

Plaguicidas al Día



Ornamentales: Fungicidas y Bactericidas

El control de enfermedades en ornamentales puede ser difícil debido a que son cultivos propagados vegetativamente donde los patógenos se pueden propagar rápidamente. La prevención y manejo de enfermedades es de gran importancia para asegurar una buena producción. El uso de fungicidas debe ser parte de un sistema de manejo integrado donde además se incluyan prácticas culturales y sanitarias adecuadas.

Enfermedad Nombre Científico	Fungicida/Bactericida (Ingrediente activo)	Fungicida/Bactericida (Nombre comercial)	Observaciones
Manchas foliares, Tizones foliares Tizones de la flor (Alternaria, Bipolaris, Calonectria, Colletotrichum, Phyllosticta, Pseudocercospora, Cercospora, Exserohilum,)	captan	Captan	Protectante
	chlorotalonil	Daconil, Echo, Fore	Protectante
	hidróxido de cobre	Kocide, Champ, Champion WP	Protectante
	sulfato de cobre	Basicop, Phyton	Protectante
	iprodione	Chipco 26019	Sistémico
	EBDC	Cleary's Protect	Protectante
	triadimefon	Strike 25WP	Sistémico
	tiophanate-methyl	Zyban, Cleary's 3336, SysTec, Domain, Fungo	Sistémico
	azufre	Microperse wettable sulphur, Dual sulphur	Protectante
Sancocho de las plántulas en los semilleros, pudrición de las raíces y de la corona (<i>Rhizoctonia</i>)	iprodione	Banrot, Chipco 26019	Sistémico
	tiophanate-methyl	Domain, Fungo, Zyban, Clearys 3336, SysTec	Sistémico
	sulfato de cobre	Phyton 27	Protectante
	thiophanate-methyl	Cleary's 3336	Sistémico

Enfermedad Nombre Científico	Fungicida/Bactericida (Ingrediente activo)	Fungicida/Bactericida (Nombre comercial)	Observaciones
Sancocho de plántulas en los semilleros, pudrición de los esquejes (<i>Botrytis</i>)	Copper sulfate	Phyton 27	Sistémico
	Thiophanate methyl	Domain, Cleary's 3336	Sistémico
	EBDC	Cleary's Protect	Protectante
	iprodione	Chipco 26019	
	chlorotalonil	Daconil , Bravo, Echo	
Sancocho de las plántulas en los semilleros, pudrición de las raíces y de la corona (<i>Phytophthora, Pythium</i>).	captan	Captan	Protectante
	mancozeb	Mancozeb, Dithane	Protectante
	etrídiazol, thiophanate-methyl	Banrot	Sistémico
	metalaxyl	Subdue	Sistémico
	fosetyl-al	Aliette WDG	Sistémico
	propamocarb	Banol	Sistémico
	etrídiazole	Truban	Sistémico
Royas	clorotalonil	Daconil , Echo, Fore	Protectante
	triadimefon	Strike 25WP	Sistémico
	EBDC	Cleary's Protect	Sistémico
Añublo polvoriento y lanoso	sulfato de cobre	Phyton 27	Protectante
	azufre	Microperse Wettable Sulfur, Dual Sulphur	Protectante
	propiconazole	Banner, Banner Maxx	Sistémico
	tiophanate-methyl	Zyban , Cleary's 3336, Domain	Sistémico
	EBDC	Cleary's Protect	Sistémico
	triadimefon	Strike 25 WP	Sistémico

Enfermedad Nombre Científico	Fungicida/Bactericida (Ingrediente activo)	Fungicida/Bactericida (Nombre comercial)	Observaciones
Enfermedades bacterianas	Sulfato de estreptomicina	Agri-Strep, Agri-mycin 17	Sistémico
	hidróxido de cobre	Kocide, Champ, Champion WP	Protectante
	sulfato de cobre	Basicop, Phyton 27	Protectante
	fosetyl-al	Aliette WDG	Sistémico

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.

Febrero 2008

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.

