

ACELEPRYN®

CONTROL DIRIGIDO

FRENTE A TÍPULAS Y

GUSANOS BLANCOS



LAS PLAGAS DE TÍPULAS Y GUSANOS BLANCOS DEL SUELO PROVOCAN DAÑOS EN EL CÉSPED Y LAS PRADERAS CUIDADAS

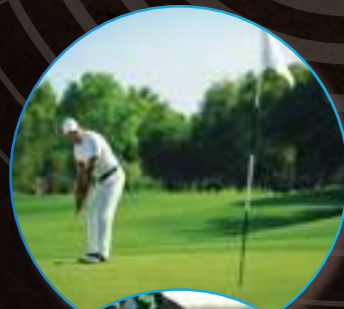
Las típulas y melolontas (gusanos blancos) pueden provocar daños muy extensos en las superficies de césped debido a:

- Pérdida de plantas y clareo del césped por causa de las plagas que comen raíces del césped
- Daños a la consistencia de la superficie del césped a causa de la alimentación de las larvas
- Daños secundarios enormes debido a que algunos pájaros y animales buscan las larvas para alimentarse de ellas

Las superficies de césped afectadas por típulas y melolontas están sujetas a un mayor estrés y son más susceptibles a futuros retos.

En una encuesta realizada a múltiples campos de golf en España y Portugal, más del 30% reportaron problemas de típulas que redujeron la calidad del césped, indicando en muchas ocasiones una pérdida de cobertura de césped significativa.

Otras zonas afectadas por plagas de suelo incluirían:



Campos deportivos

Pérdida de cubierta de césped y de la estabilidad en la superficie de juego



Hipódromos y pistas de entrenamiento de caballos

Pérdida de estabilidad en la superficie para los caballos



Aeródromos y aeropuertos

Riesgos de golpes con pájaros de grandes bandadas que se alimentan de las larvas



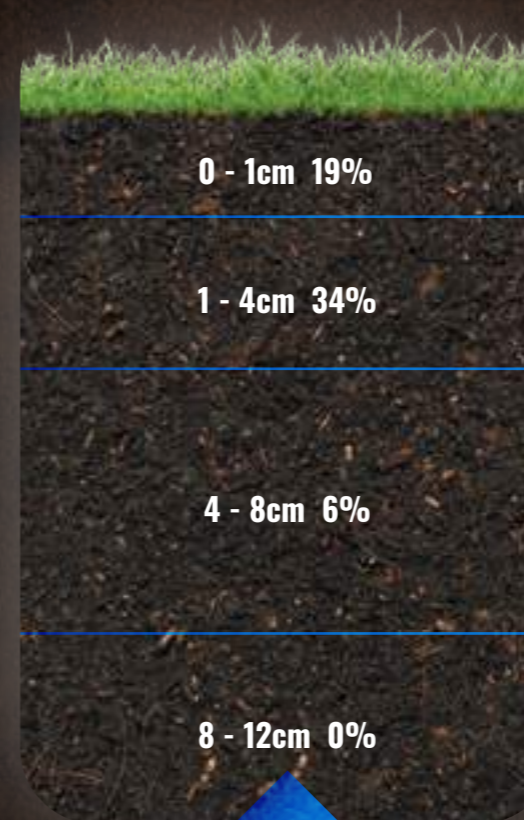
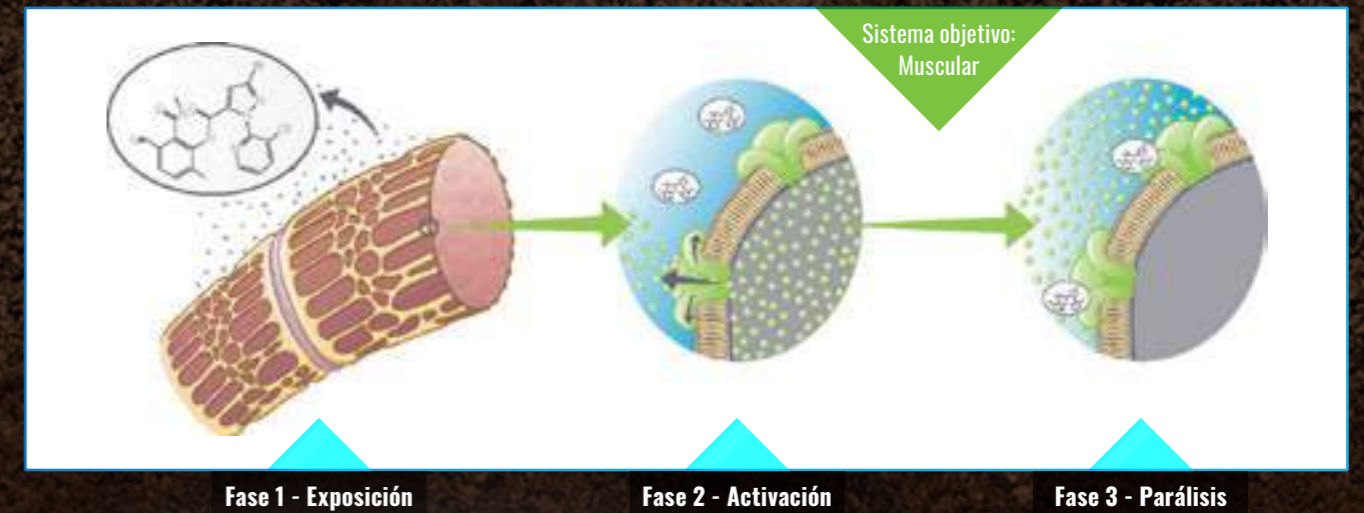
Áreas recreativas, céspedes y zonas de camping

