GREEN GUARDIA®
SIN ORUGAS NI POLILLAS

Insecticida biológico contra las orugas de mariposas

Para su aplicación contra orugas plaga autorizadas, como, por ejemplo:

- Oruga del boj
- Polilla invernal
- Mariposa de la col
- Polilla de la vid
- Otras orugas defoliadoras que se alimentan del follaje, según la autorización



Para plantas ornamentales, así como para el cultivo de frutas, hortalizas y vid, de acuerdo con los ámbitos de uso autorizados.

No peligroso para las abejas (B4)

Respetuoso con los organismos beneficiosos cuando se utiliza según las instrucciones

Apto para la agricultura ecológica conforme al Reglamento (CE) n.º 834/2007

Contenido: 2 sobres monodosis de 3 g;
1 sobre = 3 g para 3 L de caldo de pulverización

N.º de autorización / de distribución: 024426-66

MODO DE ACCIÓN

Así actúa GREEN GUARDIA Antiorugas y Antipolillas:



1. La planta se humedece con la solución de pulverización recién preparada.
2. Las orugas se alimentan de las hojas tratadas.
3. El principio activo se absorbe a través del tejido foliar.
4. Al poco tiempo, las orugas dejan de alimentarse.
5. Después de aprox. 3–5 días, las orugas dañinas mueren.



En los bojs, las orugas suelen encontrarse a menudo profundamente en el interior de la planta. Por ello, el interior del boj debe pulverizarse especialmente a fondo.

Nota:
Una aplicación temprana, al detectar las primeras orugas o señales de alimentación, aumenta el éxito del control.

¿CUÁNDO DEBE UTILIZARSE EL PRODUCTO?

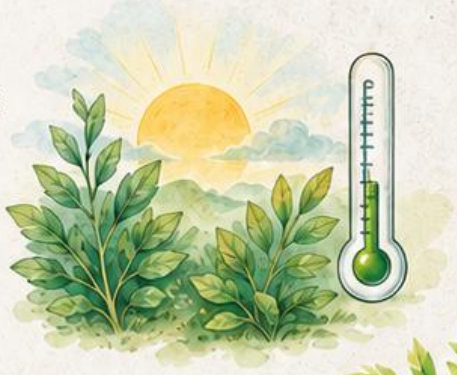
Utilice GREEN GUARDIA Antiorugas y Antipolillas en cuanto sean visibles los primeros signos de infestación.

Signos típicos de una infestación de orugas:



- hojas mordidas
- daños por alimentación en brotes jóvenes
- telarañas en el boj
- excrementos (heces) en el interior de la planta
- orugas visibles en las hojas o en los brotes

Mejor momento de aplicación:
Aplicar por la mañana o por la tarde, preferiblemente no bajo el sol intenso del mediodía.



Temperatura:
La aplicación debe realizarse preferiblemente en condiciones climáticas suaves. Al pulverizar, la temperatura exterior debe ser superior a 15 °C.

Lluvia:
No aplicar inmediatamente antes de la lluvia. Después de precipitaciones intensas o en caso de una infestación persistente, puede ser necesaria una nueva aplicación.



Temporada:
La aplicación es posible durante el período de infestación, en cuanto aparezcan orugas o nidos de orugas. En el caso de la polilla del boj, este período suele ser relevante desde el inicio de la primavera hasta el otoño.



APLICACIÓN PASO A PASO

1. Preparar la solución de pulverización
Verter un sobre monodosis de 3 g en 3 litros de agua y mezclar bien hasta que el granulado se haya disuelto por completo.



Importante:
Preparar siempre la solución de pulverización justo antes de su uso y mezclar solo la cantidad necesaria.

APLICACIÓN PASO A PASO

2. Preparar el pulverizador

Llenar la solución de pulverización lista para usar en un pulverizador limpio o en un pulverizador de protección de plantas adecuado.



3. Tratar la planta cuidadosamente

Pulverizar completamente las plantas afectadas.

Especialmente importante:

- Humedecer la superficie superior de las hojas
- Llegar a la cara inferior de las hojas
- Tratar los brotes jóvenes
- Pulverizar el interior de las plantas densas
- En el boj (Buxus), pulverizar también en profundidad dentro del follaje



4. Esperar el efecto

Tras la aplicación del producto, las orugas dejan de alimentarse. Después de aprox. 3 a 5 días, las orugas perjudiciales mueren y se desprenden de la planta.



