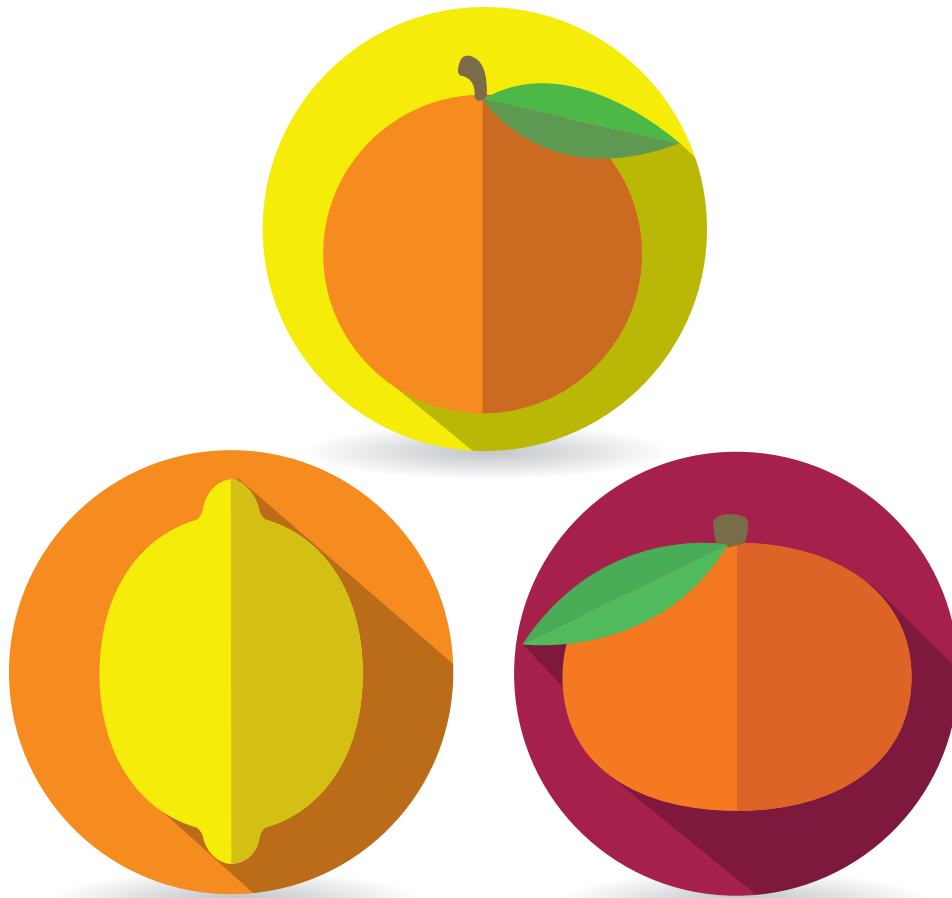


Objetivo cítricos

.....
Estrategia Syngenta para cítricos



syngenta®

© 2020 Syngenta. Todos los derechos reservados. ™ y ® son marcas comerciales del Grupo Syngenta
Use los productos fitosanitarios de manera segura.
Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

®



ÍNDICE

**Productos para
cítricos**

**Estrategia
para cítricos**

**Control de
malas hierbas**

**Control de
ceratitis**

**Soluciones
para riego**

Índice























1	<u>Productos registrados para cítricos</u>	2
2	<u>Estrategias Syngenta para cítricos</u>	3
3	<u>Control de malas hierbas</u>	4
4	<u>Control de ceratitis</u>	6
5	<u>Soluciones para riego</u>	8

