

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

Дата: 11.02.2024 *Брой:* 2/2024



En février, les conditions agrométéorologiques se caractériseront par une dynamique accrue, avec des périodes alternées de températures supérieures à la normale et des valeurs atteignant ou inférieures aux normes climatiques du mois.

Pendant la plupart des jours de la deuxième décade, les conditions agrométéorologiques seront déterminées par des températures plus élevées que d'habitude pour la saison. Après la deuxième décade, une vague de froid s'installera – avec des températures minimales prévues jusqu'à moins 12 °C, ce qui empêchera un développement prématuré et indésirable des arbres fruitiers.

Des précipitations sont attendues au cours du mois, autour et au-dessus de la norme.

Les conditions durant la première et la seconde moitié de la deuxième décade seront favorables à la réalisation des activités agrotechniques saisonnières – la taille et les pulvérisations d'hiver.



Activités agrotechniques

Dans les pépinières d'arbres fruitiers, la plantation des porte-greffes dans la parcelle de pépinière commence.

Les porte-greffes greffés l'année précédente sont inspectés. Les ligatures sont retirées si cela n'a pas été fait en automne. Les porte-greffes dont les bourgeons sont morts pendant l'hiver sont greffés avec des greffons.

La partie sauvage du porte-greffe au-dessus du bourgeon est coupée. Cela se fait avant le début de la montée de sève, sinon la jeune plante est affaiblie. Les porte-greffes sont coupés à 2–3 cm au-dessus du bourgeon greffé avec une coupe en biais du côté opposé au bourgeon. La coupe du porte-greffe en laissant un chicot de 12–15 cm au-dessus du bourgeon greffé est pratiquée dans les pépinières exposées aux vents forts.

Lorsque l'humidité du sol est adéquate, les premiers travaux inter-rangs sont effectués avec un cultivateur ou une herse à disques, et dans les rangs – avec un rotavateur à section déportée, afin de préparer la surface du sol pour un traitement avec des herbicides de sol.

Des greffons sont collectés pour le greffage en couronne d'arbres de cultivars de faible valeur et pour remplacer les bourgeons qui ont échoué pendant l'hiver dans les pépinières d'arbres fruitiers.

Les graines stratifiées sont surveillées. Lorsque le temps se réchauffe, les semis en pépinière peuvent commencer.



Dans les vergers fruitiers

L'arrachage des arbres malades, vieux et secs qui ne produisent plus de fruits est achevé.

Les réparations des anciens et la construction de nouveaux systèmes de palissage se poursuivent.

La taille d'hiver pour la production et le rajeunissement des espèces à pépins se poursuit.

Jusqu'à la deuxième décade, de jeunes arbres peuvent être plantés dans les nouveaux vergers fruitiers.

Si les conditions le permettent – jusqu'à la deuxième décade, il est conseillé de poursuivre l'apport profond d'engrais phosphorés et potassiques.

Par temps favorable – les conditions jusqu'à la deuxième décade sont propices – la taille d'hiver pour la production des espèces à noyau commence.

La surveillance se poursuit dans les installations végétatives pour la culture ultérieure du kiwi (Actinidia).

Les soins se poursuivent pour la culture des porte-greffes d'agrumes et de pistachier dans les serres chaudes.

Activités de protection des plantes

Dans les vergers fruitiers

Les nids de chenilles, les pontes et les anneaux d'œufs, les pousses et branches infectées par des maladies et attaquées par des ravageurs, les fruits momifiés, etc., sont coupés, collectés et brûlés, si cela n'a pas été fait en automne.

Les emballages sont désinfectés par fumigation dans des locaux fermés ou par pulvérisation avec une solution fongicide et insecticide.



Œufs de petite phalène hivernale

La pulvérisation d'hiver est effectuée

Les résultats de la pulvérisation d'hiver sont bons lorsque les solutions sont appliquées en grosses gouttelettes et que toutes les parties des arbres sont couvertes par la solution. Ceci est obtenu en appliquant 100–150 dm³ par décare avec des pulvérisateurs puissants par temps calme. La pulvérisation est effectuée avec une solution à 3% de Para Zomer ou Acarzin contre les cochenilles et pucerons, psylles, puceron lanigère du pommier, œufs

de phalène hivernale, acariens, chrysalides de la teigne des feuilles, et autres qui hivernent sur les troncs et dans les couronnes des arbres. La pulvérisation n'est effectuée que lorsque la densité de population de certains ravageurs dépasse le seuil économique de nuisibilité.



La pulvérisation est effectuée avec une bouillie bordelaise à 2% ou d'autres produits cupriques contre la poche du prunier chez les pruniers, le feu bactérien chez les espèces à pépins, la cloque du pêcher, la criblure chez les fruits à noyau, la moniliose, la bactériose, les feuilles tombées pour détruire l'inoculum hivernant de la tavelure du pommier et du poirier, la tache rouge des feuilles du prunier, l'antracnose du noyer, la cercosporiose et la tavelure de l'amandier.

Herbicides de sol dans les vergers fruitiers

Si la levée des adventices a commencé et que le sol est suffisamment humide, les herbicides de sol sont appliqués dans les régions méridionales du pays. Seule la bande de plantation des arbres est traitée. Avant l'application des herbicides, le sol est ameubli et nivelé. Les herbicides sont pulvérisés avec des pulvérisateurs qui ne sont pas utilisés pour l'application d'autres pesticides. Lorsque ce n'est pas possible, après la pulvérisation, les cuves, canalisations et buses des pulvérisateurs sont soigneusement rincées avec de l'eau contenant 2% de soude à lessiver ou de chaux vive.

Stomp-Aqua ou un autre herbicide approprié est utilisé sur les espèces à pépins et à noyau à une dose de 250–300 ml/da.

Dans les plantations de fraisiers

Les herbicides de sol sont appliqués, si le temps le permet. Stomp-Aqua est utilisé à une dose de 250–300 ml/da ou un autre herbicide approprié, en l'incorporant au sol.



Didymella sur framboisier

Dans les plantations de framboisiers

La pulvérisation d'hiver est effectuée. Contre la Didymella, le Coniothyrium, l'anthracnose et les taches foliaires, le traitement se fait avec une bouillie bordelaise à 2%, en pulvérisant également les feuilles tombées.

Contre la cochenille rouge californienne, le traitement est effectué avec une solution à 3% de Para Zomer ou Acarzin.

Les herbicides de sol sont appliqués, si le temps le permet. Stomp-Aqua est utilisé à une dose de 250–300 ml/da ou un autre herbicide approprié.

Dans les plantations de cassissiers

Les herbicides de sol sont appliqués, si le temps le permet. Stomp-Aqua est utilisé à une dose de 250–300 ml/da ou un autre herbicide approprié