

# Actividades de protección vegetal en el huerto en octubre

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

*Дата:* 08.10.2024 *Брой:* 10/2024



A principios de octubre, se pronostican heladas.

En octubre, en los huertos de manzanos y perales afectados por la sarna, para reducir la infección es aconsejable, al inicio de la caída de la hoja y después de la recolección de los frutos, realizar un tratamiento con una solución de urea al 5%.

Para las especies de fruta de hueso, después de la caída masiva de la hoja, se recomienda la pulverización con caldo bordelés al 2% contra los agentes causantes de la cribado, la podredumbre parda temprana y el enrollamiento de la hoja del melocotonero.

## *En los huertos*

Se colocan cajas nido y comederos en los árboles frutales para atraer aves beneficiosas.

Se recogen las trampas de bandas de cartón corrugado con las orugas presentes de la carpocapsa, la polilla de la ciruela y la polilla de la nuez, y se colocan en jaulas colgantes en los huertos – los pájaros carpinteros y otras aves destruyen las orugas en las bandas.



En el tronco de cada árbol en huertos infestados por polillas invernales, se coloca una banda adhesiva a una altura de 20–100 cm. Las bandas están hechas de papel de 20 cm de ancho, con los bordes superior e inferior atados. Se utiliza un adhesivo de secado lento para el recubrimiento. Para evitar que los insectos se escondan antes de llegar a la banda, se raspa de antemano la corteza agrietada desde la banda hasta la superficie del suelo.

Se inspeccionan los frutos de manzana y pera en los puntos de clasificación y manipulación para detectar la presencia de piojo rojo de California y piojo de la morera en áreas no infestadas.





Se cuentan los nidos de orugas de la polilla de otoño para determinar la densidad de población de la plaga.



La sacudida de los árboles, iniciada a finales de septiembre, continúa para determinar la densidad de población del gorgojo del brote del peral. Cuando la densidad supera el umbral económico, antes de la puesta de huevos,

los árboles se pulverizan con un insecticida de contacto de cualquier grupo – Decis 100 EC (12,25 ml/da) u otro producto a base de deltametrina, Sumi Alpha 5 EC (0,03%), Karate Zeon 5 SC (15 ml/da), Lamdex extra (100–120 g/da) y otros.

Los huertos de perales se pulverizan contra el psílido del peral con uno de los insecticidas – Bermectin (40–120 ml/da) u otro producto a base de abamectina, Voliam Targo 063 SC (75 ml/da), Imidan 50 WG (150 g/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Dekka EC (50 ml/da) u otro producto a base de deltametrina, Movento 100 SC (0,12–0,15%), Naturalis (100–200 ml/da), Sineis 480 SC (30–44 ml/da), Flipper (1–2 l/da).



Se cortan los brotes con pulgones lanígeros parasitados por la avispa parasitoides *Aphelinus mali* y se almacenan en un lugar fresco y a la sombra bajo un refugio. Los pulgones lanígeros que contienen esta avispa son de color negro y no tienen orificio de salida. En la primavera del año siguiente, se utilizan para el control biológico.