

Actividades agrícolas y técnicas en el huerto en septiembre

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

Дата: 08.09.2024 *Брой:* 9/2024



Durante la mayor parte de la primera decena de septiembre, las condiciones agrometeorológicas estarán determinadas por temperaturas superiores a las normas climáticas. En la primera mitad del período, se pronostica una mayor probabilidad de precipitaciones para las regiones orientales, lo que conducirá a una mejora de la humedad del suelo en las capas superiores.

Durante la segunda decena del mes, se espera un cambio en las condiciones agrometeorológicas. En la mayoría de los días del período, se pronostica una disminución relativa de las temperaturas, así como condiciones para precipitaciones en más localidades de las zonas de campo. Las precipitaciones esperadas, tras la sequía profunda al final del verano, mejorarán el estado de las capas superiores del suelo.

El aparato foliar de los árboles está fotosintetizando activamente, proporcionando asimilados para la nutrición de los frutos, la diferenciación de las yemas frutales y la acumulación de nutrientes de reserva. Cuanto más oportuna sea la recolección de la fruta, mejor estarán provistos los árboles de nutrientes, más fácilmente soportarán las bajas temperaturas invernales y más normalmente fructificarán el año siguiente.

En viveros frutales

Continúa el cuidado de los semilleros – se riegan en caso de sequía y se cultivan. Se procura evitar que los portainjertos broten. Se inspeccionan las ataduras utilizadas después del injerto de yema y, si existe riesgo de que corten el tejido, se aflojan. El injerto de yema (escudete) de los portainjertos en los bloques de vivero de primer año se completa a más tardar a mediados de mes. Se cultiva el suelo en los viveros, compactado por los injertadores. También se cultiva el suelo en los bloques de vivero de segundo año.

Continúa la limpieza de las plantaciones madre de tipos no deseados. Ahora es el momento más adecuado para la identificación de los portainjertos.

En huertos frutales

Para que la madera se endurezca bien, el cuidado en los huertos jóvenes se centra en la terminación oportuna del crecimiento vegetativo. En caso de sequía prolongada, sin embargo, especialmente para las frutas de pepita, se recomienda un riego moderado.



Comienza la cosecha de cultivares de manzana y pera de otoño-invierno. La producción cosechada se transporta y clasifica.

El momento de la cosecha de la fruta debe determinarse correctamente. La madurez de cosecha de los frutos puede determinarse mediante el siguiente conjunto de indicadores:

- Fuerza de retención del fruto. En la madurez de cosecha, los frutos se desprenden fácilmente de la madera que los sostiene.
- Aclarado del color de la piel y la pulpa.
- Firmeza de la pulpa del fruto. Un cierto grado de madurez corresponde a una cierta firmeza de la pulpa del fruto. Se determina con un penetrómetro.
- Edad del fruto. Para cada especie y cultivar de fruta, corresponde un período genéticamente determinado desde la floración hasta la madurez de cosecha. Para los cultivares de manzana tardíos es de 130–146 días, y para los cultivares de pera tardíos – unos 120 días.
- Por prueba de almidón. El método se basa en la capacidad del almidón de teñirse de azul bajo la influencia del yodo. En la madurez óptima de cosecha, de 1/3 a 1/2 de la superficie del corte se tiñe de azul.

Al final del verano, los frutos aumentan su peso entre un 1 y un 2% por día, por lo que una cosecha muy temprana conduce a pérdidas significativas. Además, los frutos cosechados temprano no tienen el complejo

organoléptico típico del cultivar y no lo adquieren durante la maduración postcosecha. En los frutos cosechados tarde, aumenta el porcentaje de daño por descomposición fisiológica de la pulpa, y se desarrolla una consistencia harinosa y vitrescencia.

Los frutos se colocan en las instalaciones de almacenamiento de frutas y se cargan las cámaras frigoríficas. Se supervisa el almacenamiento adecuado de los frutos. La temperatura óptima de almacenamiento para las frutas es de alrededor de 0 °C, con una humedad relativa del aire del 85–90%. El aire en la cámara frigorífica debe circular. El intercambio de aire durante el primer mes de almacenamiento se realiza semanalmente, y posteriormente una o dos veces al mes.

Se lleva a cabo la cosecha de cultivares de ciruela tardíos – Strinava, Gabrovska, Angelina –. Los frutos de nogal se cosechan a gran escala, y también se cosechan frutos de algunos cultivares de melocotón tardíos.



