Seclira® SG

BASF
We create chemistry

BASF
We create chemistry
Poder Invisible.
Control Visible
Seclira® SG
Tu nuevo aliado **no repelente**
para un control de plagas de alto rendimiento.

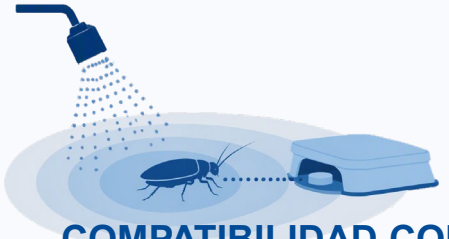
Seclira® SG

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Grupo químico:	NEONICOTINOIDE
Ingrediente activo:	40% dinotefurano
Formulación:	Gránulo soluble en agua (WSG)

BASF
We create chemistry

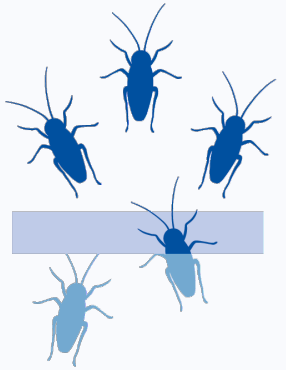
Seclira® SG

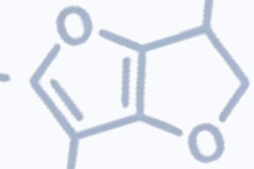
Características principales



COMPATIBILIDAD CON CEBOS Y TRAMPAS

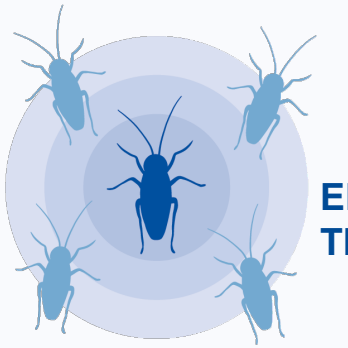
ACCIÓN NO REPELENTE



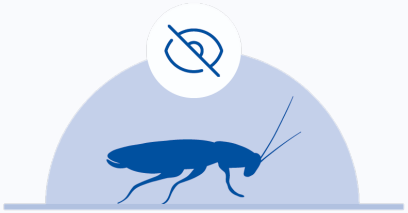


Dinotefurano

Neonicotinoide de tercera generación



EFECTO TRANSFERENCIA

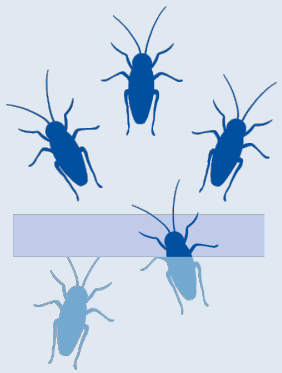


NO GENERA REPELENCIA NI EFECTO DESALOJO

BASF
We create chemistry

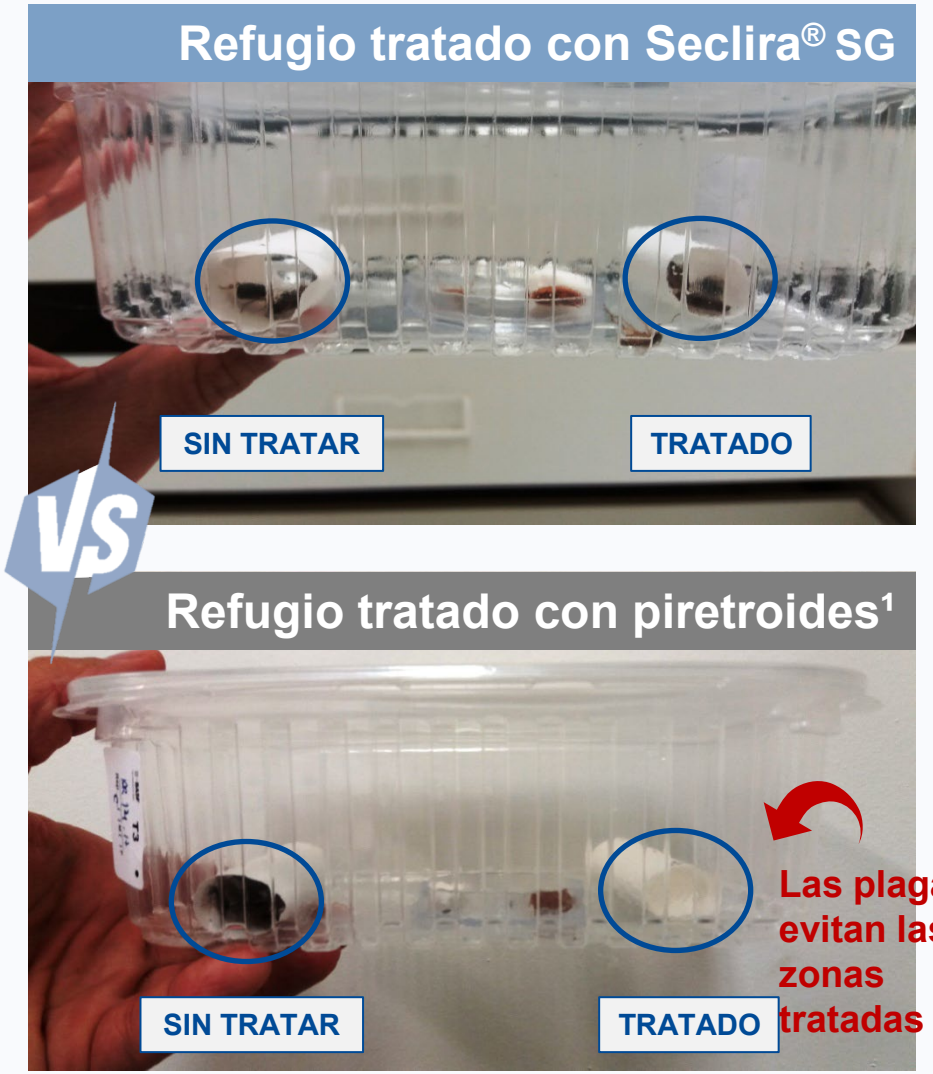
Seclira® SG

ACCIÓN NO REPELENTE



Su perfil no repelente mantiene a las plagas comportándose de forma natural, asegurando un contacto continuo con superficies tratadas y **maximizando la eficacia global del control**

Fuente: BASF. Brasil (2017).



