

Actividades agrotécnicas en cultivos permanentes durante abril

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

Дата: 03.04.2026 *Брой:* 4/2026



El tiempo en abril será típico del mes: cambiante e inestable, con alternancia de periodos cálidos y fríos, así como precipitaciones frecuentes. Se espera que el mes ofrezca una rica paleta de fenómenos primaverales – desde mañanas frías y lluvias hasta tardes cálidas y las primeras tormentas eléctricas más serias.

El comienzo será más fresco e inestable, la mitad – típicamente primaveral con precipitaciones frecuentes, y el final del mes traerá más sol y temperaturas más altas. Durante la primera decena, el tiempo será más fresco de lo habitual para el periodo, con aumentos frecuentes de la nubosidad y precipitaciones. Se esperan lluvias, y en las montañas - también nieve,

especialmente con el paso de frentes más fríos. Existe un alto riesgo de heladas. Las temperaturas rondarán y estarán ligeramente por debajo de la norma climática. Durante el día las temperaturas estarán entre 10°C y 15°C. Las temperaturas mínimas variarán entre 2°C y 7°C, y en cuencas y campos altos estarán por debajo de cero.

Durante la segunda decena, se observarán días soleados más frecuentes y un aumento gradual de las temperaturas. Sin embargo, la atmósfera permanecerá inestable. Habrá sol por la mañana, precipitaciones por la tarde y cambios rápidos. El riesgo de heladas disminuye y será principalmente en los campos altos del oeste de Bulgaria. Las temperaturas diurnas variarán entre 15°C y 20°C, y las nocturnas - entre 5°C y 10°C.

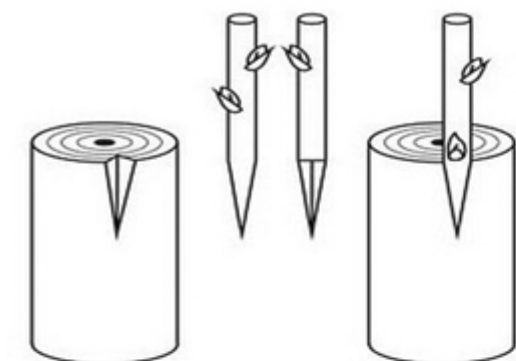
Durante la tercera decena, se observará un tiempo más estable y cálido, con más días soleados y secado. No obstante, siguen siendo posibles tormentas locales por la tarde, especialmente en zonas montañosas. También se pronostica una mayor probabilidad de granizo a mediados y al final de la tercera decena. Los cultivos frutales afectados por el granizo deben tratarse con fungicidas que contengan cobre a la primera oportunidad para limitar el riesgo de infecciones secundarias por patógenos. Las temperaturas serán típicamente primaverales, con las diurnas variando entre 20°C y 25°C, y las nocturnas - entre 8°C y 13°C. En algunos días, las temperaturas pueden superar los 25°C, especialmente en el sur de Bulgaria.

En viveros frutales

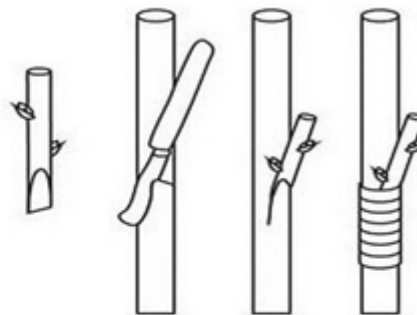
Se realiza la labranza del suelo en semilleros, plantaciones madre y viveros. Cuando los brotes jóvenes alcanzan los 20-25 cm, se realiza el primer aporcado de las plantas madre de manzano.

Desenterramiento de portainjertos de nogal injertados en otoño y aporcados, corte de la parte silvestre a unos 0,5 cm por encima de la yema injertada.

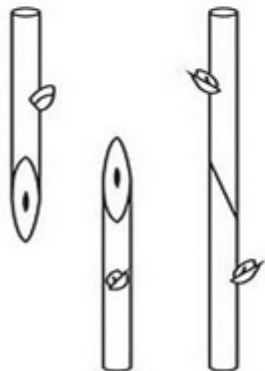
Se eliminan cuidadosamente todos los chupones que emergen del portainjerto de las plantas injertadas plantadas en viveros. Retrasar esta práctica dificulta el desarrollo de los brotes de la yema injertada. A menudo, la competencia de los chupones de la parte silvestre es tan grande que la yema no brota en absoluto.



1.



2.



3.

1. присаждане на кози
крак

2. присаждане на
страничен разрез

3. присаждане на
копулация

Continúan los trabajos de injerto de portainjertos con yemas fallidas.

En huertos frutales

Se completan los trabajos de plantación de nuevos huertos frutales y de relleno de espacios de árboles muertos en huertos frutales jóvenes.

