

Actividades en el huerto en enero

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

Дата: 10.01.2025 *Брой:* 1/2025



En enero, las condiciones agrometeorológicas estarán determinadas por un tiempo dinámico, con periodos alternos de temperaturas superiores, cercanas e inferiores a lo normal. Durante el mes, las precipitaciones previstas, en torno y por encima de las normas climáticas, también aumentarán las reservas de humedad en la capa de suelo de dos metros. Las precipitaciones de diciembre, que en muchas partes del país superaron en dos veces la norma mensual, aumentaron bruscamente las reservas de humedad del suelo.

En enero, las condiciones más favorables para llevar a cabo la poda en los huertos frutales se presentarán a principios de mes, al final de la segunda y durante la primera mitad de la tercera decena.

Actividades agrotécnicas

En huertos frutales



Continúan los trabajos de poda mecanizada de contorno y manual en huertos de manzanos y perales.

En las instalaciones de almacenamiento de frutas, se supervisa el cumplimiento del régimen de almacenamiento. Continúan los trabajos de reparación de las estructuras de soporte antiguas y construcción de nuevas, y comienza el transporte y esparcimiento del estiércol en los huertos, si las condiciones meteorológicas lo permiten.

Se recolecta madera de púa para injertos de primavera.

Se cuida la protección de las semillas destinadas a estratificación, y se determina el área para plantar nuevos huertos frutales.

En plantaciones de fresa

Se compacta el suelo alrededor de las plantas de fresa plantadas en otoño, que se han alargado debido a las bruscas fluctuaciones de temperatura y la falta de nieve.

Se comienza a calentar los invernaderos para la producción forzada de fresas.

Se construyen túneles de plástico para la producción temprana de fresa.

En plantaciones de frambuesa



Se construyen nuevas estructuras de soporte y se reparan las antiguas.

Para proteger las plantas jóvenes de ser expulsadas del suelo por el hielo, se compacta el suelo a su alrededor y, cuando es posible, se aporcan hasta unos 10 cm por encima del cuello de la raíz.

En plantaciones de grosella negra



Continúa la poda de fructificación y la recolección de esquejes. Se cuida la preservación de las plantas enraizadas destinadas a la plantación de primavera. Se inspeccionan los bancales de enraizamiento y, en caso de riesgo de deshielo y daños por frío invernal, se compacta el suelo alrededor de las plantas. Se presta especial atención a evitar el sobrecalentamiento de las frutas en las instalaciones de almacenamiento. Se determinan las necesidades de fertilizantes minerales y, cuando es posible, se proveen las cantidades necesarias para la fertilización de primavera.

En plantaciones con otros cultivos

Continúa la recolección de esquejes de actinidia, aronia, granado, espino amarillo e higuera. Continúa la recolección de semillas de actinidia, que se colocan para estratificación. Las semillas de caqui del Cáucaso sometidas a estratificación se humedecen regularmente; se utilizarán como portainjerto para el caqui japonés. Las semillas de aronia se limpian de la parte carnosa, se lavan a fondo y se colocan para estratificación en locales de bodega con arena de río limpia. Continúa la construcción del emparrado de alambre en las plantaciones de actinidia.

Medidas de protección vegetal

Puede llevarse a cabo la pulverización invernal de especies leñosas y frutos del bosque. Los resultados de la pulverización invernal son buenos cuando las soluciones se aplican en forma de gotas grandes y todas las

partes de las especies leñosas y de frutos del bosque quedan cubiertas con la solución. Para las especies leñosas, esto se logra aplicando $100\text{--}150\text{ dm}^3$ de solución por decárea con pulverizadores potentes en tiempo tranquilo.

Para especies leñosas:



Huevos de la pequeña polilla invernal. La pequeña polilla invernal (*Operophtera brumata*) está muy extendida en nuestro país y es una de las plagas defoliadoras que se multiplica con frecuencia. Cuando no se lleva a cabo control contra ella, causa graves daños a los árboles frutales. Además de todas las especies frutales, también ataca a muchas plantas forestales y anuales.

La pulverización se realiza con una solución al 3% de Para Zomer o Acarzin contra cochinillas y áfidos, psílidos, pulgón lanígero del manzano, huevos de polillas invernales, ácaros, pupas de la polilla minadora de la hoja, etc., que invernan en los troncos y en las copas de los árboles. La pulverización se realiza solo cuando la densidad de población de algunas de las plagas está por encima del umbral económico de daño.



Podredumbre parda

La pulverización se realiza con una mezcla bordelesa al 2% u otros productos a base de cobre contra la bolsa de las ciruelas en ciruelos, el fuego bacteriano en especies de fruta de pepita, el enrollamiento de la hoja del melocotonero, la criba en frutales de hueso, la podredumbre parda, el chancro bacteriano, las hojas caídas para destruir el inóculo invernante de la sarna del manzano y del peral, la mancha roja de la hoja del ciruelo, la antracnosis del nogal, la mancha foliar por Cercospora y la sarna del almendro.

Para frutos del bosque:



Didymella en frambuesa

Contra *Didymella*, *Coniothyrium*, antracnosis, moho gris, manchas blancas de la hoja y manchas rojas de la hoja en fresa (si no se realizó después de la cosecha), y manchas foliares en frambuesa, se realiza un tratamiento con una mezcla bordelesa al 1% u otros productos a base de cobre, y también se pulverizan las hojas caídas.



La cochinilla de San José (Quadraspidotus perniciosus) es una plaga cuarentenaria y está distribuida solo en algunas regiones de Bulgaria.

Contra la cochinilla de San José en frutos del bosque, se realiza un tratamiento con una solución al 3% de Para Zomer o Acarzin.

Continúa la reparación de maquinaria de huerto, equipos de riego, pulverizadores y espolvoreadores, etc. Se cuida la protección de los productos fitosanitarios de la humedad; se adquieren y organizan en almacenes las cantidades necesarias. Se fabrican jaulas entomológicas, marcos, aisladores y trampas de luz. Se proveen tarjetas adhesivas amarillas y otros materiales necesarios para la previsión de medidas de protección vegetal contra plagas económicamente importantes de los cultivos frutales.

Se colocan nuevos cebos envenenados contra ratones en las zanjas para material de plantación frutal.

Se seleccionan variedades para plantar nuevos huertos.

Más sobre el tema:

Cochinilla de San José - Quadraspidotus perniciosus Comst