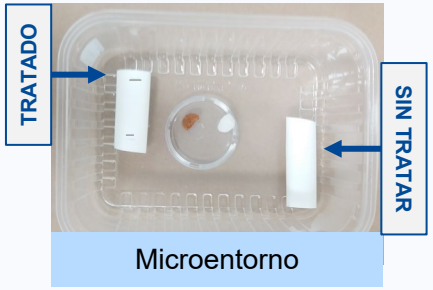
¹*piretrina*

Cucarachas alemanas
Blattella germanica

TECNOLOGÍA INDETECTABLE

Zona tratada con Seclira® SG

Las plagas No lo detectan

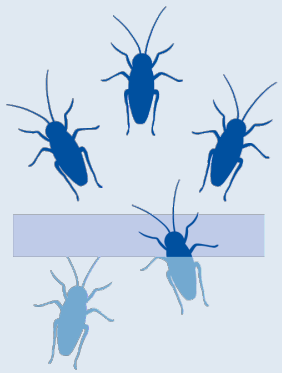


Microentorno

BASF
We create chemistry

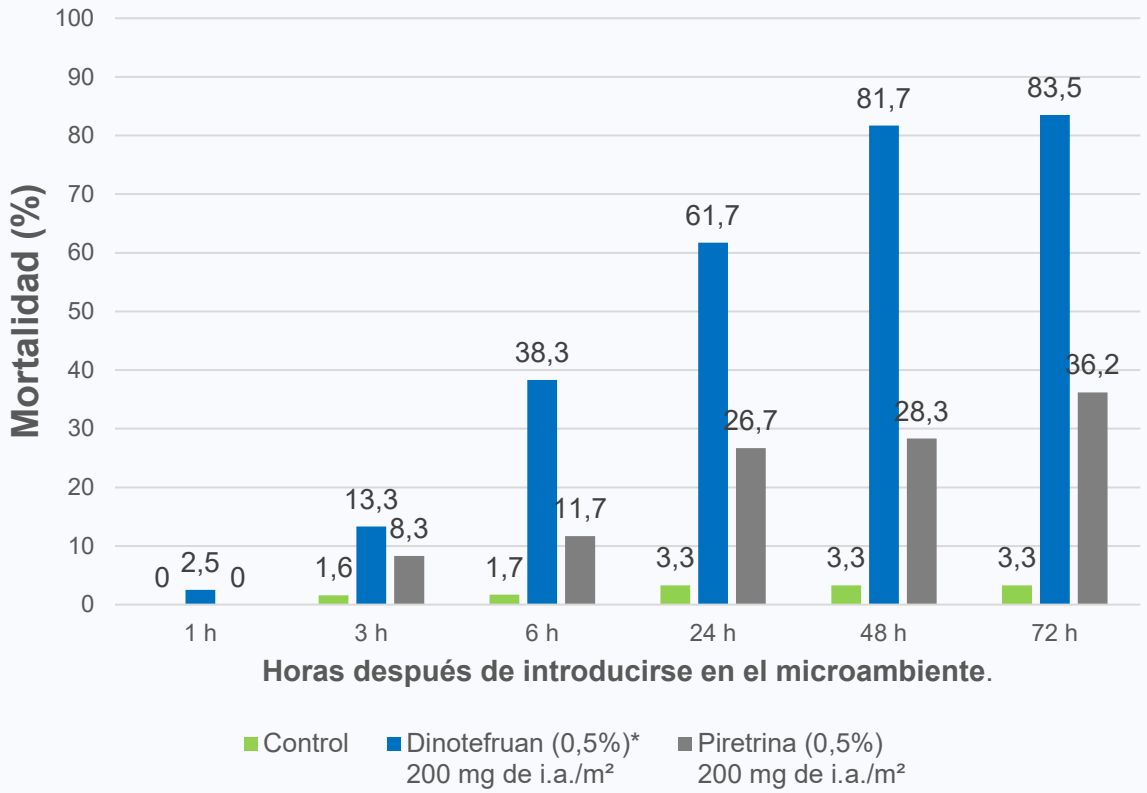
Seclira® SG

ACCIÓN NO REPELENTE



Su perfil no repelente mantiene a las plagas comportándose de forma natural, asegurando un contacto continuo con superficies tratadas y **maximizando la eficacia global del control**

Figura. Mortalidad (%) *de B. germanica* durante 72 horas en un microambiente que contiene refugios tratados y no tratados con dinotefurano frente a piretrina (simulación de una aplicación en grietas y grietas).

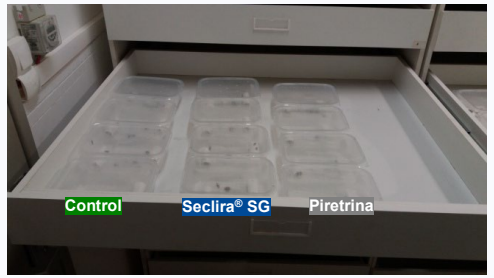


Fuente: BASF. Brasil (2017).