Pérdida de cubierta de césped

MODO DE ACCIÓN ÚNICO

Acelepryn contiene un novedoso insecticida, el clorantraniliprol, formulado en un líquido fácil de usar en los tratamientos para unas aplicaciones en pulverización precisas sobre superficies de césped utilizando una mochila o un pulverizador de barras.

La materia activa contenida en Acelepryn afecta específicamente a los receptores nerviosos de las plagas de insectos objetivo. Especies no objetivo, con diferente estructura celular, incluyendo pájaros, mamíferos y peces, no se ven afectados.



4 meses después de la aplicación 59% de la aplicación original aún quedaba en el suelo



Acelepryn actúa principalmente por ingestión sobre la plaga objetivo cuando se alimenta de la materia orgánica del suelo. La aplicación tras 4 semanas el pico del vuelo, asegura un control óptimo en los estadios larvarios iniciales.

Beneficios de la retención de Acelepryn en las capas más superficiales del perfil de suelo:

- El movimiento hacia la superficie de las plagas de suelo objetivo
- Buenos resultados durante un período prolongado
- Mínima pérdida de producto en el medio ambiente

Una vez Acelepryn se ha movido en la zona objetivo de aplicación, puede ofrecer al menos dos meses de control de las plagas del suelo.

Suelos húmedos, lluvia natural o el riego pueden mejorar el movimiento de Acelepryn en la zona de aplicación deseada tras un tratamiento en superficie.

El tratamiento con Acelepryn normalmente llega a la máxima concentración en la zona objetivo del perfil de suelo 3 semanas después de la aplicación - Lo cual debe ser coincidente en el tiempo con la actividad de los estadios larvarios iniciales de la plaga objetivo

(Source: FR 20 1042 April 2021)