Productos registrados en cítricos

Producto	Enfermedades / Plagas	Composición	Dosis	Nº máximo de aplic.	PS (días)	LMR (PPM)	
INSECTICIDAS	Afinto	Pulgones	Fonicamida 50% [WG]	5 g/hl	2	60	0,15
	Agrimec / Vertimec	Araña roja, Phyllocnistis, Ácaro rojo	Abamectina 1,8% [EC]	40 ml/hl	3	10	0,04
	Costar	Prays	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (Cepa SA-12) 18% [WG]	50-100 g/hl	2-4	NP	NP
	Evure	Pulgones, Prays y Trips	Tau-fluvalinato 240 g/l [EW]	10 ml/hl	1	30	0,4
	Flecher	Pulgones	Acetamiprid 20% [SP]	25 g/hl	2	***	0,9
	Gaitan	Cochinillas	Piriproxifen 10% [EC]	50-75ml/hl	1	30	0,6
	Karate Trap	Ceratitis	Lambda Cihalotrin (0,0075 g de s.a./trampa) [RB]	50-80 uds/ha	Colocar 45 días antes de maduración	NP	NP
	Karate Zeon	Ceratitis, Orugas, Pulgones, <i>Philaenus spumarius</i> , <i>Neophilaenus campestris</i>	Lambda Cihalotrin 10% [CS]	10-20 ml/hl	1	7	0,2
	Karate Zeon +1.5	Ceratitis, Orugas, Pulgones, <i>Philaenus spumarius</i> , <i>Neophilaenus campestris</i>	Lambda Cihalotrin 1,5% [CS]	65-130 ml/hl	1	7	0,2
Zeldox	Acaros tetraniquidos y Acaro rojo	Hexitiazox 25,87 % [SC]	4-6 ml/hl	1	14	1	
FUNGICIDAS	Cobre Sandoz Plus	Phytophthora y Bacteriosis	Oxido cuproso 50% (expr. en Cu) [WP]	1,5-2 kg/ha	2	NP	20
	Cuprantol Duo	Phytophthora	Oxicloruro de cobre 14% (expr. en Cu) + Hidroxido Cuprico 14% (expr. en Cu) [WG]	3,5 kg/ha	1	14	20
	Ridomil Gold SL	Phytophthora	Metalaxil-M 46,5% [SL]	1-1,2 l/ha*	2	15	0,7 Nar. y Pom. 0,5 Man. y Lim.
	ZZCuprocol	Aguado	Oxicloruro de cobre 70% (expr. en Cu) [SC]	0,675 l/ha	2	15	20
Hongos endófitos, Fomopsis		1,125 l/ha					
HERBICIDAS	Cinder Caps	Gramíneas, Dicotiledóneas	Pedimetalina 40% [CS]	3 l/ha	1	NP	0,05 ¹
	Germaide	Malas hierbas anuales	Diflufenican 4% + Oxifluorfen 15% [SC]	1 l/ha	1	15	0,01 ¹ Diflufenican 0,05 ¹ Oxifluorfen
	Niro	Malas hierbas anuales	Diflufenican 4% + Glifosato 25% (Sal isopropilamina) [SC]	3-4 l/ha	1	14	Glifosato: 0,5 Nar. y Man. 0,1 Resto Diflufenican: 0,01 ¹
	Terafit	Ciperáceas, Dicotiledóneas Gramíneas	Flazasulfuron 25% [WG]	60-200 g/ha	1	NP	0,01 ¹
	Touchdown Premium	Malas hierbas anuales y vivaces	Glifosato 36% (Sal amónica) [SL]	2-7,5 l/ha	**	NP	0,5 Nar. y Man. 0,1 Resto
	Zetrola 100 EC	Gramíneas y rebrotes de cereales	Propaquizafop 10% [EC]	0,5-1,5 l/ha	1	NP	0,02 ¹

* Riego por goteo ** Solo cultivos leñosos de porte no rastreros de más de 3-4 años. *** No tratar después del cuajado.

¹ Límite de detección.

	PRIMAVERA			VERANO		OTOÑO	INVIERNO	
	Prefloración	Floración	Cuajado	Crecimiento del fruto			Maduración	
Cochinillas y Trips								
Pulgones								
								
Ácaros								
								
Minadores								
								
Ceratitis								
								
Phytophthora								
								
Aguado								
Nutrientes								
								

Esta es una lista de soluciones elaborada por Syngenta de forma general para cítricos, consulte con su representante de Syngenta para un programa de aplicación personalizado.