TECNOLOGÍA INDETECTABLE

Zona tratada con Seclira® SG

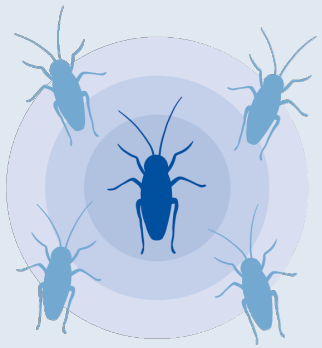
Las plagas No lo detectan



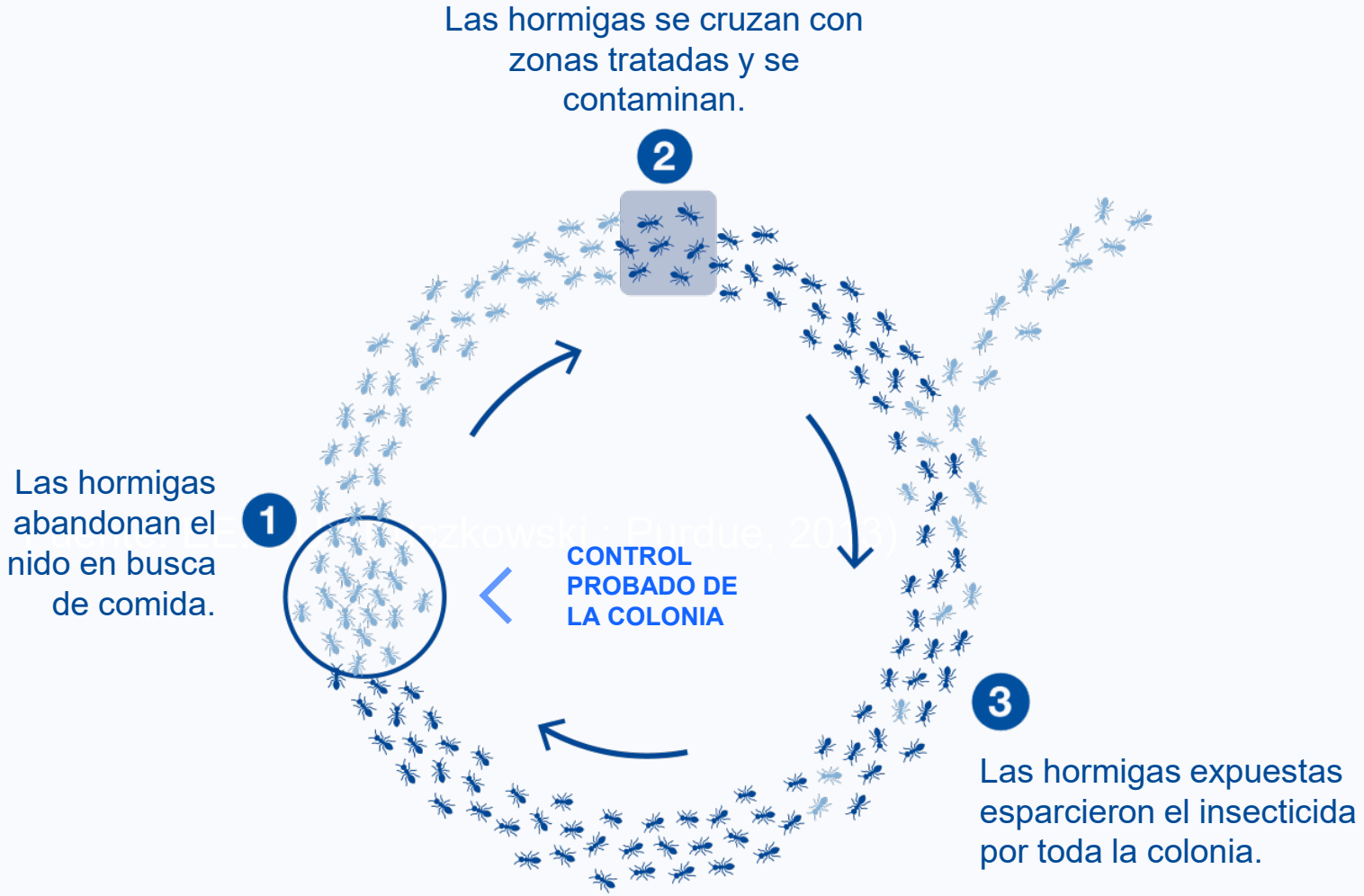
BASF
We create chemistry

Seclira® SG

EFECTO TRANSFERENCIA



Su efecto de transferencia probado permite un control poblacional más amplio, **alcanzando insectos más allá de aquellos directamente expuestos** al tratamiento.

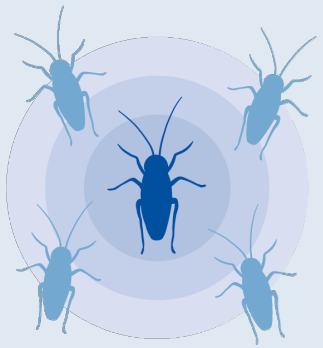


Efecto de transferencia en insectos rastreros

BASF
We create chemistry

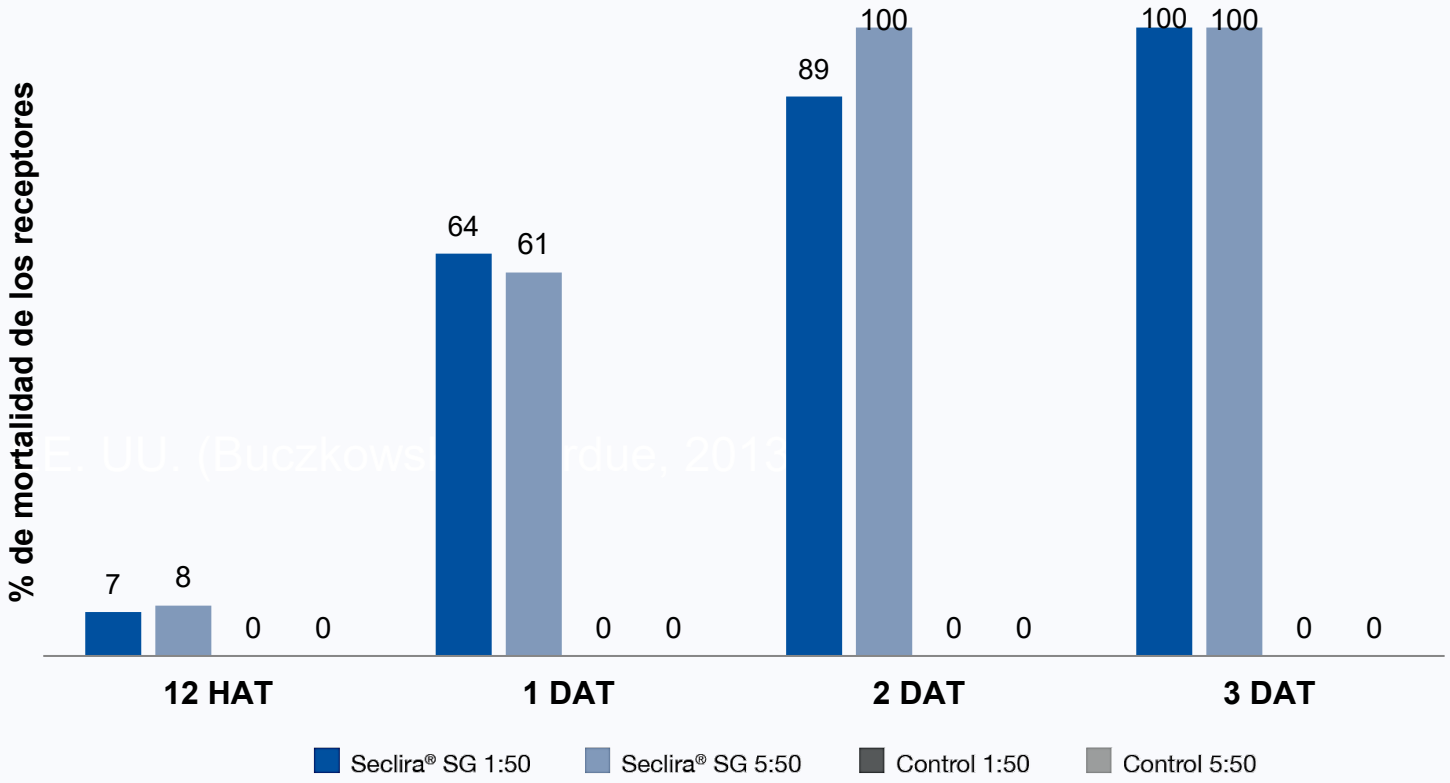
Seclira® SG

EFECTO TRANSFERENCIA



Su efecto de transferencia probado permite un control poblacional más amplio, **alcanzando insectos más allá de aquellos directamente expuestos** al tratamiento.

Mortalidad de las hormigas por el efecto de transferencia de Seclira SG®



HAT - Horas después del tratamiento; **DAT** – Días después del tratamiento

Especie de hormiga: Hormiga carpintera (*Camponotus* sp.)