Hacia finales de mes, comienza la cosecha de los frutos de almendro. El momento más adecuado es cuando el pericarpio carnoso está completamente abierto, pero antes de que se haya secado y adherido a la cáscara.

En plantaciones de fresa

Donde sea necesario, se riegan las plantaciones de fresa – tanto jóvenes como viejas –. Se levanta y almacena el material de plantación para establecer nuevas plantaciones. Dependiendo del momento de la plantación, los

estolones de fresa se levantan de las plantaciones madre desde finales de agosto hasta finales de noviembre.



Para la plantación de otoño, se levanta antes, y para el almacenamiento en cámara frigorífica y para la plantación de verano – más tarde, pero a una temperatura del aire no inferior a 0 °C. De las plantas destinadas a la plantación de otoño, después de levantarlas, se eliminan aquellas dañadas por enfermedades y plagas. Las plantas restantes se limpian de estolones y hojas secas, se atan en manojos de 25 o 50, se colocan en cajas u otros contenedores y se almacenan hasta la plantación, asegurándose de que las raíces no se sequen.

Las plantas que se almacenarán en una cámara frigorífica se levantan y se deshojan. Las raíces se limpian de tierra adherida sacudiéndolas o lavándolas con agua. Las plantas se humedecen a fondo y se colocan en bolsas de polietileno (35–40 x 45–50 cm), 500 plantas por bolsa. En cada bolsa, se coloca una etiqueta que indique el nombre del cultivar, la clase y el número de plantas. Las bolsas se sellan herméticamente y se almacenan a una temperatura de -2 °C. La humedad del aire en las cámaras de almacenamiento en frío se mantiene por encima del 90%.

Material de plantación de fresa – libre de enfermedades y plagas

Se lleva a cabo la plantación de otoño del material de plantación en las nuevas plantaciones. Inmediatamente antes de plantar, las raíces de las plantas se recortan hasta tejido fresco y viable, sin acortarlas excesivamente. Para reducir la transpiración, se eliminan las hojas viejas. La plantación se realiza a una profundidad igual o ligeramente mayor que antes de levantarlas, teniendo cuidado de que las raíces no se doblen y la corona no quede cubierta de tierra. El suelo alrededor de las plantas se aprieta bien y se riega. Para fechas de plantación tempranas, se aplica un segundo riego, y para plantaciones tardías – después de unos 7 días. Después de aproximadamente una semana, se verifica el prendimiento y se rellenan los huecos de plantas fallidas. Hasta finales del otoño, la plantación se riega otras 2–4 veces.

En plantaciones de frambuesa

Las plantaciones madre se mantienen libres de malas hierbas. Las plantaciones jóvenes y en producción se cultivan regularmente. Los tallos que ya han fructificado se cortan, se retiran y se queman (si no se hizo en agosto).

Continúa la preparación de áreas para nuevas plantaciones.

En plantaciones de grosella negra

En condiciones de sequía, el riego tiene un efecto muy beneficioso. Dependiendo de las necesidades, el riego se lleva a cabo 1–2 veces. El suelo se cultiva regularmente. Los bancales de enraizamiento se riegan 1–2 veces. El suelo se cultiva y se mantiene suelto y libre de malas hierbas.

Se preparan áreas para nuevas plantaciones – se realiza la fertilización (3–5 t de estiércol de granja, 80–100 kg de superfosfato o la misma cantidad de otro fertilizante fosforado, 25–30 kg de sulfato de potasio o la misma cantidad de otro fertilizante potásico por decárea), seguida de una labranza profunda (subsolado).

En plantaciones con otros cultivos

Se completa el injerto de yema de verano del caqui caucásico con yemas de caqui japonés. Se verifica la prendadura de las yemas y, si es necesario, se aflojan las ataduras.

Después de que el brote injertado del limón crezca hasta una altura de 10–15 cm, se corta el portainjerto sin muñón por encima del punto de injerto. Se clavan pequeñas estacas para enderezar y atar los brotes.



Continúa la cosecha de higos.

El suelo en plantaciones, semilleros y viveros de cultivos del sur se mantiene suelto y libre de malas hierbas. Donde sea necesario, se riega regularmente, especialmente para la actinidia (kiwi). Continúa el cuidado de los esquejes verdes de kiwi, aronia, espino amarillo y otros, puestos a enraizar a principios de julio.

Comienza el proceso de endurecimiento. El número y la duración de la nebulización se reducen gradualmente. Se realiza una ventilación gradual de las instalaciones de cultivo.