5. Repetir el tratamiento

En caso de una infestación fuerte, de orugas recién eclosionadas o tras lluvias intensas, puede ser necesario repetir la aplicación. El número máximo permitido de aplicaciones y los intervalos recomendados se encuentran en la tabla de aplicación.



DOSIFICACIÓN / DOSIS BÁSICA



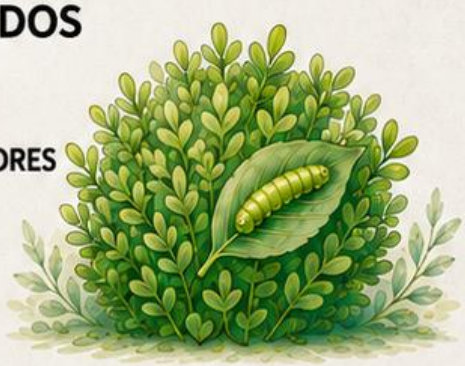
Dosis básica para un sobre de GREEN GUARDIA:
Contenido del sobre:

Disolver 1 sobre de 3 g en 3 litros de agua.

Esta dosis básica corresponde a la concentración habitual de **1 g por 1 litro de agua.**

Las cantidades de aplicación permitidas pueden variar según el cultivo, la altura de las plantas y la plaga objetivo. Consulte la siguiente tabla de aplicación.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN AUTORIZADOS Y CANTIDADES DE APLICACIÓN



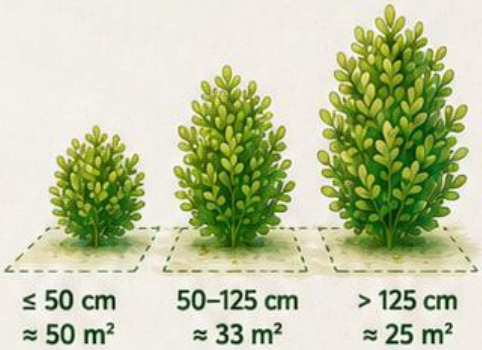
CULTIVO DE PLANTAS ORNAMENTALES — BOJ EN EXTERIORES

Plaga:
Orugas defoliadoras, excepto las especies de polillas (Noctuidae), p. ej., la polilla del boj.

Dosificación:
Disolver 3 g en 3 litros de agua.

Cantidad de aplicación según la altura de la planta:

- hasta 50 cm de altura: suficiente para aprox. 50 m²
- 50–125 cm de altura: suficiente para aprox. 33 m²
- más de 125 cm de altura: suficiente para aprox. 25 m²



Número máximo de aplicaciones:
Hasta 6 aplicaciones, con un intervalo de 5–7 días.



Plazo de espera:
No se requiere plazo de espera en plantas ornamentales.





CULTIVO DE HORTALIZAS — COLES EN CAMPO ABIERTO

Plaga:
Orugas defoliadoras de mariposas, excepto las orugas de noctuidas.

Dosificación:
Disolver 3 g en 3 L de agua.

Superficie cubierta:
Suficiente para aprox. 50 m².

Número máximo de aplicaciones:
Hasta 2 aplicaciones con un intervalo de 5–7 días.

Plazo de espera hasta la cosecha:
9 días.



ARBORICULTURA — FRUTAS DE PEPITA EN CAMPO ABIERTO

Plaga:
Orugas defoliadoras de mariposas, por ej., la polilla invernal.

Dosificación:
Disolver 3 g en 3 L de agua por metro de altura de la copa del árbol.

Superficie cubierta:
Suficiente para aprox. 60 m² por metro de altura de la copa del árbol.

Número máximo de aplicaciones:
Hasta 4 aplicaciones con un intervalo de 5–7 días.

Plazo de espera hasta la cosecha:
5 días.



CULTIVO DE HORTALIZAS — ORUGAS DE NOCTUIDAS EN COLES EN CAMPO ABIERTO

Plaga:
Orugas de noctuidas y otras orugas autorizadas en hortalizas de hoja.

Dosificación:
Disolver 3 g en aprox. 1,8 L de agua.

Superficie cubierta:
Suficiente para aprox. 30 m².

Número máximo de aplicaciones:
Hasta 6 aplicaciones con un intervalo de 5–7 días.

Plazo de espera hasta la cosecha:
9 días.



VITICULTURA — POLILLA DE LA VID Y POLILLA EUROPEA DE LA VID EN CAMPO ABIERTO

Plaga:
Polilla de la vid y polilla europea de la vid (eudemis de la vid).

