

CALENDARIO SUGERIDO PARA FUMIGAR PERAS EN HUERTOS CASEROS

Etapas de Crecimiento	Descripción	Información Objetiva	Productos Químicos	Importante
Dormancia 	Antes que los brotes muestren actividad en el invierno	Psila del peral, escamas, pulgones y ácaros que sobrevivieron durante el invierno. Cuando la temperatura del día alcance 40-45 °F. ➤ Termine la aplicación a más tardar al mediodía para asegurar tiempo que se seque.	➤ Superior type horticultural dormant oil. ➤ Puede mezclarse con productos de calcio - azufre. ➤ Productos disponibles en una variedad de etiquetas.	Esta es la etapa más importante para fumigar y controlar plagas. Fumigue mojando por completo el árbol.
Dormancia-Tardía 	En etapa tardía de invierno, justo cuando los brotes muestren el tejido verde.	Psila del peral, escamas, pulgones y ácaros que sobrevivieron durante el invierno. Cuando la temperatura del día alcance 45-55 °F, sin pronóstico de heladas. Termine la aplicación a más tardar al mediodía para asegurar tiempo que se seque	➤ Vea recomendaciones de "Dormancia"	Estas son las etapas más importantes para fumigar para el control de plagas. Fumigue mojando el árbol completamente.
Después de Racimo Apretado 	Antes que los racimos de brotes muestren color blanco hasta la caída de pétalos.	Tiempo crítico para el manejo de: ➤ Cenicilla Polvorienta (Powdery mildew) ➤ Pulgones/Afidos (Aphids) ➤ Escama (Scale) ➤ Chinchasapestosa, Chinchaslygus, otras Chinchas (Stink, lygus, Boxelder bugs)	➤ Summer Horticulture Oil* (<i>No usar si se esta usando productos a base de azufre</i>) ➤ Sulfur based products* (Polysul Lilly Miller) ➤ Insecticidal soaps (Ex. Safer's Insect soap); Azadirachtin (Ex. Azamax Botanical Insecticide, Miticide, & Nematicide [Organic]); <i>Beauveria bassiana</i> (Ex. Naturalis L) ➤ Superior type horticultural dormant oil. (Ex. R-T-U Year-Round Spray Oil) ➤ Bifenthrin, Zeta-cypermethrin (Ex. Ortho Bug B Gon Insect Killer for Lawns & Gardens Conc.)	No aplique mezclas de azufre - cal a las variedades de pera Anjou en este tiempo ya que puede ocurrir caída severa de fruta más adelante. <i>Asegúrese que la cobertura de control cubra la parte de arriba y debajo de las hojas.</i>
Floración	Cuando las flores están abiertas.	Evite la aplicación de pesticidas durante la floración para proteger las abejas.		

(Continúa atrás)

Continúa Pre – Punta Rosada a Caída de Pétalos 		◆ Psila del peral	Plagas primarias de las peras. ◆ Azadirachtin (Ex. Safer Brand BioNEEM Multi-Purpose Insecticide & Repellent Conc [Organic]); Pyrethrins (Ex. Bug Buster-O [Organic])	Dos a tres generaciones, más una forma de invierno por año, se activan al iniciarse el brote.
	Desde principios de Julio. Mantener la protección todo Agosto. <i>Volver a aplicar después de lluvias o chubascos de larga duración, luego reanudar el calendario regular.</i>	• Palomilla de la Manzana “Picaduras”- poco profundas en la superficie de la fruta. Trate la fruta “picada” como fuente de palomillas removiéndolas del árbol, póngalas en bolsas negras de plástico y séllelas. Déjelas al sol por dos semanas para matar los gusanos.	La 1ª generación de la Palomilla de la manzana daña las manzanas, pero la 2da generación, de Julio – Agosto es un problema para las peras. EL TIEMPO DE APLICACION ES MUY IMPORTANTE – Cada generación dura 6 semanas. Proteja desde julio - Agosto. Es posible una 3ª generación. Siga el programa de fumigación descrito en la etiqueta. ➤ Azadirachtin (Ex. Azamax Botanical Insecticide, Miticide, & Nematicide [Organic]); Spinosad (Ex. Monterey Garden Insect Spray); Pyrethrins (Ex. Bug Buster-O [Organic]), Acetamiprid (Ex. Ortho Flower, Fruit & Vegetable Insect Killer). Las palomillas hibernan en etapa de capullo debajo de corteza o en el suelo abajo del arbo.	Si la pera no se protege, el huevo puesto por la Palomilla eclosiona’ y el gusano entrará en la fruta donde estaría protegido de los insecticidas. Ver "Picaduras" a la izquierda para manejar el tratamiento.
Información Adicional	◆ PRECAUCIÓN: Lea muy bien esta guía. Lea las instrucciones de la etiqueta del producto cuidadosamente. Lea y siga todas las instrucciones de la etiqueta para un uso responsable de cualquier pesticida. ◆ Pulgones/Afidos – Rara vez se acumulan a niveles que dañan árboles frutales de traspatio. Lávelos con el chorro de agua de la manguera, rara vez tienen que fumigar. ◆ Resistencia al Pesticida – Utilice diferentes productos durante la temporada y en las siguientes temporadas para minimizar la resistencia a las plagas. ◆ Demasiada fruta para manejar – <i>Corte los árboles y reemplace con árboles frutales de calidad. Ayude a los productores comerciales manteniendo buen cuidado y un buen manejo de plagas para sus árboles frutales!!!</i> ◆ Para más información – Contacte la oficina de WSU Extensión del condado de Chelan al: (509) 667-6540 o visite nuestro sitio WEB en: http://county.wsu.edu/chelan-douglas/GARDENING/MG/Pages/default.aspx. ◆ Marcas Registradas – El uso de marcas registradas es solo como ejemplos. No respaldamos ningún producto.			

Compilado por el programa de Horticultura Urbana de la oficina de WSU Extensión, Condado Chelan. Revisado 07/2019.

Políticas y programas de extensión son consistentes con las leyes federales, estatales y las regulaciones sobre no discriminación en cuanto a raza, color, género, origen, religión, edad, discapacidad y orientación sexual. Evidencia de incumplimiento puede ser notificada a su Oficina de extensión local al teléfono: (509) 667-6540.