

# CADA FLOR TIENE UNA HISTORIA QUE CONTAR

Programa Fitosanitario | Ornamentales

**syngenta**

Programa Fitosanitario | Ornamentales



Syngenta Chile  
Av. Vitacura 2939 Of. 201, Las Condes  
Santiago de Chile  
Teléfono: (56) 229410100

[www.syngenta.cl](http://www.syngenta.cl)

02.SCL.NOV.2014



**syngenta**

# Programa Fitosanitario | Flores

Syngenta Lawn & Garden presenta su primer programa de manejo fitosanitario exclusivo para flores de corte y bulbos en Chile.

Éste ofrece cuadros detallados de 3 importantes especies de flores de corte de fuerte impacto económico (Peonías, Liliom y Claveles), sin embargo, en los cuadros siguientes, ofrece alternativas de uso para todas las otras especies florales y principales bulbos de exportación.



LILIUM <i>Lilium spp.</i>		PLANTACIÓN	DESARROLLO	BROTACIÓN	EMERGENCIA	CRECIMIENTO	BOTÓN FLORAL	DESARROLLO BOTÓN FLORAL	COSECHA
ESTADO FENOLÓGICO	PATOGENO	* PLAN DE ROTACIÓN DE PRODUCTOS							
ENFERMEDEADES DEL SUELO	Rizoctoniasis ( <i>Rhizoctonia spp.</i> )	5 - 10 L / ha (sup. total)							
ENFERMEDEADES DEL FOLLAJE	Botrytis						6 - 10g / 10 L de agua	10 - 15 cc / 10 L de agua	5 cc / 10 L de agua
INSECTOS MINADORES	<i>Liriomyza spp.</i>					3 - 4 g / 10 L de agua	4 cc / 10 L de agua	3 - 4 cc / 10 L de agua	
INSECTOS	Trips						2,5 - 5 g / 10 L de agua	4 cc / 10 L de agua	

\* PLAN DE ROTACIÓN DE PRODUCTOS: Se recomienda utilizar un producto a la vez, e ir rotándolo con las alternativas propuestas para cada patógeno.

CLAVEL <i>Dianthus caryophyllus</i>		SIEMBRA semana 0	PINZADO semana 4	ELONGACIÓN semana 13-20	DESBOTONE semana 16-26	1ª COSECHA semana 26-36	2ª COSECHA semana 44-60	3ª COSECHA semana 60-86	4ª COSECHA semana 86-108
ESTADO FENOLÓGICO	PATOGENO	* PLAN DE ROTACIÓN DE PRODUCTOS							
ENFERMEDEADES DEL SUELO	<i>Fusarium spp.</i>	20 cc / 10 L de agua							
ENFERMEDEADES DEL FOLLAJE	Botrytis					6 - 10g / 10 L de agua	10 - 15 cc / 10 L de agua	5 cc / 10 L de agua	
ACAROS	Arañitas				10 - 12 cc / 10 L de agua	2,5 - 5 g / 10 L de agua			
INSECTOS	Cuncunillas	4 cc / 10 L de agua	3 - 4 cc / 10 L de agua						
	Pulgones	1-2 g / 10 L de agua	4 cc / 10 L de agua						
	Trips				2,5 - 5 g / 10 L de agua	4 cc / 10 L de agua			

\* PLAN DE ROTACIÓN DE PRODUCTOS: Se recomienda utilizar un producto a la vez, e ir rotándolo con las alternativas propuestas para cada patógeno.

PEONÍA <i>Paeonia spp.</i>		DORMANCIA	BROTACIÓN	ELONGACIÓN FLORACIÓN	SENESCENCIA
ESTADO FENOLÓGICO	PERÍODO	En otoño-invierno, para proteger el rizoma		En primavera-verano, cuando hay presencia de flores	En primavera-verano, cuando hay presencia de hojas
ESTADO FENOLÓGICO	PATÓGENO	* PLAN DE ROTACIÓN DE PRODUCTOS			
ENFERMEDEADES DEL FOLLAJE	Botrytis			6 - 10g / 10 L de agua	
ÁCAROS	Arañitas			10 - 12 cc / 10 L de agua	2,5 - 5 g / 10 L de agua
INSECTOS	Cuncunillas			4 cc / 10 L de agua	3 - 4 cc / 10 L de agua
	Pulgones			4 cc / 10 L de agua	
	Trips			2,5 - 5 g / 10 L de agua	4 cc / 10 L de agua

\* PLAN DE ROTACIÓN DE PRODUCTOS: Se recomienda utilizar un producto a la vez, e ir rotándolo con las alternativas propuestas para cada patógeno.



