

Prácticas agrotécnicas y de protección vegetal de principios de primavera en cultivos frutales

Автор(и): Растителна защита
Дата: 22.02.2021 Брой: 2/2021



Poda invernal de especies frutales

- La realización de la poda fitosanitaria de primavera temprana en especies frutales es una parte muy importante de la Buena Práctica de Protección Vegetal y una continuación de los cuidados otoño-invernales;
- El período más adecuado para esta actividad es febrero, antes de que se hinchen las yemas;
- Se recomienda que la poda se realice primero en manzano y peral, que son los más resistentes al frío, después de lo cual se podan cerezo, guindo, melocotonero y albaricoquero;

- Es aconsejable que los árboles jóvenes se poden antes, ya que no toleran la poda tardía;
- La poda forma la copa y la fructificación de las especies frutales y elimina las ramas infectadas, reduciendo así la infección invernante de plagas - *oidio en manzano, roña en peral, podredumbre parda, podredumbre negra en especies frutales, gusanos blancos, insectos barrenadores de la madera, gusano cabezudo, sesia del manzano y otras*, y se limita su propagación durante la vegetación activa de los cultivos;
- Se cortan las ramas y ramitas secas, haciendo los cortes a una distancia de 20-30 cm de la zona dañada;
- Se elimina la corteza vieja y agrietada, se cortan los nidos de orugas, las puestas de huevos y los frutos momificados;
- Después de la poda, los cortes se cubren con pintura al aceite o látex blanco al que se añade un fungicida que contenga cobre, o se utiliza la pasta preparada Tervanol, con el objetivo de una mejor cicatrización, así como protección contra la penetración de infecciones secundarias y la infestación por enfermedades y plagas.

Labranza del suelo

- Incorporación mediante arado de las hojas caídas, con lo que se destruye el inóculo invernante de enfermedades presentes en las hojas – *roña en manzano y peral, roya blanca en cerezo y guindo, manchas rojas de la hoja en ciruelo*, etc., y de plagas que invernán en el suelo – *mosca de la cereza, mosca sierra negra del ciruelo*, etc.;
- Durante la labranza del suelo, no se debe dañar el sistema radicular, ya que esto conduce a infecciones con cancro bacteriano y agentes causantes de la podredumbre de la raíz;
- La profundidad del arado está determinada por la edad de la plantación y el tipo de portainjerto.

Tratamiento químico invierno-primaveral

Se lleva a cabo después de la poda, tras la hinchazón de las yemas y antes de que broten.

Contra enfermedades – Caldo bordelés al 1%:

- Para todas las especies de frutales de hueso – protege los árboles de *la lepra del melocotonero, cribado de los frutales de hueso, podredumbre parda temprana, tizón bacteriano, enfermedad de la vejiga del ciruelo* y otras;

- Para especies de frutales de pepita, si están afectadas por *el fuego bacteriano* (más comúnmente manzano, peral, membrillero, níspero).

Contra plagas – cuando se constate la presencia de:

- *Araña roja europea* – 60-80 huevos de invierno por cada 10 cm de brote;
- *Pulgon*es – 10% de yemas con huevos;
- *Tortrixidos* – 3-5 puestas de huevos por árbol;
- *Piojo rojo de California* – cuando se constate su presencia;
- *Piojo de San José del ciruelo* – 20-30 por cada 100 cm de rama principal.

Para lograr una pulverización invierno-primaveral de alta calidad y máxima eficacia, se deben observar las siguientes condiciones:

- El tratamiento debe realizarse en tiempo seco, cálido y tranquilo a una temperatura del aire superior a 5°C;
- La solución de pulverización debe aplicarse desde la parte superior hasta la base del tronco del árbol, asegurando un rociado minucioso (mojado hasta el goteo) de los árboles;
- Las boquillas del pulverizador deben tener una apertura de 2 mm.

Principales plagas para el período:

Fuego bacteriano en frutales

Leptra del melocotonero

Psila del peral

Piojo rojo de California