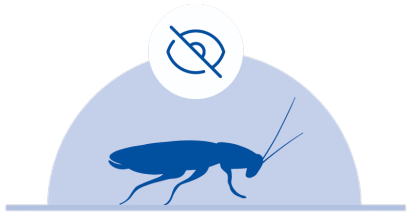
La proporción: 1:50 y 5:50 representan la proporción de hormigas contaminadas (donantes) y hormigas no contaminadas (receptoras).

Fuente: Buczkowski.; Purdue. EE. UU. (2013).

BASF
We create chemistry

Seclira® SG

COMPORTAMIENTO ANTI REPELENCIA



NO GENERA DESALOJO O REPELENCIA

Las plagas se quedan donde deben estar. El Control sucede donde importa.

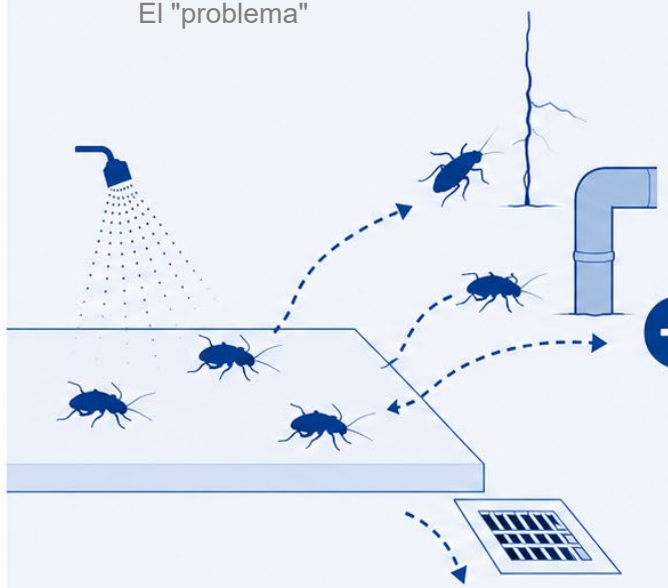
BASF
We create chemistry

Seclira® SG

COMPORTAMIENTO ANTI REPELENCIA

1 TRADICIONAL RESPUESTA REPELENTE

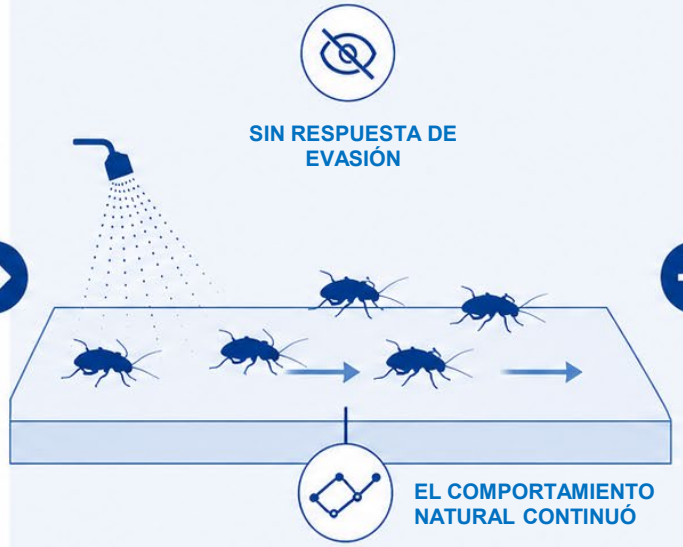
El "problema"



Cuando son molestadas por insecticidas repelentes, las plagas pueden abandonar sus escondites y migrar hacia zonas de atención al cliente, aumentando el riesgo de quejas, interrumpiendo las operaciones y dificultando el control de las infestaciones.

2 SIN REPELENCIA

Cómo funciona Seclira® SG



Seclira® SG no desencadena comportamientos de desalojo. Las plagas permanecen activas y continúan con patrones normales de movimiento, maximizando el contacto con las superficies tratadas y mejorando el control general.

3 CONTROL MÁS EFICIENTE

El resultado

Al evitar que los insectos se dispersen en nuevas áreas, **Seclira® SG** ofrece un control más eficiente con menos interrupciones, ayudando a reducir el riesgo de que se vean plagas en zonas de atención al cliente.

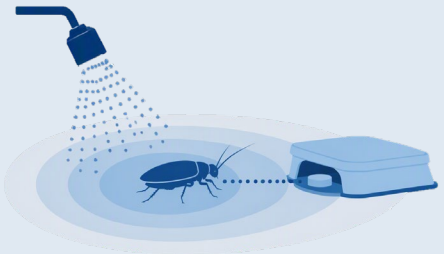
Las plagas se quedan donde deben estar. El Control sucede donde importa.

BASF
We create chemistry

Seclira® SG

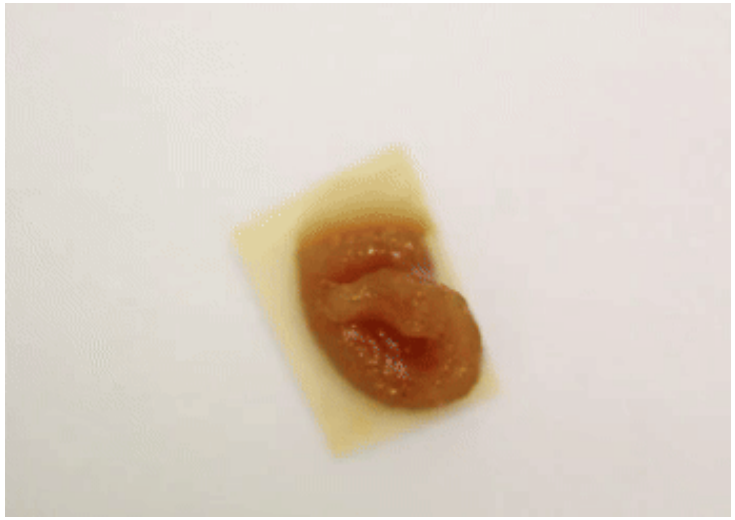
COMPATIBILIDAD CON CEBOS

HERRAMIENTAS COMPATIBLES.
ESTRATEGIA INTEGRADA.
RENDIMIENTO MAXIMIZADO.