# Productos Registrados | Para Flores de Corte

## FLORES DE CORTE

	SAG N°	NOMBRE	ING. ACTIVO	CONCENTRACIÓN	FORMULACIÓN	CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	ESPECIE	PLAGA & ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
FUNGICIDAS	2340	<b>Topas</b> ®	Penconazole	200 g/L	Emulsión aceite en agua	IV (Verde)	Ornamentales (Cedrón, Crisantemo, Rosal, <i>Crataegus</i> sp., Ciruelo de Flor, <i>Ampelopsis</i> sp.)	Oídio	1,5-2 cc/10L de agua	Al follaje
	2357	<b>Switch</b> ®	Cyprodinil / Fludioxonil	375 / 250 g/kg	Granulado dispersable	IV (Verde)	Ornamentales	Botrytis	6-10 g/10 L de agua	Al follaje
	2446	<b>Priori</b> ®	Azoxistrobina	250 g/L	Suspensión concentrada	IV (Verde)	Ornamentales (Bulbos de flores como Liliium y Tulipán)	Roya, Oídio	10 cc/10 L de agua	Al follaje
	2480	<b>Tecto</b> ®	Thiabendazole	500 g/L	Suspensión concentrada	III (Azul)	Bulbos ornamentales (Gladiolos, Tulipanes, Iris, Narcisos)	Podredumbre basal, Podredumbre de almacenamiento	20 cc/10 L de agua	Por inmersión
							Clavel, Crisantemo, Gladiolo y Liliium	Fusarium	20 cc/10 L de agua	Al follaje
	2595	<b>AmistarTop</b> ®	Azoxistrobina / Difenconazol	200 g/L / 125 g/L	Suspensión concentrada	II (Amarillo)	Flores (Clavel, Rosa, Crisantemo, Gérbera, Liliium, Lisianthus, Alstroemeria, Protea, Peonía, Leucadendron, Reina Luisa y Milindros)	Oídio, Botrytis	5cc/10L de agua	Al follaje
ACARICIDAS	1447	<b>Acaban</b> ®	Fenpyroximato	50 g/L	Suspensión concentrada	II (Amarillo)	Clavel, Crisantemo, Rosal, Lisianthus, Alstroemeria, Protea, Peonía, Leucadendron, Reina Luisa, Milindros, Crategus, Ligustrina, Sauce, Eucalipto, Ciruelo de Flor, Hibiscus sp., Poinsettia sp., <i>Ampelopsis</i> sp.	Arañitas, Ácaros	10-12 cc/10L de agua	Al follaje
	1525	<b>Vertimec</b> ®	Abamectina	18 g/L	Concentrado emulsionable	II (Amarillo)	Clavel, Clavelón, Crisantemo, Gerbera, Gipsófila, Gladiolo, Narciso, Rosa, Tulipán y Ornamentales	Arañitas, Ácaros	2,5-5 cc/10 L de agua	Al follaje
INSECTICIDAS	1593	<b>Actara</b> ®	Tiametoxam	250 g/kg	Granulado dispersable	IV (Verde)	Rosa, Clavel, Crisantemo, Gladiolo, Liliium	Pulgones	1-2 g/10 L agua	Al follaje y Al riego
							Crisantemo, Gladiolo	Chanchito blanco	4-6 g/10 L de agua	Al follaje
							Crisantemo, Gladiolo, Liliium, Gerbera, Alstroemeria	Mosquita blanca	3-4 g /10 L de agua	Al follaje
	1762	<b>Chess</b> ®	Pimetrozina	500 g/kg	Granulado dispersable	IV (Verde)	Ornamentales (Clavelón, Crisantemo, Gerbera, Gipsófila, Gladiolo, Iris, Narciso, Rosa, Tulipán)	Pulgones	2-4 g/10 L de agua	Al follaje
								Mosquita blanca	4-6 g/10 L de agua	
	1309	<b>Trigard</b> ®	Cyromazina	750 g/kg	Polvo mojable	IV (Verde)	Flores (Crisantemo, Clavel, Clavelón, Gerbera, Gipsófila, Lisianthus, Alstroemeria, Liliium, Aleli, Reina Luisa, Protea, Peonía, Leucadendron)	Minadores foliares	3-4 g/10 L	Al follaje
	1719	<b>Proclaim</b> ®	Benzoato de Emamectina	50 g/kg	Granulado soluble	IV (Verde)	Clavel, Crisantemo, Rosa y Ornamentales	Cuncunillas, Minadores foliares	300-400 g/ha	Al follaje
1525	<b>Vertimec</b> ®	Abamectina	18 g/L	Concentrado emulsionable	II (Amarillo)	Clavel, Clavelón, Crisantemo, Gerbera, Gipsófila, Gladiolo, Narciso, Rosa, Tulipán y Ornamentales	Minadores foliares, Trips	2,5-5 cc/10 L de agua	Al follaje	
1761 - 1582	<b>KarateZeon</b> ®	Lambda-Cyhalothrin	50 g/L	Suspensión de encapsulado	II (Amarillo)	Aleli, Alstroemeria, Clavel, Crisantemo, Estátice, Gladiolo, Ilusión, Leucadendron, Liliium, Lisianthus, Maule, Peonía, Protea, Rosa, Tulipán	Cuncunillas, Pulgones, Minadores foliares, Polillas, Trips	4 cc/10 L de agua	Al follaje	

Lisianthus: *Eustoma grandiflorum*





# Productos Registrados | Para Bulbos



Tulipán: Tulipa spp.

