



# Plaguicidas al Día



## Fungicidas para el Control de Enfermedades en Papaya

Enfermedad	Fungicida (Ingrediente activo) Nombre comercial	Dosis del producto/ acre	Días de espera para cosechar	Observaciones
Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	<b>(Chlorothalonil)</b> Bravo Weather Stik	1 1/2 a 3 pintas	0	Aplíquelo en agua suficiente para cubrir bien las frutas y las hojas; use únicamente equipo terrestre. Empiece el tratamiento cuando las condiciones sean favorables para que la enfermedad se desarrolle y repita la dosis cada 14 días hasta que las condiciones desfavorables desaparezcan. No pade el ganado en el área tratada ni lo alimente con los residuos de las frutas.
	Echo 90DF	1.7 a 3.3 libras		
	Echo 500	3 a 5 3/4 pintas		
	Echo 720FL	2 a 4 pintas		
	<b>(Mancozeb)</b> Dithane M-45	2 - 2 1/2 libras	0	Aplíquelo al comenzar la floración y repita cada 14 días y cada 7 días si hay ataque severo de la enfermedad. Dirija la aspersión a la corona del árbol, las flores y las frutas. Añada de 6-8 onzas de un adherente dispersante. No aplique más de 28 cuartillos o más de 35 libras por ciclo de crecimiento del cultivo.
	Dithane DF	2 - 2.5 libras	0	
	Dithane F-45	1.6 - 2 cuartillos	0	
	Manzate 75 DF	2 - 2.5 libras	0	
	Manzate Flowable	1.6 - 2 cuartillos	0	

Enfermedad	Fungicida (Ingrediente activo) Nombre comercial	Dosis del producto/ acre	Días de espera para cosechar	Observaciones
	(Mancozeb) Manex II Manex	2 cuartillos 1.6 a 2 cuartillos	0	Aplicarlo al comenzar la floración y repita cada 14 días y cada 7 días durante periodos muy lluviosos. Dirija la aspersión a la corona del árbol, las flores y las frutas. Añada 4 onzas fluidas de un adherente dispersante por cada 100 galones de suspensión. Solo puede usar un producto a base de EBDC (Manex, Manex II y Maneb Plus Zinc F4) a la vez.

Enfermedad	Fungicida (Ingrediente activo) Nombre comercial	Dosis del producto/ acre	Días de espera para cosechar	Observaciones
	<p><b>(hidróxido de cobre)</b> Champ Formula 2 Flowable Champ Dry Prill Champion WP</p> <p><b>(hidróxido de cobre)</b> Kocide 101 Kocide 2000</p>	<p>1/2 a 1 2/3 gals.</p> <p>2- 6 2/3 lbs. 4 a 10 libras</p> <p>4-10 libras 3-7.5 lbs.</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>Aplíquelo antes de que aparezca la enfermedad y repita cada 10-14 días o cada 5-7 días durante periodos lluviosos. Use un agente adherente con Champ Flotable para mejorar su efectividad.</p> <p>Aplíquelo antes de que aparezca la enfermedad y repita cada 7-14 días y acorte el intervalo durante periodos lluviosos.</p> <p>Aplíquelo a intervalos de 7-14 días y no aplique más de 2 galones por acre por aplicación.</p>
	<p><b>(Extract of neem oil)</b> Trilogy 90 EC</p> <p><b>(Qst 713 st. of Bacillus subtilis)</b> Serenade Max</p>	<p>1% /25-100 gals. agua</p> <p>1-3 lbs.</p>	<p>0</p>	<p>Comience las aplicaciones durante la florecida y repita cada 14-21 días o cuando sea necesario hasta el momento de la cosecha.</p>
<p>Mancha de la fruta <i>Alternaria</i> spp.</p>	<p><b>(Chlorothalonil)</b> Bravo Weather StiK Echo 720</p> <p><b>(Extract of neem oil)</b> Trilogy 90 EC</p>	<p>3 a 5 3/4 pintas 2 a 4 pintas</p> <p>1% /25-100 gals. agua</p>	<p>0</p>	<p>Vea las observaciones para la antracnosis.</p> <p>Aplíquelo a intervalos de 7-14 días y no aplique más de 2 galones por acre por aplicación.</p>
<p>Mancha negra <i>Cercospora papayae</i></p>	<p><b>(Mancozeb)</b> Manzate 75 DF</p>	<p>2 – 2.5 libras</p>	<p>0</p>	<p>Comience a aplicarlo durante la florecida y repita a intervalos de 14-21 días. No use más de 35 libras por acre por cultivo.</p>

Enfermedad	Fungicida (Ingrediente activo) Nombre comercial	Dosis del producto/ acre	Días de espera para cosechar	Observaciones
	(Extract of neem oil) Trilogy 90 EC	1% /25-100 gals. agua	0	Aplíquelo a intervalos de 7-14 días y no aplique más de 2 galones por acre por aplicación.
Tizón y pudrición de la raíz Pudrición del fruto <i>Phytophthora</i> spp.	(Mancozeb) Dithane M-45 Dithane F-45 Manzate 75 DF Manex II, Manex	2 a 2.5 libras 1.6 a 2 cuartillos 2 – 2.5 libras 2 cuartillos 1.6 a 2 cuartillos		Vea las observaciones para antracnosis.
Virus del Anillado de la Papaya Virus del Mosaico de la Papaya				Controle los insectos vectores (áfidos) para evitar la transmisión del virus en la siembra.
"Bunchy Top"				Controle el insecto vector, <i>Empoasca papayae</i> , para controlar la transmisión de la enfermedad en la siembra. Consulte el Conjunto Tecnológico de Papaya para las prácticas preventivas.

Los plaguicidas incluidos tienen permiso de uso al momento de la preparación de esta lista y la información se ofrece a modo de guía y de ninguna manera sustituye el uso de la etiqueta. Antes de usar un plaguicida asegúrese de que el permiso de uso está vigente consultando al Laboratorio Agrológico del Departamento de Agricultura o a su Oficina del Servicio de Extensión Agrícola más cercana. Lea las instrucciones y precauciones de uso en la etiqueta del plaguicida detenidamente. En siembras intercaladas, asegúrese de que el plaguicida está registrado en ambos cultivos. El uso de nombres comerciales no representa un endoso por parte del Servicio de Extensión Agrícola.

#### Mayo 2007

Wanda Almodóvar, M.S, Especialista en Fitopatología

Visite el sitio Web <http://academic.uprm.edu/walmodovar> donde conseguirá esta publicación y otra información relacionada al manejo de plagas y enfermedades en cultivos y ornamentales.

Publicado para la promoción del trabajo cooperativo de Extensión según lo dispuesto por las leyes del Congreso del 8 de mayo y del 30 de junio de 1914, en cooperación con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Servicio de Extensión Agrícola, Colegio de Ciencias Agrícolas, Universidad de Puerto Rico.