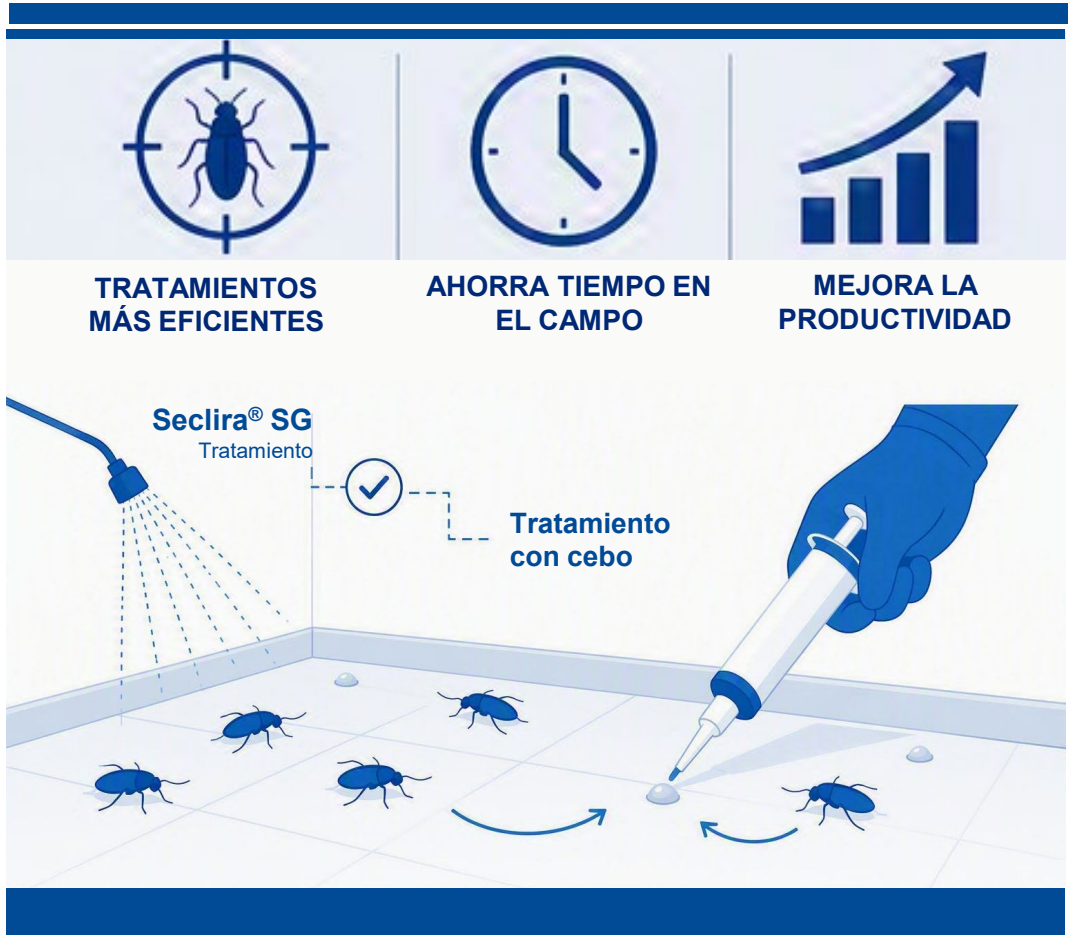


Su compatibilidad con los programas de cebado permite a los profesionales del control de plagas combinar herramientas complementarias dentro de la misma estrategia de tratamiento para lograr **una mayor eficiencia operativa**.

IPM



El estudio demuestra que la cucaracha alemana se alimenta normalmente de cebos en gel tras el tratamiento superficial con ***Seclira® SG.**



Fuente: BASF, Brasil (2015).

BASF
We create chemistry

Seclira® SG

Formulación Innovadora: Gránulo soluble en agua

La tecnología WSG combina gránulos sólidos con solubilidad total en agua, facilitando la preparación del producto, minimizando la generación de polvo y asegurando una distribución uniforme del principio activo durante la aplicación.

WG *vs.* SG

Característica	WG / WDG	WSG / SG
Comportamiento en el agua	**Dispersan** crean suspensión	**Disuelven** crean solución
Sólidos insolubles	Sí	No
Se necesita agitación continua	Sí	No

WDG – *Gránulos dispersables en agua*
WSG – *Gránulos solubles en agua*

BASF
We create chemistry

Seclira® SG

Formulación Innovadora: Gránulo soluble en agua

Solución ultratransparente
Transparencia impecable

Disolviéndose completamente
No deja residuos

Neutro
Perfil de olor

BASF
We create chemistry

Seclira® SG

Cómo usarlo

Indicaciones	Tratamiento	Dosis*
Insectos que se arrastran	Aplicación de puntos y bandas	35g/5L-100m^2
Moscas domésticas	Aplicaciones en bandas	20g/5L-100m^2

*80-140 mg de i.a./m²

- **Categoría de usuario:** Profesional y profesional especializado
- **Uso:** Interior

Adecuado para su uso en edificios públicos, incluidos hospitales, hoteles, restaurantes y cocinas, así como en instalaciones industriales, como plantas de procesamiento de alimentos, así como en edificios domésticos y hogares.

BASF
We create chemistry

Seclira® SG

Cómo aplicarlo

Aplicación de puntos y bandas **Seclira® SG**

SPOT

BANDA

- ✓ Aplicación dirigida en grietas , hendiduras y refugios de insectos;
- ✓ Aplica a lo largo de los rodapiés, esquinas, uniones y puntos de entrada;
- ✓ Utiliza tratamientos localizados solo en zonas donde los insectos se esconden o trasladan;
- ✓ Ofrece un control efectivo con un uso mínimo del producto;
- ✓ **Ideal para programas profesionales de MIP.**

Tú defines la necesidad.
Seclira® SG se adapta a ello.

BASF
We create chemistry

BASF
We create chemistry

Poder invisible.
Control visible

Seclira® SG

Tu nuevo aliado **no repelente**
para un control de plagas de alto rendimiento.

- ✓ **Control residual de amplio espectro**
- ✓ **Efecto de no repelencia**
- ✓ **Efecto transferencia probado**
- ✓ **Compatible con cebos**

