

Activités agricoles et techniques dans le verger en septembre

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

Дата: 08.09.2024 *Брой:* 9/2024



Durant la plupart des jours de la première décade de septembre, les conditions agrométéorologiques seront déterminées par des températures supérieures aux normes climatiques. Durant la première moitié de la période, une probabilité plus élevée de précipitations est prévue pour les régions orientales, conduisant à une amélioration de l'humidité du sol dans les couches supérieures.

Durant la deuxième décade du mois, un changement des conditions agrométéorologiques est attendu. Durant la plupart des jours de la période, une baisse relative des températures est prévue, ainsi que des conditions propices aux précipitations en plus d'endroits dans les zones de culture. Les précipitations attendues, suite à la sécheresse accentuée de la fin de l'été, amélioreront l'état des couches supérieures du sol.

L'appareil foliaire des arbres effectue une photosynthèse active, fournissant des assimilats pour la nutrition des fruits, la différenciation des bourgeons à fruits et l'accumulation de nutriments de réserve. Plus la récolte des fruits est effectuée tôt, mieux les arbres sont approvisionnés en nutriments, plus ils supportent facilement les basses températures hivernales et plus ils fructifient normalement l'année suivante.

Dans les pépinières fruitières

Les soins aux planches de semis se poursuivent – elles sont irriguées en cas de sécheresse et sont cultivées.

Une attention est portée pour empêcher les porte-greffes de drageonner. Les ligatures utilisées après l'écussonnage sont inspectées et, s'il y a un risque de blessure des tissus, elles sont desserrées.

L'écussonnage des porte-greffes dans les parcelles de pépinière de première année est terminé au plus tard à la mi-mois. Le sol dans les pépinières, compacté par les greffeurs, est travaillé. Le sol dans les parcelles de pépinière de deuxième année est également travaillé.

L'élimination des plants atypiques dans les plantations mères se poursuit. C'est maintenant le moment le plus propice pour l'identification des porte-greffes.

Dans les vergers fruitiers

Pour que le bois durcisse bien, les soins dans les jeunes vergers sont axés sur l'arrêt en temps opportun de la croissance végétative. En cas de sécheresse prolongée, cependant, surtout pour les fruits à pépins, une irrigation modérée est recommandée.



La récolte des cultivars de pommes et de poires d'automne-hiver commence. Les produits récoltés sont transportés et triés.

Le moment de la récolte des fruits doit être déterminé correctement. La maturité de récolte des fruits peut être déterminée par l'ensemble d'indicateurs suivant :

- La force de rétention du fruit. À maturité de récolte, les fruits se détachent facilement du bois porteur.
- L'éclaircissement de la couleur de la peau et de la chair.
- La fermeté de la chair du fruit. Un certain degré de maturité correspond à une certaine fermeté de la chair du fruit. Elle est déterminée avec un pénétromètre.
- L'âge du fruit. Pour chaque espèce et cultivar fruitier, une période génétiquement déterminée entre la floraison et la maturité de récolte correspond. Pour les cultivars de pommes tardifs, elle est de 130 à 146 jours, et pour les cultivars de poires tardifs – environ 120 jours.
- Par test à l'amidon. La méthode est basée sur la capacité de l'amidon à se colorer en bleu sous l'influence de l'iode. À la maturité de récolte optimale, 1/3 à 1/2 de la surface de la coupe est colorée en bleu.

À la fin de l'été, les fruits augmentent leur poids de 1 à 2 % par jour, donc une récolte très précoce entraîne des pertes significatives. De plus, les fruits récoltés tôt ne possèdent pas le complexe organoleptique typique du cultivar et ne l'acquièrent pas pendant la maturation post-récolte. Dans les fruits récoltés tardivement, le

pourcentage de dommages dus à la décomposition physiologique de la chair augmente, une consistance farineuse et une vitrosité se développent.

Les fruits sont placés dans les entrepôts frigorifiques et les chambres froides sont chargées. Le stockage correct des fruits est surveillé. La température de stockage optimale pour les fruits est d'environ 0 °C, à une humidité relative de l'air de 85 à 90 %. L'air dans la chambre froide doit être brassé. Le renouvellement de l'air pendant le premier mois de stockage est effectué hebdomadairement, et ensuite une ou deux fois par mois.

La récolte des cultivars de prunes tardifs – Strinava, Gabrovska, Angelina – est effectuée. Les fruits du noyer sont récoltés à grande échelle, et les fruits de certains cultivars de pêches tardifs sont également récoltés.