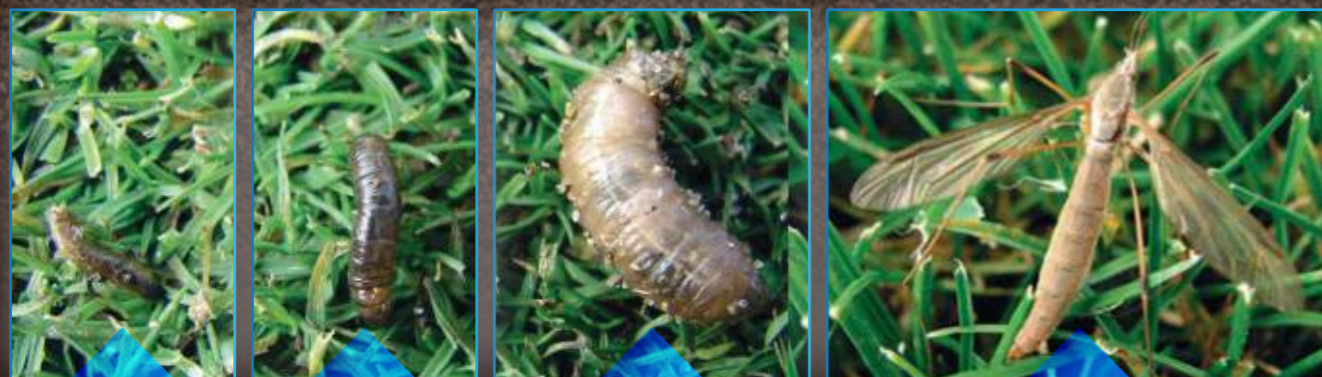
GOLPEA TEMPRANO A LA PLAGA OBJETIVO

Acelepryn es más efectivo actuando en los estadios larvales iniciales, principalmente en 1er y 2º instar del ciclo de vida de la plaga. Larvas más grandes en estadios más tardíos podrían sobrevivir a un periodo de parálisis inducido por el tratamiento, pudiéndose recuperar.

Para actuar sobre típulas y melolontas de la forma más eficaz, los tratamientos de Acelepryn deben aplicarse de forma preventiva, haciendo coincidir la aplicación con el momento de puesta de huevos de la plaga y los momentos de actividad de los estadios iniciales.

Resultados en ensayos independientes utilizando Acelepryn, han indicado hasta un 90% de reducción de típulas por m² en un green (UK, 2016).

Otros ensayos resultaron en una reducción del 85% de melolontas en una sola temporada (UK, 2017). Donde Acelepryn ha sido usado como parte de una estrategia de Gestión Integrada de Plagas, en esos ensayos se ha mostrado un potencial del 100% de control de típulas (Francia, 2022)