Rendimiento probado

Estudios de laboratorio y de campo

BASF

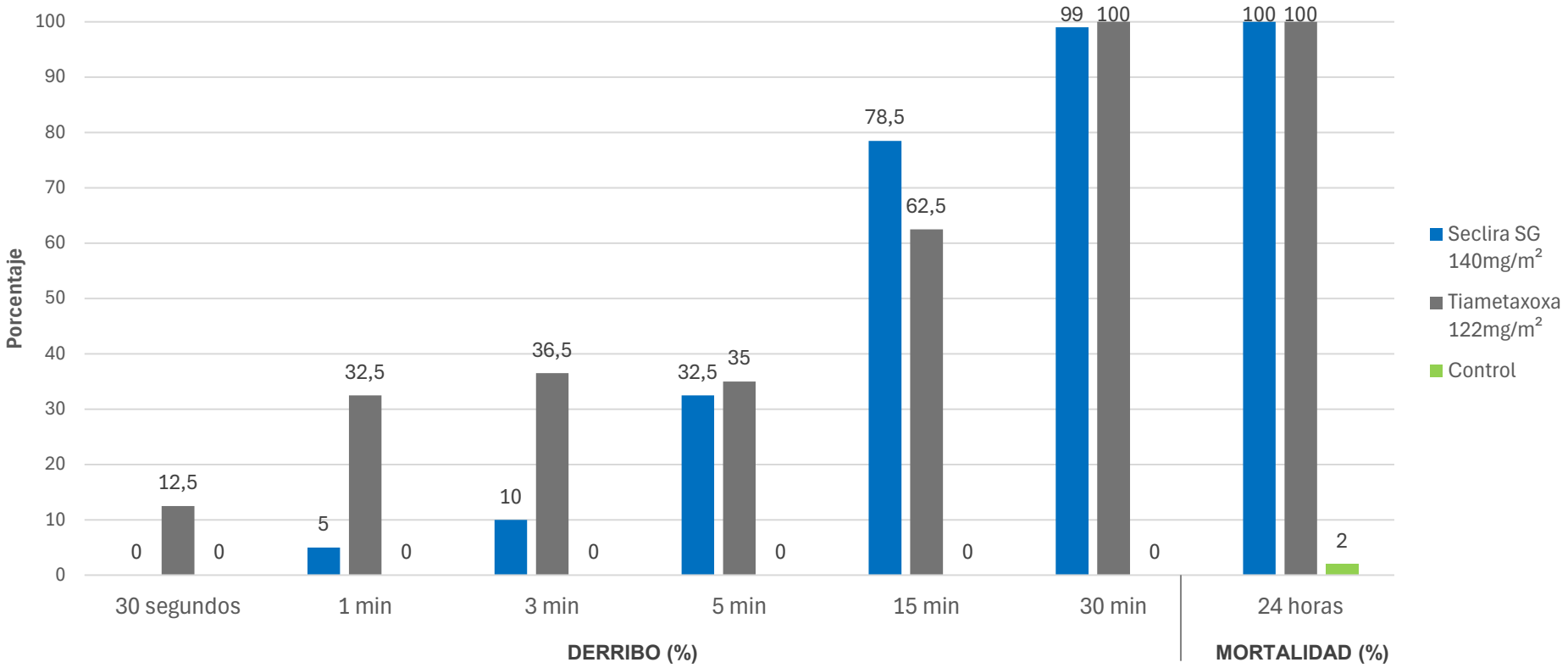
We create chemistry

Interno

Seclira® SG

Rápido knock down y control total

Figura. Reducción y mortalidad (%) de *Blattella germanica* a lo largo del tiempo tras la aplicación directa por pulverización de Seclira® SG (140 mg de i.a./m²) y tiametoxam - WDG (122 mg de i.a./m²), en comparación con un control sin tratar.



Seclira® SG proporciona un derribo rápido, logrando un control del 78,5% en 15 minutos y un 99% en 30 minutos, entregando un control completo en 24 horas.

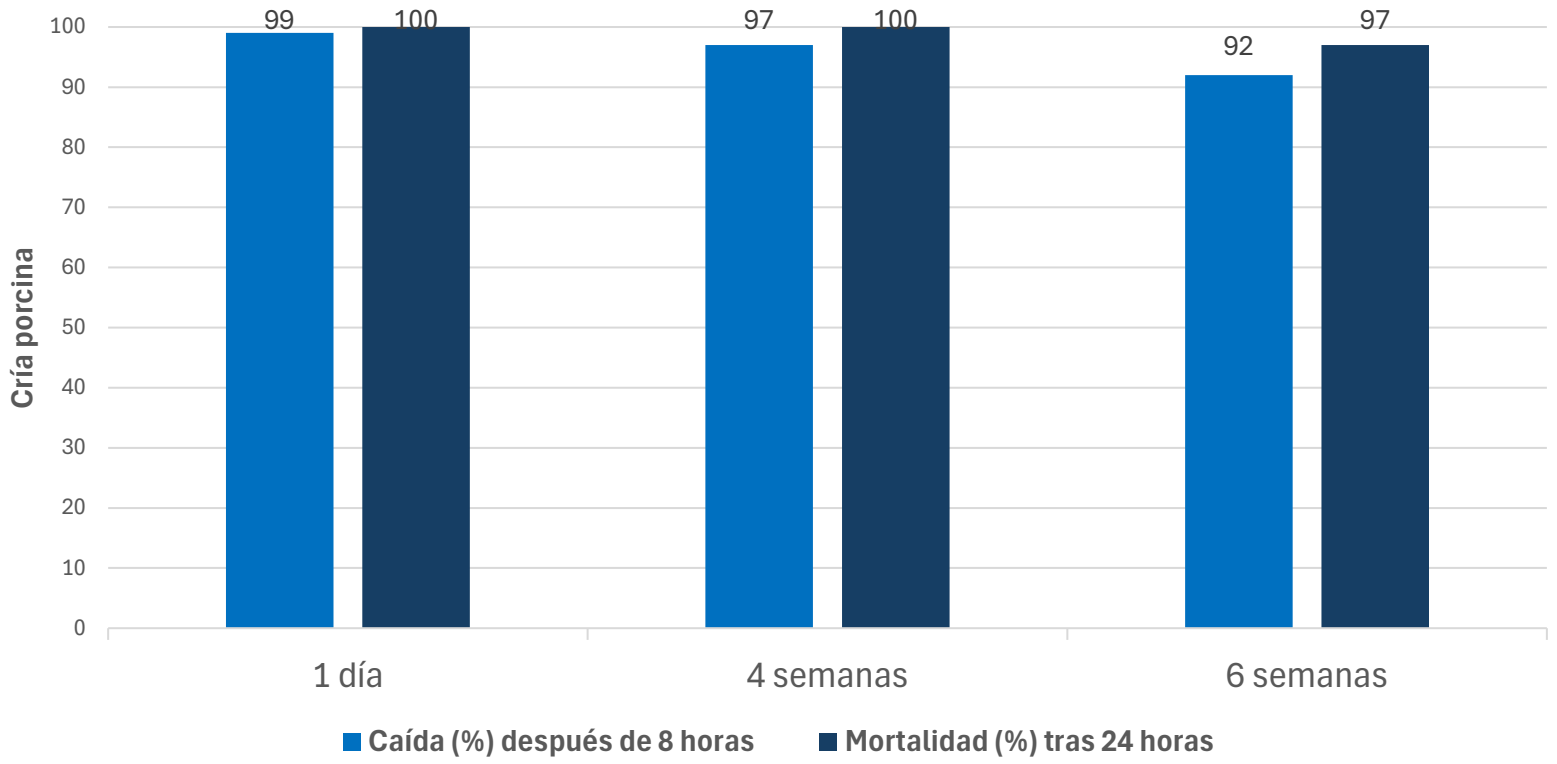
Fuente: Bio Research, EE. UU. (2020).