Principales daños que ocasionan las malas hierbas

- Competencia por el agua y nutrientes
- Aumento de costes de mano de obra
- Disminución de la productividad en cantidad y calidad
- Estorbo y empeoramiento de prácticas culturales
- Albergue de plagas y enfermedades



Amaranthus retroflexus



Chenopodium album



Cirsium arvense



Conyza bonariensis



Convolvulus arvensis



Cyperus rotundus



Diplotaxis erucoides



Fumaria officinalis



Galium aparine



Lamium amplexicaule



Lolium perenne



Malva neglecta



Portulaca olearacea



Raphanus raphanistrum



Setaria glauca



Senecio



Sinapis arvensis



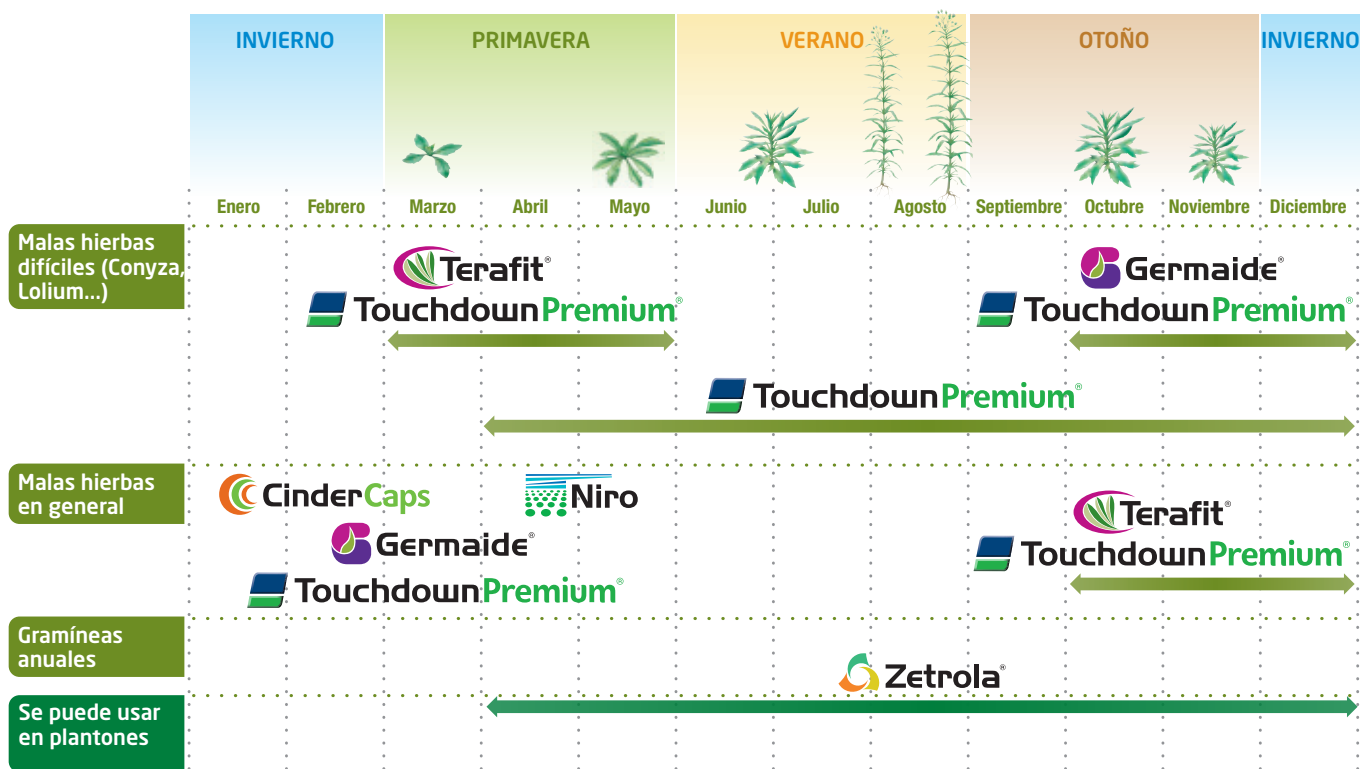
Sonchus oleraceus



Taraxacum officinale



Urtica dioica



* **Zetrola:** Efectuar 1 aplicación por campaña hasta prefloración. Contra avena loca y Lolium aplicar una dosis de 0,5-1 l/ha, contra el resto de gramíneas anuales entre 0,5-1,5 l/ha, y en gramíneas perennes entre 1,5-2 l/ha.

Esta es una lista de soluciones elaborada por Syngenta de forma general para cítricos, consulte con su representante de Syngenta para un programa de aplicación personalizado.

Recomendaciones generales de aplicación

- No aplicar con previsión de lluvias entre las 3-6 horas de la aplicación.
- No aplicar en condiciones de fuerte viento.
- Aplicación con tractor usando boquillas de abanico o espejo a presión de 1,5-2 atmósferas.
- Volúmenes de 20 l/ha (ULV) a un máximo de 400 l/ha.
- No mojar las partes verdes del cultivo.
- Malas hierbas en crecimiento activo y no muy desarrolladas. Evitar sequía extrema o frío intenso.
- Antes de hacer la aplicación, asegurarse de que el terreno esté suficientemente húmedo.
