



Zetrola[®]

Acaba con las malas hierbas de hoja estrecha



 **Zetrola[®]**

syngenta[®]

© 2018 Syngenta. Todos los derechos reservados. [™] y [®] son marcas comerciales del Grupo Syngenta.

Use los productos fitosanitarios de manera segura.

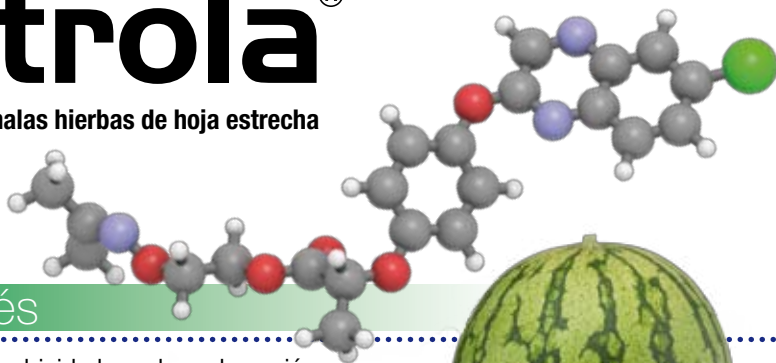
Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

®



Zetrola[®]

Acaba con las malas hierbas de hoja estrecha



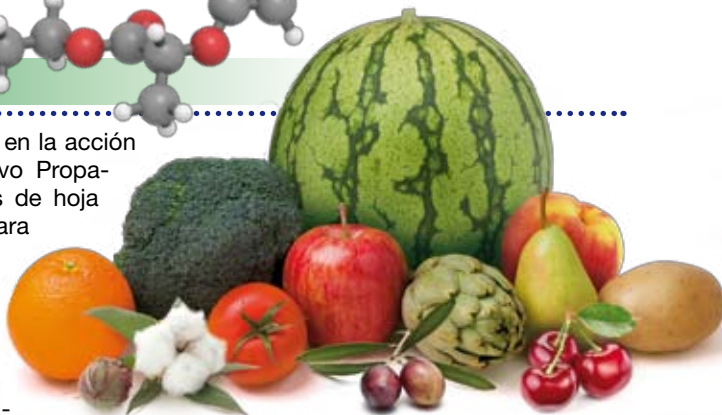
Qué es

Zetrola es un herbicida basado en la acción graminicida del ingrediente activo Propaquizafop, selectivo para cultivos de hoja ancha y también se puede usar para combatir el arroz salvaje en los arrozales.

Zetrola es capaz de controlar rápida y efectivamente todas las malas hierbas más comunes de hoja estrecha tanto anuales como perennes, ayudando al crecimiento de los cultivos.

Zetrola es una formulación líquida práctica, aplicable dentro de una amplia ventana de actuación en postemergencia de las malas hierbas.

Zetrola es absorbido rápidamente: lluvias después de una hora de tratamiento no afectan a la eficacia herbicida.



Modo de acción

La sustancia activa Propaquizafop actúa a nivel de tejidos meristemáticos.

El desarrollo de las malas hierbas sensibles se bloquea en uno o dos días. Los síntomas visibles, como decoloración amarillenta o necrosis aparecen de una a dos semanas después de la aplicación, primero en las hojas más jóvenes para posteriormente extenderse a toda la planta. La muerte de las malas hierbas suele ocurrir dentro de esas 2 o 3 semanas después del tratamiento.

Propaquizafop combate eficazmente las malas hierbas presentes en el momento del tratamiento. Se absorbe rápidamente por las hojas y se transloca dentro de la planta hasta las raíces, rizomas y estolones. Gracias a su actividad sistémica, Propaquizafop bloquea la propagación vegetativa de las malas hierbas perennes.

El mecanismo de acción de Propaquizafop se basa en la inhibición de la enzima acetil-CoA carboxilasa (ACCase), clasificándose en el Grupo HRAC A.