BASF
We create chemistry

Seclira® SG

Rendimiento duradero contra moscas domésticas

Figura. Eficacia residual de Seclira® SG (80 mg de i.a./m²) contra moscas domésticas adultas (*Musca domestica*), expresada como knockdown tras 8 h y mortalidad tras 24 h en superficies de hasta 6 semanas.



Fuente: Müller, (2021).

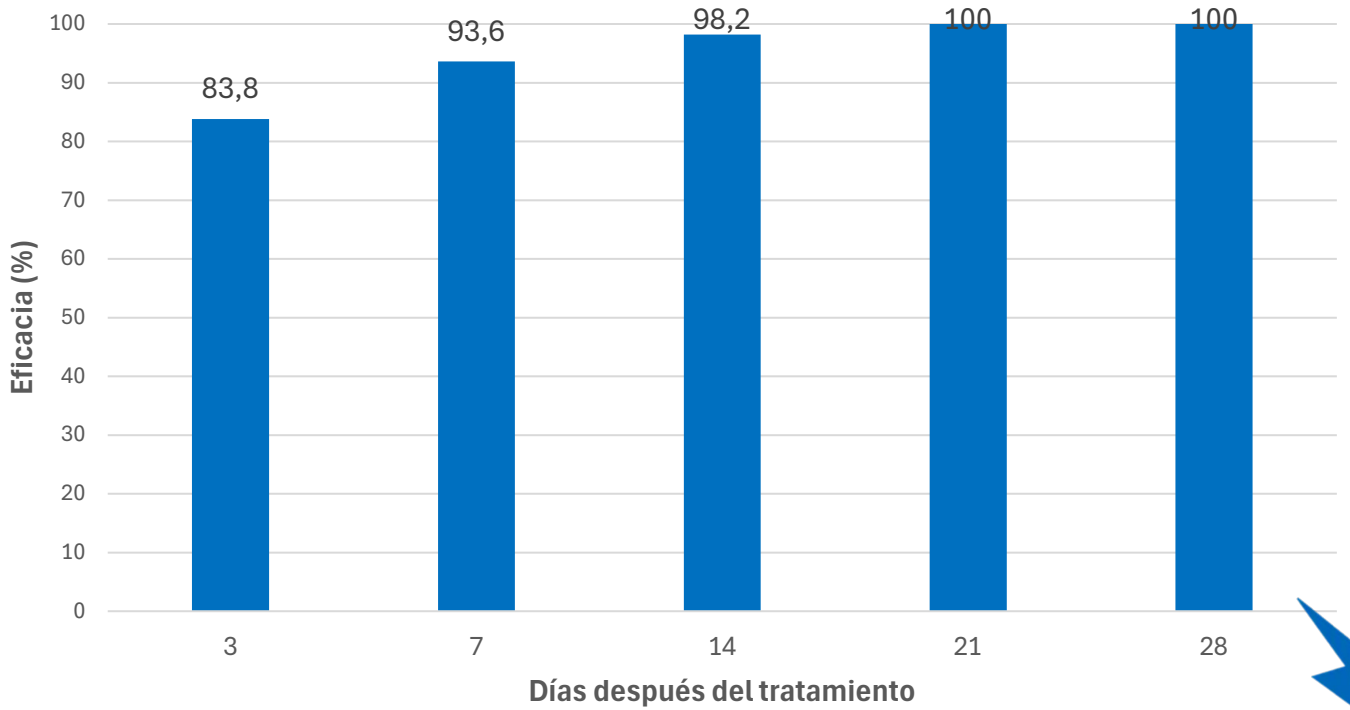
Seclira® SG proporciona un knockdown rápido y un excelente control residual, manteniendo un ≥92% de reducción y una mortalidad del ≥97% hasta 6 semanas después del tratamiento.

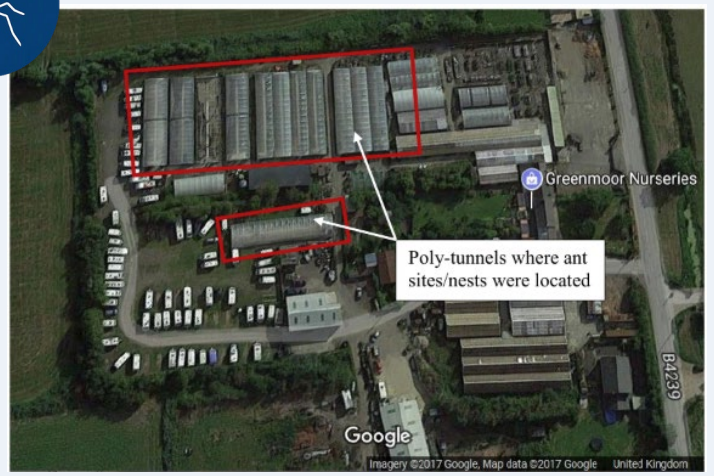
BASF
We create chemistry

Seclira® SG

Control sobresaliente de la hormiga negra en condiciones de campo

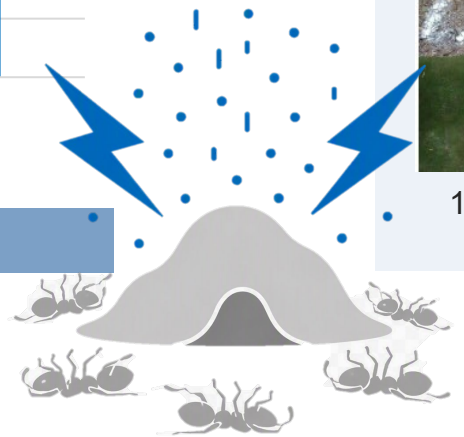
Figura. Eficacia (%) contra *Lasius niger* durante 28 días tras el tratamiento con Seclira® SG a 140 mg de i.a./m² en condiciones de campo en el Reino Unido.





12 lugares infestados de hormigas negras en un centro de jardinería en el Reino Unido