1er instar

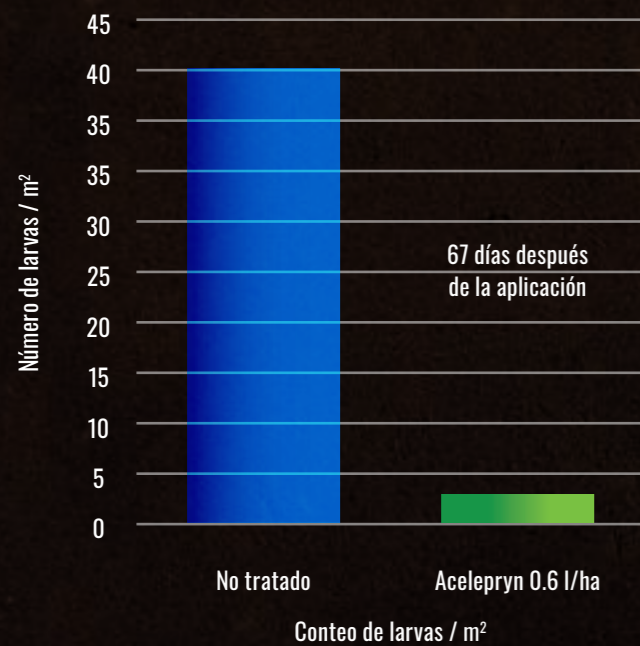
2º instar

3er instar

Adulto

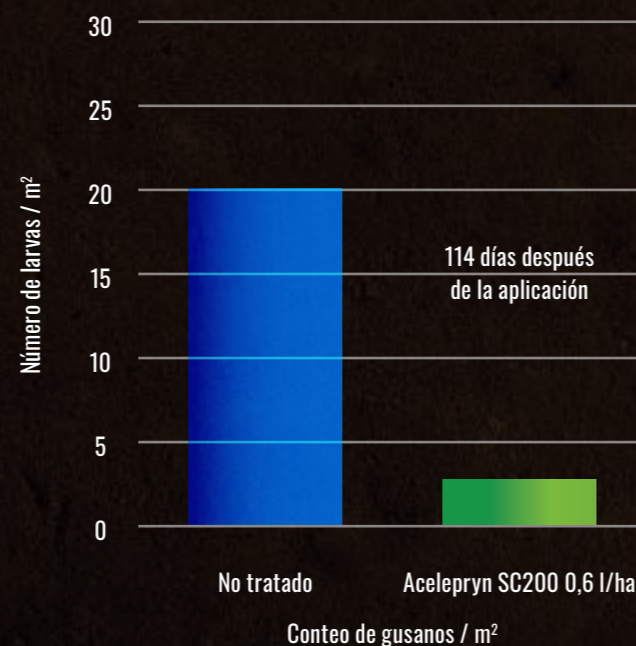
Acelepryn actúa sólo en 1er y 2º instar

Control de típulas (*Tipula paludosa*)



Brooms Barn, UK 2016. Aplicación 23 de septiembre, 500 l/ha

Control de melolontas 2017



Suffolk, UK. Suelo franco arenoso. Aplicación 13 de junio de 2017, 500 l/ha.

OBTÉN LO MEJOR DE ACELEPRYN

TU PLAN EN 7 PASOS PARA LA APLICACIÓN



1 Aplicar como preventivo. Acelepryn sólo es efectivo en 1er y 2º instar. Larvas más grandes son más difíciles de controlar.



2 Melolontas: Aplicar una vez el pico de vuelo ha sido observado (normalmente en junio).
Típulas: Aplicar un mes más tarde del pico de vuelo (normalmente en septiembre).
Lugares con alta presión de plaga en el pasado, tiene mayor probabilidad de reinfestación.



3 Segar antes de la aplicación.



4 Aplicar a dosis de 0,6 l/ha, en un mínimo de 600 litros de agua, utilizando las boquillas Syngenta XC 08 de aplicación al suelo o una boquilla adecuada de aire inducido 08 entre 2-4 bares de presión.



5 Asegurarse de que el perfil de suelo no es hidrofóbico en el momento de aplicación. El agente humectante de Syngenta, Qualibra es compatible con Acelepryn para una aplicación conjunta en el tanque o de manera secuencial.



6 Mantener las superficies regadas donde sea posible, para atraer a las larvas hacia la superficie.



7 Retrasar la siega todo lo posible y volver a echar los restos de siega si fuese factible en caso de segar.

Use Acelepryn as part of an IPM programme, including potential for cultural practices and complementary biological nematode treatments.



Lugares de uso:	Canchas deportivas, campos de golf, campos de carreras, campos de bolos, aeródromos, aplicaciones profesionales en céspedes comerciales y residenciales y otras situaciones de uso y mantenimiento de césped.
Dosis de aplicación:	0,6 litros / hectárea
Volumen de caldo:	500 litros / hectárea
Número de tratamientos:	Uno por campaña
Técnica de aplicación:	Aplicación con pulverizador convencional o mochila. Utilizar boquillas de orificio grande para pulverizarlo directamente hacia el suelo
Consejo para un buen uso:	Aplicar cuando las condiciones del suelo estén húmedas para fomentar que la plaga se desplace hacía la superficie.

*Leer siempre la etiqueta antes de aplicar el producto. En la etiqueta se darán las indicaciones oportunas para la correcta aplicación del producto.

Syngenta Agro S.A. C/ Ribera del Loira 8-10 - 28042 Madrid. www.syngenta.es.

Acelepryn® es una Marca Registrada de Syngenta Group Company. Acelepryn® contiene clorantraniliprol. LEA LA ETIQUETA Y LA INFORMACIÓN RELATIVA AL PRODUCTO. Para obtener más información incluyendo frases de riesgo y símbolos toxicológicos, consultar a www.syngenta.es © Syngenta 2022. GQ 12400.

ICL Acelepryn® es distribuido en exclusiva en España por la empresa ICL Specialty Fertilizers, Pol. Ind. El Saladar, Avda. Antonio Fuentes Méndez 1, 30850 Totana (Spain). www.icl-sf.es Tel: +34 968418141. info.iberica@icl-group.com.

syngenta®