## BULBOS

	SAG N°	NOMBRE	ING. ACTIVO	CONCENTRACIÓN	FORMULACIÓN	CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	ESPECIE	PLAGA & ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
INMERSIÓN	1002	Actellic®	Pirimifós-Metil	500 g/L	Concentrado emulsionable	II (Amarillo)	Bulbos Liliium & Tulipanes	Ácaros de los bulbos	200-600 cc / 100 L de agua	Por Inmersión
	2446	Priori®	Azoxistrobina	250 g/L	Suspensión concentrada	IV (Verde)	Ornamentales (Bulbos de flores como Liliium y Tulipán)	Botrytis sp., Penicillium sp., Fusarium sp.	200 cc / 100 L de agua	Por inmersión
	2480	Tecto®	Thiabendazole	500 g/L	Suspensión concentrada	III (Azul)	Bulbos ornamentales (Gladiolos, Tulipanes, Iris, Narcisos)	Podredumbre basal, Podredumbre de almacenamiento, Fusariosis, Fusarium	200 cc / 100 L de agua	Por inmersión
FOLLAJE INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	1309	Trigard®	Cyromazina	750 g/kg	Polvo mojable	IV (Verde)	Flores (Crisantemo, Clavel, Clavelón, Gerbera, Gipsofila, Lisianthus, Alstroemeria, Liliium, Alelí, Reina Luisa, Protea, Peonía, Leucadendron)	Minadores foliares	30-40 g / 100 L	Al follaje
	1525	Vertimec®	Abamectina	18 g/L	Concentrado emulsionable	II (Amarillo)	Clavel, Clavelón, Crisantemo, Gerbera, Gipsofila, Gladiolo, Narciso, Rosa, Tulipán y Ornamentales	Arañita, Minadores foliares, Trips	25-50 cc / 100 L de agua	Al follaje
	1761 - 1582	Karate Zeon®	Lambda-Cyhalothrin	50 g/L	Suspensión de encapsulado	II (Amarillo)	Alelí, Alstroemeria, Clavel, Crisantemo, Estátice, Gladiolo, Ilusión, Leucadendron, Liliium, Lisianthus, Maule, Peonía, Protea, Rosal, Tulipán	Cuncunillas, Pulgones, Minadores foliares, Polillas, Trips	200-300 cc/ha	Al follaje
	1593	Actara®	Tiametoxam	250 g/kg	Granulado dispersable	IV (Verde)	Rosa, Clavel, Crisantemo, Gladiolo, Liliium	Pulgones	200 g/ha (follaje) 400-600 g/ha (riego)	Al follaje y Al riego
	1762	Chess®	Pimetrozina	500 g/kg	Granulado dispersable	IV (Verde)	Crisantemo, Gladiolo	Chanchito blanco	400 g /ha	Al follaje
							Crisantemo, Gladiolo, Liliium, Gerbera, Alstroemeria	Mosquita blanca	300 g /ha	Al follaje
1762	Chess®	Pimetrozina	500 g/kg	Granulado dispersable	IV (Verde)	Ornamentales (Clavelón, Crisantemo, Gerbera, Gipsofila, Gladiolo, Iris, Narciso, Rosa, Tulipán)	Pulgones	20-40 g/ 100 L de agua	Al follaje	
							Mosquita blanca	40-60 g/ 100 L de agua		
FOLLAJE Y SUELO FUNGICIDAS	2446	Priori®	Azoxistrobina	250 g/L	Suspensión concentrada	IV (Verde)	Ornamentales (Bulbos de flores como Liliium y Tulipán)	Rizoctoniasis	5 a 10 L/ha (superficie total)	Al suelo
								Roya, Oídio	500 - 750 cc/ha	Al follaje
	2480	Tecto®	Thiabendazole	500 g/L	Suspensión concentrada	III (Azul)	Clavel, Crisantemo, Gladiolo y Liliium	Podredumbre basal, Fusarium	200 cc / 100 L de agua	Al follaje
								Botrytis	100-150 cc / 100 L de agua	
2595	Amistar Top®	Azoxistrobina/ Difenconazol	200 g/L - 125 g/L	Suspensión concentrada	II (Amarillo)	Flores (Clavel, Rosa, Crisantemo, Gerbera, Liliium, Lisianthus, Alstroemeria, Protea, Peonía, Leucadendron, Reina Luisa y Milindros)	Oídio, Botrytis	50 cc / 100 L de agua	Al follaje	