Dosificación:
La cantidad del producto a aplicar depende del estadio de desarrollo de la vid y del uso autorizado.

Orientación:
Para 100 m², utilizar aprox. 12–16 g de GREEN GUARDIA Sin orugas ni polillas en la cantidad de agua correspondiente.

Plazo de espera hasta la cosecha:
6 días.

Nota:
Para aplicaciones en viticultura, respete la tabla completa de uso y las cantidades autorizadas.

GREEN GUARDIA

EVITE ERRORES COMUNES



Error 1: Pulverizar solo en el exterior

En los boj, las orugas suelen encontrarse a menudo profundamente en el interior de la planta. Por ello, siempre debe tratarse a fondo el interior.



Error 2: Aplicar demasiado tarde

Cuanto antes se realice el tratamiento tras las primeras señales de daño por alimentación, mayor será su eficacia.



Error 3: Pulverizar antes de la lluvia

Las lluvias intensas pueden reducir la eficacia. Tras las precipitaciones, puede ser necesaria una nueva aplicación.



Error 4: Usar una solución de pulverización antigua

Prepare siempre la solución de pulverización fresca y no la almacene durante mucho tiempo.



Error 5: Usar una dosis insuficiente

Las orugas deben comer partes tratadas de la planta. Por ello, debe pulverizarse la planta por completo y de manera uniforme.

COMPATIBILIDAD CON LAS PLANTAS



GREEN GUARDIA Antiorugas y Antipolillas es compatible con la mayoría de las plantas ornamentales. Actualmente no se conocen especies de plantas sensibles al producto. En el caso de plantas sensibles o de variedades especiales, se recomienda realizar una prueba de aplicación en una zona pequeña.

SEGURIDAD DEL USUARIO

Evite cualquier contacto innecesario con el producto.

Un uso incorrecto puede causar riesgos para la salud. Al manipular el producto, no coma, beba ni fume, y utilice guantes de protección, ropa de protección y protección para los ojos y el rostro.

Vuelva a acceder a las superficies y cultivos tratados solo después de que el depósito de pulverización se haya secado. No utilice estabilizadores UV.



Al utilizarlo en un invernadero: ventile bien antes de volver a entrar.



Debe respetarse la directriz sobre los requisitos del equipo de protección individual en la protección de las plantas – «Equipo de protección individual al manipular productos fitosanitarios» – emitida por la Oficina Federal Alemana de Protección del Consumidor y Seguridad Alimentaria.



INFORMACIÓN GENERAL

Se recomienda consultar a un médico y tener a mano el envase o la etiqueta de identificación. Alejar a la persona afectada de la zona de peligro. Los primeros intervinientes deben velar por su propia seguridad.

Tras la inhalación

Llevar a la persona afectada al aire fresco y mantenerla tranquila.



En caso de molestias persistentes o síntomas respiratorios, solicitar asistencia médica. Si la persona está inconsciente, colocarla en posición lateral de seguridad y llamar de inmediato a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua. Retirar las lentes de contacto si es posible. Enjuagar los ojos durante al menos 10 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico / solicitar asistencia médica.



En caso de contacto con la piel

Lavar bien la piel contaminada con abundante agua y jabón. Quitar la ropa y el calzado contaminados. En caso de irritación cutánea o molestias persistentes, consultar a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla.



En caso de ingestión

Enjuagar bien la boca con agua. No provocar el vómito, salvo indicación expresa de un profesional de la salud. Permitir que la persona beba pequeñas cantidades de agua si está consciente. Consultar de inmediato a un médico en caso de que aparezcan síntomas o persistan.



Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

GREEN GUARDIA

INFORMACIÓN DE PELIGROS Y SEGURIDAD

⚠ ATENCIÓN

Provoca irritación ocular grave (H319).

Contiene Bacillus thuringiensis subsp. aizawai. Puede provocar reacciones alérgicas.

Para evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Si es necesario, consulte a un médico y tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Usar guantes de protección / ropa de protección / protección ocular / protección facial.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto, si las hubiera y resulta fácil hacerlo. Seguir enjuagando.

Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

Los microorganismos pueden tener el potencial de desencadenar reacciones de sensibilización.

UFI: Q310-AOKX-C001-ST71

INFORMACIÓN SOBRE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



El producto ha sido clasificado como no peligroso para las abejas (B4) en cuanto a la dosis máxima de aplicación autorizada o la concentración de uso.



Debido a la selectividad del producto, no se ponen en riesgo las poblaciones de organismos beneficiosos relevantes.