- **Reducción rápida de la población. Control total en 28 días.**



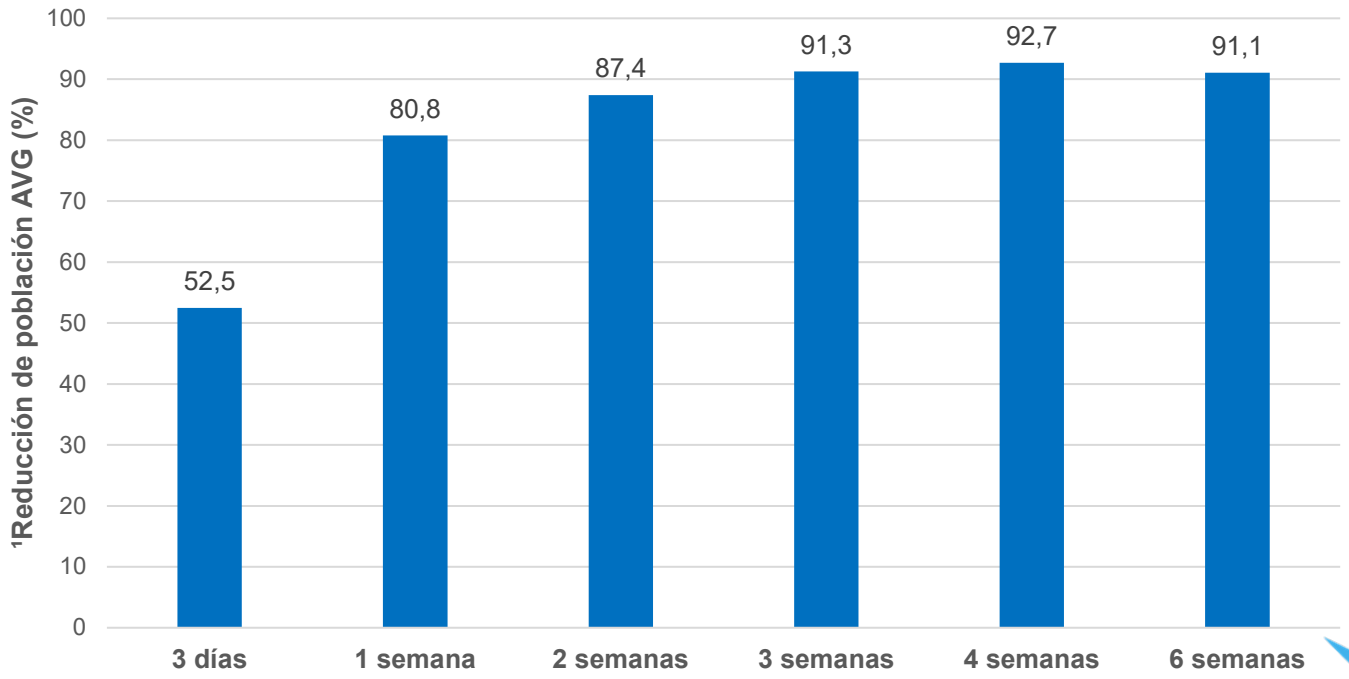
Fuente: Gibson, (2017).

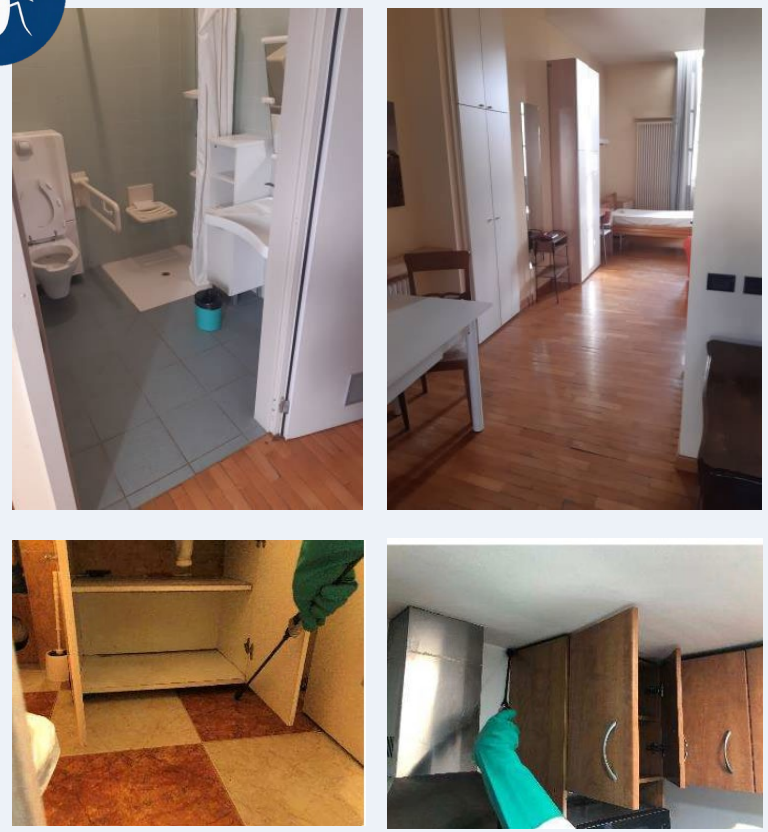
BASF
We create chemistry

Seclira® SG

Control probado de cucarachas alemanas en condiciones de campo

Figura. Reducción media de la población (%) de *Blattella germanica* durante 6 semanas tras una única aplicación de Seclira® SG a 140 mg de i.a./m² en apartamentos residenciales infestados en Italia y España.





¹Media general basada en 7 estudios realizados en zonas residenciales con infestaciones moderadas a altas de B. germanica tras una sola aplicación.

- **Reducción poblacional de más del 90% en las 4 semanas siguientes a una sola solicitud.**

Fuente: Drago, A.; Latorre, R. Italia y España (2022).

BASF
We create chemistry

UNA SOLUCIÓN. RENDIMIENTO PROBADO A TRAVÉS DE PLAGAS CLAVE.

- **Control rápido** de infestaciones activas
- **Rendimiento sostenido** a lo largo del tiempo
- **Gran eficacia en el campo** contra hormigas, cucarachas y moscas
- **Resultados fiables** en condiciones reales

RENDIMIENTO CONSTANTE ENTRE ESTUDIOS

BASF
We create chemistry

BASF
We create chemistry

Poder invisible.
Control visible

Seclira® SG

Tu nuevo aliado **no repelente**
para un control de plagas de alto rendimiento.

- ✓ **Control residual de amplio espectro**
- ✓ **Efecto de no repelencia**
- ✓ **Efecto de transferencia probado**
- ✓ **Compatible con cebos**

Elige la mejor herramienta para cada trabajo

Seclira® SG

GESTIÓN DE LA POBLACIÓN

- Rendimiento no repelente
- Llega a poblaciones de plagas ocultas
- Ideal para zonas sensibles
- Control de hormigas, moscas y cucarachas
- Apoya estrategias de cebo

Fendona®

PROTECCIÓN A LARGO PLAZO

- Acción de descarga rápida
- Rápida reducción de la población
- Planes de mantenimiento y duración
- Para el control de mosquitos y plagas múltiples
- Ideal para llamadas de regreso y servicios iniciales

Mythic® SC

DESTRUCTOR DE RESISTENCIA

- Modo de acción retardado
- Diseñado para maximizar la exposición a plagas
- Control sistémico de infestaciones
- Ideal para chinches
- Apoya la gestión de la resistencia

UN PORTAFOLIO COMPLETO PARA UN MANEJO MODERNO DE LAS PLAGAS

Goliath® Gel New

Seclira® Cebo para moscas

Además, soluciones especializadas en cebos para moscas y cucarachas

Del control inmediato a la protección a largo plazo

BASF
We create chemistry

We create chemistry