

¿Hortalizas?

TENGALO PRESENTE

ENGEEO

SIEMPRE



syngenta®

¿Hortalizas?

TENGALO PRESENTE

ENGEO SIEMPRE



• Amplio espectro de acción.

Controla una amplia gama de insectos:

- Cuncunillas y Polillas.
- Pilmes.
- Pulgones.
- Mosquitas blancas.
- Carpophilus (rallador de maíz).
- Trips.
- Burritos.
- Langostinos.

• Recomendado para múltiples hortalizas.

AjÍ, Berenjena, Pimentón, Tomate, Tomate de invernadero, Acelga, Achicoria, Alcachofa, Apio, Betarraga, Espinaca, Lechuga, Endibia, Espinaca, Radicchio, Ajo, Cebolla, Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollito de Bruselas, Melón, Pepino, Pepino dulce, Sandía, Zapallo, Zapallito italiano, Arveja, Garbanzo, Haba, Lenteja, Poroto, Papa, Maíz, Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora, Soya, Remolacha, Tabaco.

• Gran poder de volteo.

Controla rápidamente las plagas.

• Largo efecto residual.

Reduce el número de aplicaciones por temporada.

• Mayor seguridad que los insecticidas tradicionales.

Más seguro para el aplicador y el medio ambiente.

• Autorizado para aplicaciones aéreas.

Cultivos Autorizados: Tomate, Hortalizas (Achicoria, Alcachofa, Apio), Papa, Leguminosas (Arveja, Frejol, Garbanzo, Lenteja), Maíz.



Chinche pintado



Pulgon verde



Polilla de las crucíferas



Gusano medidor



Trips



Mosquita blanca



Carpophilus



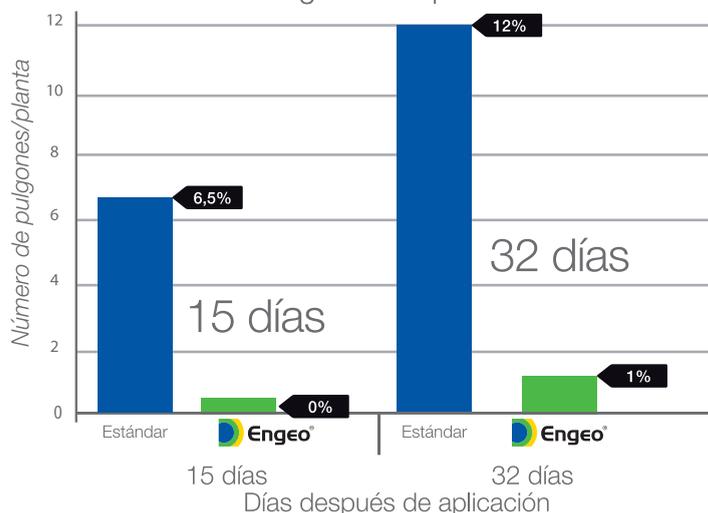
Gusano del choclo



Polilla del tomate

Resultados insuperables

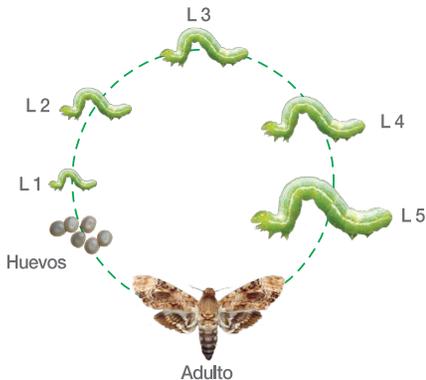
Control de Pulgón Verde en Lechuga Región Metropolitana



Engeo otorgó un excelente control de pulgones en lechuga y un prolongado efecto residual v/s el insecticida tradicional.

Fuente: Departamento de Desarrollo Syngenta y Consultora Cifra

- Poderosa y rápida acción contra las polillas. Excelente poder de volteo, rápido “knock-down” y evita daño por alimentación.
- Acción de control en la mayoría de sus estados.