- Ajustar la dosis a la superficie realmente tratada cuando se trate en rodales o en bandas.
- No labrar el suelo tras la aplicación.

El control de la ceratitis

Tres formulados para el control de la mosca de la fruta en cítricos, cuyos tratamientos deben de iniciarse lo antes posible, en especial en variedades tempranas: Okitsu, Marisol, Clauselina, Oronules...

 **KarateZeon**®

 **KarateZeon+**®
1.5 CS

 **KarateTrap**™ 



ÍNDICE

Productos para cítricos

Estrategia para cítricos

Control de malas hierbas

Control de ceratitis

Soluciones para riego



Métodos de control

La aplicación debe de ser en cebo dirigido a la cara sur del árbol, cubrirá 1-2 m²/árbol, haciéndolo con mochila. En el caso de marcos de plantación más anchos, será conveniente aplicar con maquinaria.

¡ATENCIÓN!

Con temperaturas adecuadas y la humedad después de la lluvia, la actividad de la mosca del mediterráneo es muy fuerte. Cuando se producen lluvias el cebo se lava y la mosca ya no va al insecticida, por ello, hay que repetir la aplicación rápidamente para tener de nuevo el insecticida con cebo activo.

Aplicación con maquinaria adaptada

Aplicación con máquina adaptada con boquillas tipo Teejet azules (2 boquillas por cada lado).

- **Presión de trabajo:** 4-5 bares.
- **Velocidad:** 4 Km/h.
- Aplicar sólo una cara de cada calle (cara sur) y todas las calles.
- **Volumen de caldo** de 80-100 l/ha.



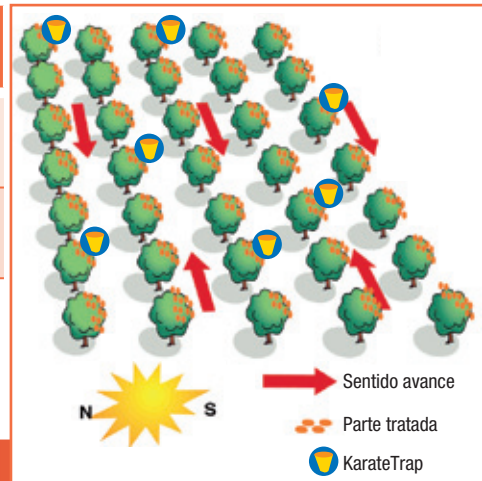
Aplicación con mochila

Aplicación cebo en parcheo, pulverizando 1-2 m² de la parte sur de la copa de cada árbol.

Utilizar de 6 a 8 mochilas (de 16 l) por hectárea.