El producto es tóxico para los peces y los organismos acuáticos.



Los líquidos de aplicación y sus residuos, el producto y sus residuos, los envases vacíos, así como los líquidos de limpieza y enjuague no deben veriirse en aguas superficiales.



Esto también se aplica a las entradas indirectas a través del sistema de alcantarillado, los patios de las granjas y el escurrimiento de las carreteras, así como a los canales de aguas pluviales y aguas residuales.



No se permite la aplicación del producto en o en las inmediaciones de aguas superficiales interiores o de aguas costeras.



Independientemente de ello, deben respetarse las distancias mínimas obligatorias respecto de las aguas superficiales establecidas por la legislación nacional.



Las infracciones pueden sancionarse con una multa de hasta 50.000 euros.

ZONAS DE AMORTIGUACIÓN / CUERPOS DE AGUA

El producto debe aplicarse en superficies cercanas a cuerpos de agua superficiales – excepto únicamente en cuerpos de agua con presencia excepcional de agua, pero sí en cuerpos de agua superficiales con presencia periódica de agua – utilizando un equipo clasificado como «equipo que reduce la deriva» en la versión correspondiente del reglamento de 14 de octubre de 1993 para los equipos en cuestión.

Esto depende de la clase de reducción de deriva del equipo utilizado y de mantener las distancias prescritas respecto a los cuerpos de agua superficiales.

En el caso de las clases de reducción de deriva marcadas con «x», además de la distancia mínima respecto a los cuerpos de agua superficiales establecida de forma vinculante por la legislación nacional, está prohibido el uso del producto en o inmediatamente junto a los cuerpos de agua en todos los casos.



Frutales de pepita:

50 %: 5 m
75 %: 5 m
90 %: x

La renuncia al uso de un equipo que reduzca la deriva solo es posible si, al aplicar el producto, se respeta al menos la distancia prescrita respecto a los cuerpos de agua superficiales.

Distancia sin equipo que reduzca la deriva:

Frutales de pepita: 10 m



ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

Almacenamiento

Conservar el producto únicamente en su envase original. Almacenar en un lugar fresco y seco. Proteger de las heladas y del calor. Mantener fuera del alcance de los alimentos, las bebidas y los piensos.





Mantener fuera del alcance de los niños.



Para la fecha de caducidad y el número de lote, consulte la impresión del envase.

Eliminación



Llevar únicamente envases completamente vacíos al sistema de recogida de materiales reciclables.



No reutilizar los envases vacíos.



No permitir que los restos del producto, los residuos del tanque de pulverización ni el agua de limpieza y de enjuague lleguen a los cuerpos de agua.



Eliminar el contenido / los recipientes de acuerdo con la normativa local vigente.

INFORMACIÓN OBLIGATORIA / DATOS DEL FABRICANTE

Nombre del producto:
GREEN GUARDIA® Antiorugas y antipiralida

Ámbito de acción: Insecticida

Sustancia activa:
540 g/kg Bacillus thuringiensis subsp. aizawai, cepa ABTS-1857, 15.000 UI/mg

Modo de acción: Grupo IRAC 11

Formulación:
WG – gránulos dispersables en agua

Palabra de advertencia: Atención

Pictograma de peligro:
GHS07 – Signo de exclamación

N.° de autorización / N.° de comercialización:
024426-66

Categoría de usuario:
Uso permitido únicamente por usuarios no profesionales.

Titular de la autorización:
SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S. · 10A rue de la Voie Lactée · 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or · Francia

Distribuidor:
GREEN GUARDIA · CuBeRo GmbH · Berliner Str. 2
13507 Berlín · Alemania

Sitio web: www.greenguardia.de

Correo electrónico: info@greenguardia.de

Teléfono: +49 157 92 38 41 35

XenTari® es una marca registrada de Valent BioSciences LLC, EE. UU.

CÓDIGO QR / INFORMACIÓN ADICIONAL

Más información en línea

Escanee el código QR para:

- Guía de uso paso a paso
- Tablas de dosificación
- Imágenes para la identificación de la infestación
- Información sobre la polilla del boj, la mosca blanca de las coles, la oruga del hielo y el carpocapsa
- Preguntas frecuentes (FAQ)
- Ficha de datos de seguridad
- Información actual del producto

Enlace QR:
https://www.greenguardia.de/pages/anleitungen

Nota:
Lea completamente las instrucciones de uso impresas antes de la aplicación. La guía en línea sirve como información complementaria.