- Dos modos de acción. Actúa en los canales de sodio del insecto (actividad nerviosa descontrolada) y a nivel de los receptores de ryanodina (funcionamiento muscular inadecuado).
- Moderna formulación (ZC).
- Largo efecto residual

Recomendaciones de Uso			
Cultivos	Tomates	Tomate Invernadero	Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollito de bruselas y Tomate
Plaga	Polilla del tomate, Pulgones, Mosca minadora	Polilla del tomate	Chinche Pintado
Dosis	150 - 200 cc/ha	20 cc /100L de agua (mín. 150 cc/ha)	450 - 600 cc/ha

- Insecticida de amplio espectro, para uso vía foliar y con efecto residual.
- Con rápida actividad translaminar y fuerte absorción sistémica.
- Actividad estomacal y de contacto.
- Insectos dejan rápidamente de alimentarse y moverse, hasta morir.
- Altamente activo sobre insectos chupadores.

Recomendaciones de Uso		
Cultivos	Tomate	Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollito de bruselas
Plaga	Polilla del tomate Mosquita blanca de los invernaderos	Chinche Pintado
Dosis	750 cc/ha	280-500 cc/ha



- **Excepcional control de polillas:**
 - Actúa sobre los estados dañinos (larvas) y también sobre los huevos cercanos a eclosionar.
 - El insecto deja de alimentarse rápidamente.
- **Controla minahojas y cortadores.**
- **Prolongado efecto residual.**
- **Un producto seguro:**
 - Seguro para el aplicador.
 - Selectivo a enemigos naturales.
 - Recomendado para programas de manejo integrado (MIP).
 - Insectos polinizadores, sólo deben retirarse por 24 hrs.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Tomate, Pimiento, Berenjena, Pepino dulce	Papa	Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollito de Bruselas	Achicoria, Apio, Lechuga, Espinaca	Melón, Pepino, Sandía, Zapallo, Zapallo italiano	Flores	Remolacha
Insectos	Polillas del tomate, Cuncunilla, Minahojas	Polilla de la papa, Minahojas	Cuncunillas, Minahojas			Minahojas	
Dosis	300 - 400 g/ha						

*Mezclar siempre PROCLAIM® 05 SG con 0,25 (250 cc/HL) de aceite mineral

- Acción anti-alimentaria inmediata.
- Para Hortalizas, Papa y Ornamentales.
- Amplia selectividad para controladores naturales.
- Insecticida de tradición Syngenta.

Recomendaciones de Uso

 Pulgón Verde	Cultivos	Tomate, Pimentón, Melón, Ornamentales	Repollo, Frejol	Papa
	Dosis	20-40 g/100 L de agua	40 g/100 L de agua	200 - 400 g/ha
 Mosquita Blanca	Cultivos	Tomate, Pimentón, Ornamentales		
	Dosis	40-60 g /100 L de agua		

- Insecticida regulador de crecimiento, de acción translaminar.
- Excelente herramienta en el programa de manejo integrado.
- Acción de contacto por ingestión
- Control sobre insectos masticadores y chupadores.
- Control de mosquitas blancas en hortalizas.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Tomates y Hortalizas (Acelga, Achicoria, Ají, Ajo, Alcachofa, Apio, Berenjena Betarraga, Brócoli, Cebolla, Coliflor, Col forrajera, Melón, Pepino, Espinaca, Lechuga, Pimiento, Repollo, Repollito de Bruselas, Sandía, Zanahoria, Zapallo)
Insectos	Mosquita Blanca
Dosis	60 g /100 L de agua

- Amplio espectro de acción.
- Actúa por contacto e ingestión.
- Excelente actividad translaminar.
- Prolongado efecto residual.
- Efecto vapor
- Eficacia destacada en el control de: Lepidópteros (polillas, cuncunillas), Pulgones, Langostinos, Trips, Gusanos minadores, Chanchitos blancos y Burritos.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Tomate, Papa y Pimentón		Cebolla	Brócoli, coliflor, Repollo	Brócoli, Coliflor, Repollo, Lechuga, Curcubitáceas	Haba, Curcubitáceas	Brócoli, Coliflor, Repollo, Melón, Sandía, Zapallo y Tomate	Maíz
Insectos	Polillas, Cuncunillas, Minahojas, Langostinos	Pulgones, Trips	Cuncunillas, Trips	Polilla de crucíferas Gusano Medidor	Trips	Cuncunillas, Minahojas	Chinche Pintado	Gusano del choclo
Dosis	0,6 - 0,8 L/ha	0,8 - 1,0 L/ha	0,6 - 1,0 L/ha	0,6 - 0,8 L/ha	0,75 - 1 L/ha	0,75 L/ha	750 - 1.000 cc/ha	0,5 L/ha

¿Hortalizas?

