

Atividades agrícolas e técnicas no pomar em setembro

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

Дата: 08.09.2024 *Брой:* 9/2024



Na maioria dos dias da primeira década de setembro, as condições agrometeorológicas serão determinadas por temperaturas acima das normas climáticas. Durante a primeira metade do período, uma maior probabilidade de precipitação é prevista para as regiões orientais, levando a uma melhoria da umidade do solo nas camadas superiores.

Durante a segunda década do mês, espera-se uma mudança nas condições agrometeorológicas. Na maioria dos dias do período, prevê-se uma diminuição relativa das temperaturas, bem como condições para precipitação em mais locais nas áreas de campo. A precipitação esperada, após a seca acentuada no final do verão, melhorará a condição das camadas superiores do solo.

O aparelho foliar das árvores está a realizar fotossíntese ativamente, fornecendo assimilados para a nutrição dos frutos, diferenciação das gemas frutíferas e acumulação de nutrientes de reserva. Quanto mais oportuna for a colheita dos frutos, melhor as árvores são abastecidas com nutrientes, mais facilmente suportam as baixas temperaturas do inverno e mais normalmente frutificam no ano seguinte.

Em viveiros de fruteiras

Continua o cuidado com os canteiros de sementeiras – são irrigados em caso de seca e são cultivados. Cuidado é tomado para evitar que os porta-enxertos brotem. As amarrações utilizadas após a enxertia de gema são inspecionadas e, se houver risco de corte no tecido, são afrouxadas. A enxertia de gema (borbulhia) dos porta-enxertos em blocos de viveiro de primeiro ano é concluída o mais tardar em meados do mês. O solo nos viveiros, compactado pelos enxertadores, é cultivado. O solo em blocos de viveiro de segundo ano também é cultivado.

Continua a limpeza das plantações-mãe de tipos fora do padrão. Agora é o momento mais adequado para identificação dos porta-enxertos.

Em pomares de fruteiras

Para que a madeira endureça bem, o cuidado em pomares jovens foca-se na terminação oportuna do crescimento vegetativo. No caso de seca prolongada, no entanto, especialmente para frutas de pomóideas, é recomendada irrigação moderada.



Inicia-se a colheita de cultivares de maçã e pera de outono-inverno. Os produtos colhidos são transportados e selecionados.

O momento da colheita dos frutos deve ser determinado corretamente. A maturidade de colheita dos frutos pode ser determinada pelo seguinte conjunto de indicadores:

- Força de retenção do fruto. Na maturidade de colheita, os frutos destacam-se facilmente da madeira de suporte.
- Clareamento da cor da casca e da polpa.
- Firmeza da polpa do fruto. Um certo grau de maturidade corresponde a uma certa firmeza da polpa do fruto. É determinado com um penetrómetro.
- Idade do fruto. Para cada espécie e cultivar de fruta, corresponde um período geneticamente determinado desde a floração até à maturidade de colheita. Para cultivares tardias de maçã são 130–146 dias, e para cultivares tardias de pera – cerca de 120 dias.
- Pelo teste de amido. O método baseia-se na capacidade do amido de corar de azul sob a influência do iodo. Na maturidade de colheita ideal, 1/3 a 1/2 da superfície do corte fica corada de azul.

No final do verão, os frutos aumentam o seu peso em 1–2% por dia, portanto uma colheita muito precoce leva a perdas significativas. Além disso, os frutos colhidos precocemente não possuem o complexo organoléptico

típico da cultivar e não o adquirem durante a maturação pós-colheita. Em frutos colhidos tardiamente, aumenta a percentagem de danos por desordem fisiológica da polpa, desenvolvendo-se uma consistência farinhenta e vitrificação.

Os frutos são colocados em instalações de armazenamento de frutas e as câmaras frigoríficas são carregadas. Monitoriza-se o armazenamento adequado dos frutos. A temperatura de armazenamento ideal para frutas é de cerca de 0 °C, a uma humidade relativa do ar de 85–90%. O ar na câmara frigorífica deve ser circulado. A renovação de ar durante o primeiro mês de armazenamento é realizada semanalmente, e posteriormente uma ou duas vezes por mês.

Realiza-se a colheita de cultivares tardias de ameixa – Strinava, Gabrovska, Angelina. Os frutos de nogueira são colhidos em grande escala, e também são colhidos frutos de algumas cultivares tardias de pêssego.