Cultivos, plagas y dosis

Cultivo	Plaga	Dosis
Frutales de pepita, Melocotonero, Nectarino, Albaricoquero, Ajos, Cebolla, Berenjena, Brécol, Calabaza, Chalote, Altramuz, Garbanzo, Lentejas, Melón, Sandía, Tomate, Remolacha azucarera, Remolacha forrajera, Repollo, Tabaco, Ornamentales herbáceas, Ornamentales leñosas, Viveros, Vid de mesa, Vid de vinificación.	Avena loca y Lolium	0.5-1.0 l/ha
	Resto Gramíneas anuales	0.5-1.5 l/ha
	Gramíneas perennes	1.5-2.0 l/ha
	Rebrotos de cereales	0.5-1.0 l/ha
Alfalfa, Veza, Leguminosas forrajeras (Yeros, haba seca, veza vellosa, almorta (tito o muela), esparceta, alhova y zulla).	Avena loca y Lolium	0.5-1.0 l/ha
	Resto Gramíneas anuales	0.5-1.5 l/ha
	Gramíneas perennes	1.5 l/ha
	Rebrotos de cereales	0.5-1.0 l/ha
Cítricos, Olivo, Cerezo, Ciruelo, Almendro, Avellano, Castaño, Nogal, Pino piñonero, Pistacho.	Avena loca y Lolium	0.5-1.0 l/ha
	Resto Gramíneas anuales	0.5-1.5 l/ha
	Gramíneas perennes	1.5-2.0 l/ha
	Rebrotos de cereales	0.5-1.0 l/ha
Arroz	Arroz salvaje y Echinocloa	1.2-1.5 l/ha
Colza, guisantes para grano, guisantes verdes, judías para grano, judías verdes, judía grano verde, garbanzo verde, tirabeque (guisante con vaina) y haba grano seca.	Avena loca y Lolium	0.5-1.0 l/ha
	Resto Gramíneas anuales	0.5-1.5 l/ha
	Gramíneas perennes	1.5-2.0 l/ha
	Rebrotos de cereales	0.5-1.0 l/ha
Patata, zanahoria, perejil de raíz, apionabo, boniato, chirivía, colinabo, nabo, rábano, y salsifí.	Avena loca y Lolium	0.5-1.0 l/ha
	Resto Gramíneas anuales	0.5-1.5 l/ha
	Gramíneas perennes	1.5 l/ha
	Rebrotos de cereales	0.5-1.0 l/ha
Algodón, soja y girasol.	Malas hierbas gramíneas anuales y rebrotos de cereales	0.75-1.2 l/ha
	Gramíneas perennes	1.5-2.0 l/ha (Salvo <i>Sorghum halepense</i> 1.0-1.5 l/ha)
Espárrago.	Malas hierbas gramíneas anuales, Rebrotos de cereales, y Gramíneas perennes	0.8-1.2 l/ha

EL HERBICIDA DE SYNGENTA:
RÁPIDO Y EFECTIVO PARA CONTROLAR LAS,
MALAS HIERBAS MÁS COMUNES
DE HOJA ESTRECHA



Espectro de actividad

Malas hierbas sensibles

Avena spp. (avena)
Bromus sterilis (Bromo)
Echinochloa crus-galli (pata de gallina)
Hordeum vulgare (cebadilla)
Lolium spp. (vallico)
Panicum dichotomiflorum
Panicum miliaceum
Phalaris spp. (Alpiste)
Setaria spp. (setaria)
Sorghum halepense (cañota)
Triticum spp. (trigo)

Malas hierbas medianamente sensibles

Agropyron repens (falsa gramigna)
Alopecurus myosuroides (cola de zorra)
Cynodon dactylon (grama)
Digitaria sanguinalis (Pata de gallina)
Oryza rufipogon (arroz salvaje)
Poa spp. (Poa)



Alpiste



Avena



Sorghum



Lolium



Setaria



Echinochloa



Bromus



Gramma



Digitaria



Postcosecha



Plazos de seguridad

Cultivo	Días
Frutales de pepita, melocotonero, nectarino, albaricoquero, ajos, cebolla, berenjena, zanahoria, brécol, chahote, espárrago, perejil de raíz, repollo, tomate, vid de mesa, vid de vinificación, apionabo, chirivía, colinabo, nabo, rábano y salsifí	30
Patata, altramuz, garbanzo, guisantes para grano, guisantes verdes, judías para grano, judías verdes, lentejas, boniato, judía grano verde, garbanzo verde, tirabeque (guisante con vaina) y haba grano seca	40
Alfalfa, calabaza, melón, sandía, remolacha azucarera, remolacha forrajera, tabaco, veza, leguminosas forrajeras [yeros, haba seca, veza vellosa, almorta (tito o muela), esparceta, alholva y zulla]	45
Algodonero	60
Soja	90
Girasol	100
Cítricos, olivo, cerezo, ciruelo, almendro, avellano, castaño, nogal, pino piñonero, pistacho, ornamentales herbáceas, ornamentales leñosas y viveros	No procede

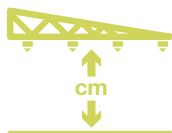


Buenas prácticas para una aplicación segura y efectiva

Técnicas de aplicación



Que el producto sea efectivo depende en gran medida de su correcta aplicación. También es fundamental minimizar la deriva de los productos aplicados, por ello es muy importante que sigan las siguientes recomendaciones.



Pulverizar a una altura de 50 cm. Nunca por encima.



Pulverizar a una velocidad de entre 6 y 8 km/h.



Pulverizar a una presión de entre 2 y 3 bares.

Selección de boquillas



Las boquillas antideriva le ayudan a que los productos lleguen donde se les necesita, garantizando la eficacia de la aplicación. Además mantienen el producto alejado de los cursos de agua y cultivos no objetivo.

El tamaño de gotas según el tipo de boquillas

Categoría	BCPC	ASABE S572
Muy fina (VF)	< 90 mm	< 100 mm
Fina (F)	90 - 200 mm	100 - 175 mm
Media (M)	200 - 300 mm	175 - 250 mm
Gruesa (C)	300 - 450 mm	250 - 375 mm
Muy gruesa (VC)	> 450 mm	375 - 450 mm
Extra gruesa (XM)		> 450 m



Catacterísticas y presentación

Composición	Propaquizafop 10% p/v (100 g/l)
Formulación	Concentrado emulsionable (EC)
Nº de Registro	19.140
Envases	1 y 5 litros.



Syngenta España S.A.U.

C/ Ribera del Loira 8-10
28042 Madrid

www.syngenta.es



www.syngenta.es/good-growth-plan