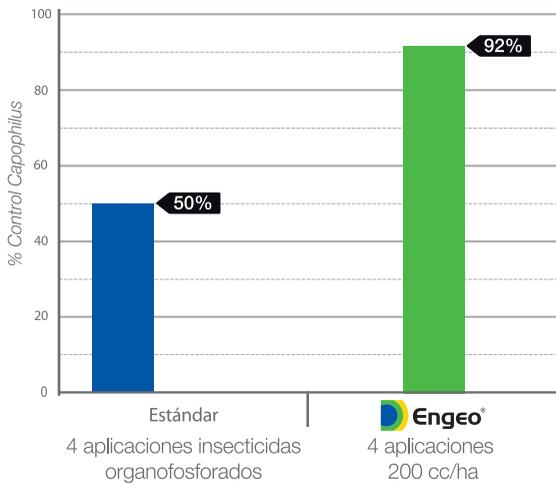
TENGALO PRESENTE

ENGEO SIEMPRE



Control Carpophilus en Maíz Región Metropolitana

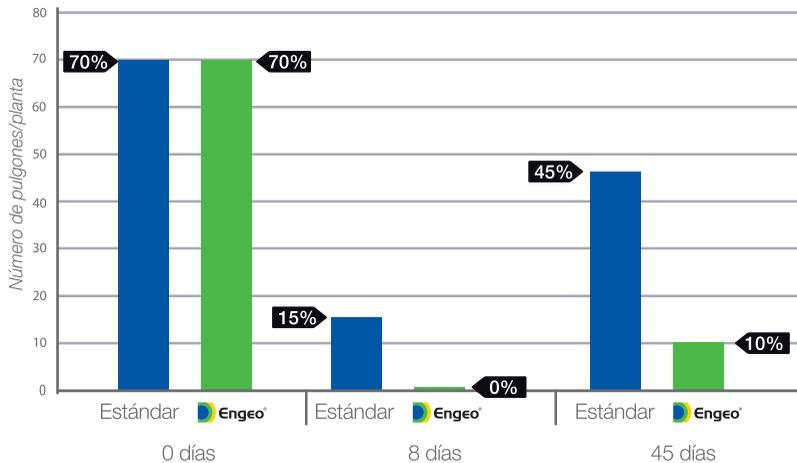
Fuente: Departamento de Desarrollo Syngenta y Consultora Cifra



Observe el gran control otorgado por el tratamiento en base a ENGEO v/s el tratamiento en base a insecticidas tradicionales.

Control de Pulgones en Tomate Industrial VI Región

Fuente: Departamento de Desarrollo Syngenta y Consultora Cifra



En tomate industrial, ENGEO tiene un prolongado efecto residual mayor a un insecticida normal, que puede llegar al doble de un insecticida tradicional.



El reemplazo natural de insecticidas naturales

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas	Dosis
Tomate, Pimentón	Cuncunillas, Polilla del Tomate, Polillas, Píldes, Pulgones, Langostinos, Burritos.	100 - 200 cc/ha
	Mosquitas blancas, Trips.	300 - 400 cc/ha
Tomate de Invernadero	Cuncunillas, Mosquitas blancas, Langostinos, Polilla del tomate, Pulgones, Trips, Burritos	50-70 cc/100 L de agua
Acelga, Achicoria, Alcachofa, Apio, Ají, Berenjena, Espinaca, Lechuga, Endibia, Espinaca, Radicchio, Ajo, Cebolla, Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollito de Bruselas, Melón, Pepino, Pepino dulce, Sandía, Zapallo, Zapallo italiano	Cuncunillas, Polillas, Pulgones, Langostinos, Burritos, Píldes	100 - 200 cc/ha
	Mosquitas blancas, Trips	300 - 400 cc/ha
Arveja, Garbanzo, Haba, Lenteja, Lupino, Poroto	Cuncunillas, Píldes, Polillas, Pulgones, Langostinos, Burritos	100 - 200 cc/ha
Papa	Cuncunillas, Píldes, Polillas, Pulgones, Langostinos, Burritos	100 - 200 cc/ha
Maíz	Capophilus sp., Gusano del choco	200 cc/ha
	Pulgones, Gusanos cortadores	150 - 200 cc/ha
Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora	Burritos, Cuncunillas, Pulgones, Langostinos	150 - 200 cc/ha
Remolacha	Cuncunillas, Langostinos, Pulgones	50 - 100 cc/ha
Tabaco	Cuncunillas, Pulgones	200 cc/ha
Soya	Pulgones, Chinchas, Trips	200 cc/ha
Brócoli, Coliflor y Repollo, Melón, Sandía, Zapallo, Zapallito italiano, Pepino dulce, Repollito de bruselas y Col forrajera, Tomate y Pimentón.	Chinche Pintado	280 - 350 cc/ha