En ausencia de lluvias, todos los árboles recién plantados deben regarse con 20-30 dm³ de agua en la cuenca alrededor del tronco.

Se completan los trabajos de formación de las copas de los árboles en huertos frutales recién plantados y jóvenes.

Deschuponado del tronco de los árboles en huertos recién plantados. A una altura de 50-60 cm sobre la superficie del suelo, se eliminan todos los chupones. Se realiza el aclareo de algunos de los brotes no deseados en las copas de los árboles jóvenes. Se doblan los brotes en huertos frutales jóvenes.

Se realiza la poda para debilitar el crecimiento de manzanos y perales que crecen con vigor. Recomendado para árboles sobre portainjertos de semilla o vegetativos vigorosos, formados como palmetas.

Continúa el reinjerto en las copas de árboles maduros.



Se realiza el aclareo de frutitos - para manzanas, algunas variedades de pera y melocotón, y se toman medidas para proteger las plantas de las heladas tardías. El control implica calentamiento, ahumado, movimiento de aire, aspersion o riego, y productos químicos.

El calentamiento del aire se logra quemando materiales combustibles de alta energía - fueloil, nafta, gas natural, neumáticos viejos de coche. Se encienden una hora antes de que la temperatura baje al punto crítico para las plantas, y se mantiene el fuego durante una hora después del amanecer.

Para el ahumado, se utilizan velas de humo especiales o materiales inertes como paja, virutas de madera, ramas, turba. Se disponen en montones en las hileras, a 30-60 m de distancia entre sí y a 5-6 m dentro de la hilera. Se necesitan unos 100 kg de material combustible por decárea, distribuidos en 10 montones.

La aspersión por encima utiliza la propiedad del agua de liberar calor al congelarse, y regando las plantaciones, se aumentan la conductividad térmica y la radiación del suelo, lo que resulta en un aumento de la temperatura del aire de 2-3 °C.



Para prevenir la cristalización del agua celular en las yemas y proteger de temperaturas bajo cero, se pueden utilizar productos a base de polímeros y copolímeros, como Scudo Therm (1-2 l/100 l de agua) o bioestimulantes como Grow Plant Stop Freeze, Stop Freeze.

ARCHER® OsmoCare - aumenta la productividad y reduce el estrés

Preventivamente o en caso de daños por heladas en yemas y flores frutales, para estimular la floración, si las especies frutales aún se encuentran en esta fase de desarrollo, se puede realizar una fertilización foliar con un fertilizante líquido especializado para aplicación durante la floración - Cynoyl Z Special, ERT 23 plus, Archer OsmoCare o ácido giberélico.

En regiones llanas y más cálidas, si las calles no están encespedadas, se realiza una segunda labranza del suelo, más superficial, y si esto no se hizo en marzo, se aplica fertilizante nitrogenado.

La humedad del suelo en los huertos durante el periodo de floración y cuajado no debe caer por debajo del 70% de la capacidad de campo.

Se transportan colonias de abejas desde zonas de floración terminada a huertos con floración intensa.

En plantaciones de fresa

Se completa el relleno de espacios vacíos en áreas plantadas en otoño (principalmente en regiones más altas).

Comienza la plantación de material vegetal de fresa libre de virus almacenado en refrigeradores sobre camas cubiertas con polietileno negro perforado. Las plantas se plantan de modo que las yemas queden ligeramente por encima de la superficie, sin riesgo de quedar bajo el polietileno cuando comience la vegetación. Antes de plantar, las raíces de las plántulas se sumergen en una mezcla de estiércol de ganado, tierra y agua. Si las raíces se han secado, se recortan las puntas.



Las áreas recién plantadas sobre polietileno negro deben regarse por aspersión para garantizar el prendimiento.

Se cultivan las plantaciones antiguas, y si no se abonaron en marzo, se realiza la fertilización previamente. Si es necesario, se riegan las plantaciones.

Se extienden 400-500 kg de paja por decárea para acolchar el suelo bajo los pedúnculos florales y proteger los frutos de la contaminación en plantaciones establecidas sin polietileno negro. Previamente a esto, se riegan las plantaciones. El suelo alrededor de las plantas se cubre con unos 10 cm de paja. El acolchado se realiza hacia el final de la floración masiva.

Se cultiva y riega el suelo en instalaciones de cultivo si es necesario. A mediados de abril, se cosechan los últimos frutos de fresa de invernaderos calefactados.

Comienza la cosecha de frutos de fresa de invernaderos solares y túneles. Más tarde, también comienza la cosecha en campo abierto. Se ventilan regularmente los invernaderos y túneles. Se mantiene en su interior la temperatura requerida para la maduración oportuna de los frutos.