

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

Дата: 09.01.2024 *Брой:* 1/2024



En janvier, les températures minimales prévues – pouvant descendre jusqu'à moins 13 °C – ne présenteront pas de risque pour les cultures pérennes. Le temps anormalement doux a provoqué un gonflement prématuré et indésirable des bourgeons chez certaines espèces d'arbustes et d'arbres fruitiers à floraison précoce comme le cornouiller, l'abricotier, le pêcher et le cerisier, par endroits dans les régions extrêmes du sud-ouest.

Les températures ont désormais baissé et un changement des conditions agrométéorologiques est observé. La vague de froid attendue jusqu'aux alentours du milieu du mois empêchera le développement intempestif des espèces d'arbustes et d'arbres fruitiers à floraison précoce, ce qui conduirait autrement à une réduction de leur rusticité hivernale. Les pluies et chutes de neige attendues contribueront à augmenter les réserves en humidité du sol dans la couche de 100 cm.

Au cours des deuxième et troisième décades, les conditions agrométéorologiques seront déterminées par des températures proches des normes climatiques.

Au cours du mois, des conditions plus favorables pour réaliser la taille hivernale des espèces fruitières à pépins se présenteront au début de la première décade et pendant la plupart des jours de la troisième décade. Les pulvérisations hivernales ne sont pas appropriées dans les zones avec précipitations.



Activités techniques agricoles

Dans les vergers fruitiers

- Les travaux de taille mécanisée en contour et manuelle dans les vergers de pommiers et de poiriers se poursuivent ;
- Dans les chambres froides, le respect du régime de stockage est surveillé.
- Les travaux de réparation des anciennes structures de support et de construction de nouvelles se poursuivent.
- Le transport et l'épandage du fumier de ferme dans les vergers commencent, par temps approprié.
- Le bois de greffon pour la greffe de printemps est collecté.
- Une attention est portée à la protection des graines mises en stratification.
- La zone pour la plantation de nouveaux vergers est déterminée.

Dans les plantations de fraisiers

- Le sol autour des plants de fraisiers plantés à l'automne, qui ont été soulevés par les brusques fluctuations de température et l'absence de neige, est tassé.
- Le chauffage des serres pour la production forcée de fruits de fraisiers commence.
- Les tunnels plastiques pour la production précoce de fraises sont construits.

Dans les plantations de framboisiers

- De nouvelles structures de support sont construites et les anciennes sont réparées.
- Pour protéger les jeunes plants du soulèvement, le sol autour d'eux est tassé et, lorsque c'est possible, ils sont buttés jusqu'à environ 10 cm au-dessus du collet.

Dans les plantations de cassissiers

- La taille de fructification se poursuit.
- La collecte de boutures se poursuit.
- Une attention est portée à la conservation des plants enracinés destinés à la plantation de printemps.
- Les planches d'enracinement sont inspectées et, en cas de risque de soulèvement et de dégâts dus au gel, le sol autour des plantes est tassé.
- Une attention particulière est portée à la prévention de l'échauffement et de la détérioration des fruits dans les chambres froides.
- Les besoins en engrais minéraux sont déterminés et, lorsque c'est possible, les quantités nécessaires pour la fertilisation de printemps sont sécurisées.



Dans les plantations d'autres cultures

- La collecte de boutures d'Actinidia, d'aronia, de grenadier, d'argousier et de figuier se poursuit.
- La collecte de graines d'Actinidia, qui sont mises en stratification, se poursuit.
- Les graines de plaqueminier du Caucase soumises à stratification, qui seront utilisées comme porte-greffe pour le plaqueminier, sont régulièrement humidifiées.
- Les graines d'aronia sont nettoyées de la partie charnue, soigneusement lavées et mises en stratification dans des caves avec du sable de rivière propre.
- La construction de structures de treillis métallique dans les plantations d'Actinidia se poursuit.

Mesures de protection des plantes

Des pulvérisations hivernales peuvent être effectuées sur les espèces ligneuses et les framboisiers.

Les résultats des pulvérisations hivernales sont bons lorsque les solutions sont appliquées sous forme de grosses gouttelettes et que toutes les parties des espèces ligneuses et semi-arbustives sont couvertes par la solution. Pour les espèces ligneuses, cela est obtenu en appliquant 100–150 dm³ par décare avec des pulvérisateurs puissants par temps calme.



la teigne mineuse

Pour les espèces ligneuses :

La pulvérisation est effectuée avec une solution à 3% de Para Zomer ou d'Acarzin contre les cochenilles et pucerons, psylles, puceron lanigère, œufs des phalènes hivernales, acariens, pupes de la teigne mineuse, etc., qui hivernent sur les troncs et dans les couronnes des arbres. La pulvérisation n'est réalisée que lorsque la densité de population de certains des ravageurs dépasse le seuil économique de nuisibilité.



taches foliaires rouges sur le prunier

La pulvérisation est effectuée avec une bouillie bordelaise à 2% ou d'autres produits à base de cuivre contre la poche du prunier sur les pruniers, le feu bactérien sur les espèces à pépins, la cloque du pêcher, la criblure sur les fruits à noyau, la pourriture brune, le dépérissement bactérien, les feuilles tombées pour détruire l'inoculum hivernant de la tavelure sur pommier et poirier, les taches foliaires rouges sur prunier, l'anthracnose du noyer, la cercosporiose et la tavelure sur amandier.



didymella sur framboisier

Pour le framboisier :

Contre la didymella, le coniothyrium, l'antracnose et les taches foliaires, un traitement est effectué avec une bouillie bordelaise à 2% ou d'autres produits à base de cuivre, et les feuilles tombées sont également pulvérisées.

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

La réparation du matériel horticole, de l'équipement d'irrigation, des pulvérisateurs, des poudreuses et autres se poursuit.

Une attention est portée à la protection des produits phytosanitaires contre l'humidité ; les quantités requises sont achetées et rangées dans les entrepôts.

Des cages entomologiques, des cadres, des isolateurs et des pièges lumineux sont fabriqués. Des plaques jaunes engluées et autres matériels nécessaires à la prévision des mesures de protection des plantes contre les ravageurs économiquement importants des cultures fruitières sont fournis.

De nouveaux appâts empoisonnés contre les souris sont placés dans les tranchées pour le matériel de plantation fruitier.

Les variétés sont sélectionnées pour la plantation de nouveaux vergers.