Chinche Pintado: RES. SAG N° 2164/2017; 2165/2017; 2219/2017; 2218/2017; 2207/2017; 2332/2017

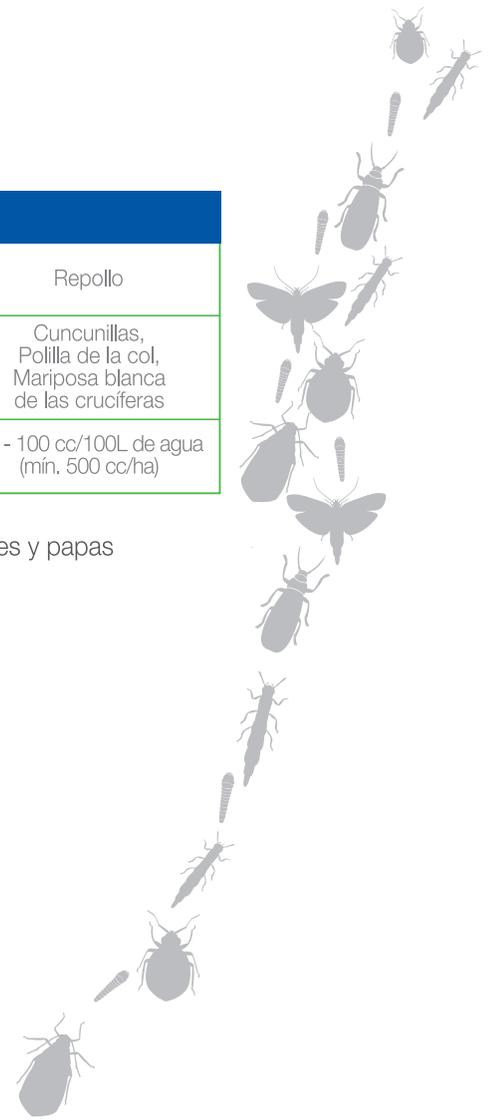
*No aplicar con abejas presentes

*Reingreso 12 horas, a menos que se vista con equipo de protección personal.

- Inhibidor de la síntesis de quitina y con acción ovicida
- Indicado para el control de larvas de Lepidópteros.
- Actúa principalmente por ingestión en las larvas
- Largo efecto residual en la parte aérea de la planta.
- Excelente grado de selectividad hacia los insectos benéficos.

Recomendaciones de Uso				
Cultivos	Tomate	Tomate invernadero	Papa	Repollo
Insectos	Polilla del Tomate	Polilla del Tomate	Polilla de la Papa	Cuncunillas, Polilla de la col, Mariposa blanca de las crucíferas
Dosis	50 - 100 cc/100L de agua (mín. 500 cc/ha)	50 - 100 cc/100L de agua	50 - 100 cc/100L de agua (mín. 500 cc/ha)	50 - 100 cc/100L de agua (mín. 500 cc/ha)

Completa mezcla para el control de cuncunillas y polillas en brásicas, tomates y papas



- Inhibidor de la síntesis de quitina y con acción ovicida.
- Indicado para el control de larvas de Dípteros.
- Actúa principalmente por ingestión en larvas y ninfas.
- Largo efecto residual en la parte aérea de la planta.
- Excelente grado de selectividad hacia los insectos benéficos.

Recomendaciones de Uso		
Cultivos	Hortalizas	Cebollas
Insectos	Minadores foliares	Moscas de semillas
Dosis	Aplicación follaje 100 - 150 g/ha riego por goteo 500 g/ha	70 g/Kg de semilla 800 g/ha trat. surco



- Iniciar las aplicaciones al follaje al comienzo de las infestaciones.
- Aplicar nuevamente a los 14-21 días, según presión de la plaga.