Producto	Formulado de Lambda cihalotrin	Maquinaria adaptada	Mochila (16 l)
KarateZeon®	10% CS	100 - 125 ml/hl + proteína hidrolizada 600 ml/hl	20 ml + proteína hidrolizada 80 ml
KarateZeon+® 1.5 CS	1,5% CS	650 ml/hl + proteína hidrolizada 650 ml/hl	100 ml + proteína hidrolizada 100 ml



Trampa de captura masiva de Ceratitis con atrayente y Karate Zeon como insecticida de contacto (atracción y muerte)

- Amplio periodo de protección.
- Ideal para el manejo de resistencias.
- Facil colocación.
- Selectivo con fauna auxiliar e insectos no diana.
- Colocar entre 90 y 100 días previos a la recolección.
- Colocar en la cara sur a una altura entre 1,5 y 2 m.
- Las trampas deben colocarse 45 días antes de la maduración del fruto



Sequestrene®

56 años con salud de hierro
Una historia de éxito frente
a la clorosis férrica



Sequestrene® es el demostrado líder del mercado de los quelatos de hierro.

Gracias a su equilibrada y única composición con elevada concentración de hierro asimilable, **Sequestrene®** aporta una mayor cantidad de hierro a la planta.



Isabión®

El nutriente por excelencia



Isabión® es un nutriente orgánico de alta calidad cuya absorción por las plantas es rápida y muy eficaz.

Contiene una equilibrada y óptima relación entre péptidos de cadena corta, péptidos de cadena larga y aminoácidos.

Se puede aplicar tanto en pulverización foliar como a través del riego y está indicado como nutriente orgánico y bioestimulante de la vegetación (raíces, hojas, flores y frutos) en todo tipo de cultivos.



RidomilGold® SL

Fungicida altamente eficaz

Ridomil Gold® SL es un fungicida sistémico, especialmente formulado para ser aplicado al suelo mediante riego localizado, destacando su acción sobre enfermedades causadas por hongos patógenos de la Clase Oomycetes, como el género *Phytophthora spp.*

Penetra en las raíces de las plantas tratadas y luego es transportado por la corriente savial al resto de las raíces, tallos y hojas. El control de los hongos lo hace desde el interior de la planta, inhibiendo su desarrollo y reproducción.



Dosificación

 **Sequestrene**[®]



Clorosis baja g/árbol	Clorosis media g/árbol	Clorosis alta g/árbol
Plantón = 5	Plantón = 10	Plantón = 15
Porte medio = 15-20	Porte medio = 20-25	Porte medio = 25-40
Realizar aplicaciones semanales durante el periodo de necesidad. En árboles muy desarrollados podemos llegar a dosis de 100 g/árbol. Son dosis por ciclo de cultivo.		

 **Isabión**[®]



Árboles jóvenes	Árboles medios	Árboles adultos
10-20 cc/árbol	20-30 cc/árbol	30-40 cc/árbol
Repartida en varias aplicaciones (3-5) durante el ciclo. Brotación, floración, cuajado y engorde.		

 **RidomilGold**[®]
SL

Aplicaciones en riego localizado. Dosis de producto: 1 a 1,2 l/ha. Máximo aplicaciones: 2 año.		
Plantaciones	Plantones en desarrollo	Árbol adulto
Goteros /árbol	1	2
Dosis en ml/gotero	0,1	0,2
3 ó más (max 2000 goteros/ha)		
Dosis en ml/gotero 0,45		
Son dosis máximas por aplicación, repartir en 2 aplicaciones al año.		



Syngenta se ha comprometido a ayudarles con



2.000
millones de \$

De inversión en programas específicos para impulsar la Agricultura Sostenible

2 Avances tecnológicos cada año



Nos comprometemos a reducir nuestra huella de carbono un

50 %
en 2030

Validado por la iniciativa **Science Based Targets**



Syngenta España S.A.U.

C/ Ribera del Loira 8-10 • 28042 Madrid

www.syngenta.es