Para o final do mês, inicia-se a colheita dos frutos de amendoeira. O momento mais adequado é quando o epicarpo carnudo está completamente aberto, mas antes de ter secado e aderido à casca.

Em plantações de morango

Onde necessário, as plantações de morango – tanto jovens como antigas – são irrigadas. O material de plantação para estabelecer novas plantações é levantado e armazenado. Dependendo da época de plantio, os

estolhões de morango são levantados das plantações-mãe desde o final de agosto até ao final de novembro.



Para plantio de outono, é levantado mais cedo, e para armazenamento em câmara frigorífica e para plantio de verão – mais tarde, mas a uma temperatura do ar não inferior a 0 °C. Das plantas destinadas ao plantio de outono, após o levantamento, são removidas as danificadas por doenças e pragas. As plantas restantes são limpas de estolhões e folhas secas, atadas em feixes de 25 ou 50, colocadas em caixas ou outros recipientes e armazenadas até ao plantio, certificando-se de que as raízes não sequem.

As plantas que serão armazenadas numa câmara frigorífica são levantadas e desfolhadas. As raízes são limpas de solo aderente por agitação ou lavagem com água. As plantas são humedecidas completamente e colocadas em sacos de polietileno (35–40 x 45–50 cm), 500 plantas por saco. Em cada saco, é colocada uma etiqueta indicando o nome da cultivar, classe e número de plantas. Os sacos são selados hermeticamente e armazenados a uma temperatura de -2 °C. A humidade do ar nas câmaras frigoríficas é mantida acima de 90%.

Material de plantação de morango – livre de doenças e pragas

Realiza-se o plantio de outono do material de plantação nas novas plantações. Imediatamente antes do plantio, as raízes das plantas são aparadas até ao tecido viável fresco, sem encurtamento excessivo. Para reduzir a

transpiração, as folhas velhas são removidas. O plantio é realizado a uma profundidade igual ou ligeiramente mais profunda do que antes do levantamento, tomando cuidado para que as raízes não sejam dobradas e a coroa não seja coberta com solo. O solo em torno das plantas é bem firmado e irrigado. Para datas de plantio precoces, aplica-se uma segunda irrigação, e para plantio tardio – após cerca de 7 dias. Após cerca de uma semana, verifica-se o pegamento e preenchem-se as falhas de plantas que não vingaram. Até ao final do outono, a plantação é irrigada mais 2–4 vezes.

Em plantações de framboesa

As plantações-mãe são mantidas limpas de ervas daninhas. As plantações jovens e em frutificação são cultivadas regularmente. As varas que já frutificaram são cortadas, removidas e queimadas (se isto não tiver sido feito em agosto).

Continua a preparação de áreas para novas plantações.

Em plantações de groselha-preta

Em condições de seca, a irrigação tem um efeito muito benéfico. Dependendo das necessidades, a irrigação é realizada 1–2 vezes. O solo é cultivado regularmente. Os canteiros de enraizamento são irrigados 1–2 vezes. O solo é cultivado e mantido solto e livre de ervas daninhas.

Preparam-se áreas para novas plantações – realiza-se a fertilização (3–5 t de estrume, 80–100 kg de superfosfato ou a mesma quantidade de outro fertilizante fosfatado, 25–30 kg de sulfato de potássio ou a mesma quantidade de outro fertilizante potássico por decaire), seguida de aração profunda (subsolagem).

Em plantações com outras culturas

Conclui-se a enxertia de gema de verão do caqui caucasiano com gemas do caqui japonês. Verifica-se a pega das gemas e, se necessário, as amarrações são afrouxadas.

Após o rebento enxertado do limoeiro crescer até uma altura de 10–15 cm, o porta-enxerto é cortado sem toco acima do ponto de enxertia. Estacas pequenas são cravadas para endireitar e amarrar os rebentos.



Continua a colheita de figos.

O solo em plantações, canteiros de sementeiras e viveiros de culturas do sul é mantido solto e livre de ervas daninhas. Onde necessário, é irrigado regularmente, especialmente para actínídea (kiwi). Continua o cuidado com as estacas herbáceas de kiwi, aronia, espinheiro-marítimo e outros, colocadas para enraizar no início de julho.

Inicia-se o processo de rustificação. O número e a duração da nebulização são gradualmente reduzidos. Realiza-se a ventilação gradual das instalações de cultivo.