Vers la fin du mois, la récolte des fruits d'amandier commence. Le moment le plus approprié est lorsque l'enveloppe charnue est complètement ouverte, mais avant qu'elle n'ait séché et adhéré à la coque.

Dans les plantations de fraisiers

Là où c'est nécessaire, les plantations de fraisiers – à la fois jeunes et anciennes – sont irriguées. Le matériel de plantation pour l'établissement de nouvelles plantations est prélevé et stocké. Selon la période de plantation, les stolons de fraisier sont prélevés dans les plantations mères de la fin août à la fin novembre.



Pour une plantation d'automne, il est prélevé plus tôt, et pour un stockage en chambre froide et pour une plantation d'été – plus tard, mais à une température de l'air non inférieure à 0 °C. Parmi les plants destinés à la plantation d'automne, après le prélèvement, ceux endommagés par des maladies et des ravageurs sont éliminés. Les plants restants sont nettoyés des stolons et des feuilles sèches, attachés en bottes de 25 ou 50, placés dans des caisses ou d'autres contenants et stockés jusqu'à la plantation, en veillant à ce que les racines ne sèchent pas.

Les plants qui seront stockés en chambre froide sont prélevés et défeuillés. Les racines sont nettoyées de la terre adhérente par secouage ou lavage à l'eau. Les plants sont soigneusement humidifiés et placés dans des sacs en polyéthylène (35–40 x 45–50 cm), 500 plants par sac. Dans chaque sac, une étiquette est placée indiquant le nom du cultivar, la classe et le nombre de plants. Les sacs sont scellés hermétiquement et stockés à une température de -2 °C. L'humidité de l'air dans les chambres de stockage frigorifique est maintenue au-dessus de 90 %.

Matériel de plantation de fraisier – exempt de maladies et de ravageurs

La plantation d'automne du matériel de plantation dans les nouvelles plantations est effectuée. Immédiatement avant la plantation, les racines des plants sont raccourcies jusqu'à un tissu frais et viable, sans

raccourcissement excessif. Pour réduire la transpiration, les vieilles feuilles sont enlevées. La plantation est effectuée à une profondeur égale ou légèrement plus profonde qu'avant le prélèvement, en veillant à ce que les racines ne soient pas courbées et que le collet ne soit pas recouvert de terre. Le sol autour des plants est bien tassé et irrigué. Pour les dates de plantation précoces, une deuxième irrigation est appliquée, et pour les plantations tardives – après environ 7 jours. Après environ une semaine, la reprise est vérifiée et les manques dus aux plants non repris sont comblés. D'ici la fin de l'automne, la plantation est irriguée 2 à 4 fois supplémentaires.

Dans les plantations de framboisiers

Les plantations mères sont maintenues propres de mauvaises herbes. Les plantations jeunes et en production sont régulièrement cultivées. Les cannes ayant fructifié sont coupées, enlevées et brûlées (si cela n'a pas été fait en août).

La préparation des parcelles pour de nouvelles plantations se poursuit.

Dans les plantations de cassissiers

En conditions de sécheresse, l'irrigation a un effet très bénéfique. Selon les besoins, l'irrigation est effectuée 1 à 2 fois. Le sol est régulièrement cultivé. Les planches d'enracinement sont irriguées 1 à 2 fois. Le sol est travaillé et maintenu meuble et sans mauvaises herbes.

Les parcelles pour de nouvelles plantations sont préparées – la fertilisation est effectuée (3–5 t de fumier, 80–100 kg de superphosphate ou la même quantité d'un autre engrais phosphoré, 25–30 kg de sulfate de potassium ou la même quantité d'un autre engrais potassique par are), suivie d'un labour profond (sous-solage).

Dans les plantations d'autres cultures

L'écussonnage estival du plaqueminier du Caucase avec des bourgeons de plaqueminier du Japon est terminé. La reprise des écussons est vérifiée et, si nécessaire, les ligatures sont desserrées.

Après que la pousse greffée du citron ait atteint une hauteur de 10–15 cm, le porte-greffe est coupé sans chicot au-dessus du point de greffe. De petits tuteurs sont enfoncés pour redresser et attacher les pousses.



La récolte des figes se poursuit.

Le sol dans les plantations, les planches de semis et les pépinières des cultures méridionales est maintenu meuble et sans mauvaises herbes. Là où c'est nécessaire, il est irrigué régulièrement, surtout pour l'actinidia (kiwi). Les soins aux boutures vertes de kiwi, d'aronia, d'argousier et autres, mises à l'enracinement début juillet, se poursuivent.

Le processus d'endurcissement commence. Le nombre et la durée des brumisations sont progressivement réduits. Une ventilation graduelle des installations de croissance est effectuée.