Ninhos de lagartas, aglomerados de ovos e anéis, brotos e galhos infectados por doenças e atacados por pragas, frutos mumificados, etc., são cortados, coletados e queimados, se isso não tiver sido feito no outono.

Materiais de embalagem são desinfetados por fumigação em instalações fechadas ou por pulverização com uma solução de fungicida e inseticida.

Se não tiver sido realizada em janeiro, durante o segundo e terceiro decêndios de fevereiro a pulverização de inverno é realizada.

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



A pulverização é realizada com uma calda bordalesa a 2% ou outros produtos à base de cobre contra a bolsa-ameixa (pocket plum) em ameixeiras, fogo-bacteriano em espécies de pomóideas, enrolamento-da-folha-do-

pessegueiro, doença dos furos em frutas de caroço, podridão-parda, crestamento-bacteriano, folhas caídas para destruir o inóculo de inverno da sarna-da-macieira e da pereira, mancha-vermelha-da-folha em ameixa, antracnose em noqueira, cercosporiose e sarna em amendoeira.

Se a emergência de ervas daninhas tiver começado e o solo estiver suficientemente úmido, herbicidas de solo são aplicados nas regiões sul do país. Apenas a faixa da linha das árvores dos pomares é tratada. Antes de aplicar os herbicidas, o solo é afofado e nivelado. Os herbicidas são pulverizados com pulverizadores que não são usados para pulverização com outros pesticidas. Quando isso não for possível, após a pulverização, os tanques, tubulações e bicos dos pulverizadores são lavados cuidadosamente com água na qual 2% de carbonato de sódio ou cal virgem foi dissolvido.

Stomp-Aqua pode ser usado na dose de 250–300 ml/ha ou outro herbicida com a substância ativa pendimetalina em espécies de pomóideas e de caroço também.

Em plantações de bagas

Se não tiver sido realizada em janeiro, durante o segundo e terceiro decêndios de fevereiro a pulverização de inverno é realizada.



Contra didimela, coniotírio, antracnose, mofo-cinzentos, mancha-branca-da-folha e mancha-vermelha-da-folha em morango (se não tiver sido feito após a colheita), e manchas foliares em framboesa, o tratamento é realizado com calda bordalesa a 1% ou outros produtos à base de cobre, pulverizando também as folhas caídas.

Contra a cochonilha-vermelha-da-Califórnia em culturas de bagas, o tratamento é realizado com uma solução a 3% de Para Zomer ou Acarzin.

Herbicidas de solo são aplicados, se as condições meteorológicas permitirem. Stomp-Aqua pode ser usado na dose de 250–300 ml/ha ou outro herbicida com a substância ativa pendimetalina, incorporando-o ao solo.