

Activités dans le verger en janvier

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

Дата: 10.01.2025 *Брой:* 1/2025



En janvier, les conditions agrométéorologiques seront déterminées par un temps dynamique, avec des périodes alternées de températures supérieures, proches et inférieures aux normales. Au cours du mois, les précipitations attendues, autour et au-dessus des normes climatiques, augmenteront également les réserves en humidité dans la couche de sol de deux mètres. Les précipitations de décembre, qui dans de nombreuses régions du pays ont dépassé deux fois la norme mensuelle, ont fortement accru les réserves en eau du sol.

En janvier, des conditions plus favorables pour la réalisation de la taille dans les vergers fruitiers se présenteront au début du mois, à la fin de la deuxième et pendant la première moitié de la troisième décade.

Travaux agrotechniques

Dans les vergers fruitiers



Les travaux de taille mécanisée de contour et manuelle dans les vergers de pommiers et de poiriers se poursuivent.

Dans les entrepôts frigorifiques, le respect du régime de conservation est contrôlé. Les travaux de réparation des anciennes et de construction de nouvelles structures de support continuent et le transport et l'épandage du fumier de ferme dans les vergers commencent, si les conditions météorologiques le permettent.

Le bois de greffon pour le greffage de printemps est collecté.

Une attention est portée à la protection des graines mises en stratification, et la superficie pour la plantation de nouveaux vergers fruitiers est déterminée.

Dans les plantations de fraisiers

Le sol autour des plants de fraisiers plantés à l'automne, qui se sont allongés en raison de fluctuations brutales de température et d'un manque de neige, est compacté.

Les serres pour la production forcée de fruits de fraisiers commencent à être chauffées.

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 déchaussement, le sol autour d'eux est compacté et, lorsque cela est possible, ils sont buttés jusqu'à environ 10 cm au-dessus du collet.

Dans les plantations de cassissiers



La taille de fructification et la collecte de boutures se poursuivent. Une attention est portée à la préservation des plants racinés destinés à la plantation de printemps. Les planches de bouturage sont inspectées et, en cas de risque de déchaussement et de gel hivernal, le sol autour des plants est compacté. Une attention particulière est accordée à la prévention de l'échauffement des fruits dans les entrepôts. Les besoins en engrais minéraux sont déterminés et, lorsque cela est possible, les quantités nécessaires pour la fertilisation de printemps sont fournies.

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 des graines d'actinidia continue, et elles sont mises en stratification. Les graines de plaqueminier du Caucase soumises à stratification sont régulièrement humidifiées ; elles seront utilisées comme porte-greffe pour le plaqueminier du Japon. Les graines d'aronia sont nettoyées de la partie charnue, soigneusement lavées et mises en stratification dans des locaux de cave avec du sable de rivière propre. La construction du treillis métallique dans les plantations d'actinidia se poursuit.

Mesures de protection des plantes

Les pulvérisations hivernales des espèces ligneuses et des petits fruits peuvent être effectuées. 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 des petits fruits sont couvertes de solution. Pour les espèces ligneuses, cela est obtenu en appliquant 100–150 dm³ de solution par décare avec des pulvérisateurs puissants par temps calme.

Pour les espèces ligneuses :



Œufs de la petite phalène hivernale. La petite phalène hivernale (*Operophtera brumata*) est répandue dans notre pays et est l'un des ravageurs défoliateurs se multipliant fréquemment. Lorsqu'aucune lutte n'est menée contre elle, elle cause des dégâts sérieux aux arbres fruitiers. En plus de toutes les espèces fruitières, elle attaque également de nombreuses plantes forestières et annuelles.

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



Pourriture brune

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 chancre bactérien, les feuilles tombées pour détruire l'inoculum hivernant de la tavelure du pommier et du poirier, la tache rouge des feuilles du prunier, l'anthracnose du noyer, la tache foliaire à *Cercospora* et la tavelure de l'amandier.

Pour les petits fruits :



Didymella sur framboisier

Contre *Didymella*, *Coniothyrium*, l'antracnose, la pourriture grise, les taches foliaires blanches et rouges du fraisier (si non effectué après récolte), et les taches foliaires du framboisier, un traitement est effectué avec une bouillie bordelaise à 1% ou d'autres produits à base de cuivre, et les feuilles tombées sont également pulvérisées.



La cochenille rouge californienne (Quadraspidotus perniciosus) est un organisme de quarantaine et n'est distribuée que dans certaines régions de Bulgarie.

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

La réparation du matériel arboricole, de l'équipement d'irrigation, des pulvérisateurs et poudroirs, etc. se poursuit. Une attention est portée à la protection des produits phytosanitaires contre l'humidité ; les quantités nécessaires 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 matériaux 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 pour la plantation de nouveaux vergers sont sélectionnées.

Plus sur le sujet :

Cochenille rouge californienne - *Quadraspidiotus perniciosus* Comst