



CALENDARIO SUGERIDO PARA FUMIGAR MANZANOS EN HUERTOS CASEROS

Estado de Crecimiento	Descripción	Información Objetivo	Productos Químicos	Importante
Dormancia Tardía 	A finales del invierno, cuando los brotes comienzan a mostrar primero tejido verde..	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fumigue cuando la temperatura este entre los 45 y 55 °F, con pronóstico de no helada durante la noche. Termine de fumigar al mediodía para asegurar que se seque. Fumigue para controlar las escamas, pulgones y ácaros. <i>Los aceites no son eficaces contra el áfido lanígero del manzano.</i> ➤ Manejo de plagas al nacer en la primavera. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Superior Horticulture Oil (Ortho Volck Oil Spray) Puede mezclarse con productos de calcio - azufre. Productos disponibles en una variedad de etiquetas. Siga las instrucciones en la etiqueta cuidadosamente para evitar daños a las plantas. Dosis U.R.de 92% o más. ➤ Ve a "Punta Rosa" 	Esta es la etapa más importante para fumigar y controlar plagas.
Punta Rosa 	Al abrir los racimos de flores, pero antes que las flores abran completamente	<p>Tiempo crítico para el manejo de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cenicilla Polvorienta (Powdery mildew) ➤ Insectos plagas en eclosión como la cochinilla, chinche lygus, chinche apestosa, áfidos, ácaros. (Hatching insects mealybug, lygus, stink bug, aphids, mites) ➤ Orugas alimentándose (Feeding caterpillars/larvae) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Summer Horticulture Oil *(No mezclar con productos a base de azufre) ➤ Sulfur based product*(Bonide Lime Sulfur) ➤ Insecticidal soaps (Safer); Acetamiprid (Ortho Flower, Fruit & Vegetable Insect Killer); Imidacloprid (Bayer Advanced Fruit, Citrus & Vegetable Insect Control); Permethrin (Bonide Eight Insect Control Vegetable Fruit & Flower Conc); Esfenvalerate (Ortho BugBGone Max Garden & Landscape Insect Killer) ➤ Spinosad (Monterey Garden Insect Spray) ➤ <i>Bacillus thuringiensis (Bt)</i> 	<p>No aplique mezclas de azufre - cal a las variedades Delicious en este tiempo ya que puede ocurrir caída severa de fruta más adelante.</p> <p>* <i>Asegúrese que la cobertura de control cubra la parte de arriba y debajo de las hojas.</i></p>
Floración	Flores abiertas completamente	Evite la aplicación de plaguicidas durante la floración para proteger las abejas.		

Caída de Pétalos	Justo después de la caída de pétalos.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cenicilla polvorienta ➤ Tiempo crítico para el manejo de plagas enumeradas en "Punta Rosa" 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vea la sección "Punta Rosa". ➤ Vea la sección "Punta Rosa". 	Vea la sección "Punta Rosa".
Tarde en la Primavera & Temprano en el Verano	<p>A partir de 17 a 21 días después de floración completa. Mantenga protección de agosto a mediados de septiembre.</p> <p><i>Volver a aplicar después de lluvias o chubascos de larga duración, luego reanudar el calendario regular</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 una bolsa de plástico y séllela. Déjelas al sol por dos semanas para matar los gusanos. ➤ Mosca de la Manzana 	<p>PLAGAS PRIMARIAS DE LA MANZANA. Comience fumigación preventiva de la fruta 17-21 días después de floración o 10 días después de la caída de pétalos. TIEMPO DE APLICACION ES MUY IMPORTANTE – La primera generación dura 6 semanas, la segunda vive otras 6 semanas. Proteja durante todo este período. Siga el programa de fumigación descrito en la etiqueta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Esfenvalerate (Ortho BugBGone Max Garden & Landscape Insect Killer); Spinosad (Monterey Garden Insect Spray); Permethrin (Bonide Eight Insect Control Vegetable Fruit & Flower Conc), Acetamiprid (Ortho Flower, Fruit & Vegetable Insect Killer). <p>Primera aplicación primeros días de Julio</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Puede usar los mismos pesticidas enumerados para la palomilla de la manzana. ➤ Siga recomendaciones en la etiqueta para la mosca de la manzana. 	Si la manzana no está protegida, los huevos puestos por la palomilla eclosionan y los gusanos entrarán en las manzanas y estas van a estar protegida de los insecticidas. Maneje manzanas infestadas como se describe a la izquierda bajo "Picaduras".
Información Adicional	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 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 – 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 – 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!!! ◆ 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 07/2013.

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.

Compilado por el programa de Horticultura Urbana de la oficina de WSU Extensión, Condado Chelan. Revisado 07/2013.
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.