

Versión 003
Fecha 15/01/2026



Nombre del producto

VECTOBAC® G

Características del producto

Larvicida granulado para el control de mosquitos

VectoBac® G es un insecticida cuyo ingrediente activo es la bacteria de *Bacillus thuringiensis israelensis* serotipo H-14, cuyas esporas son efectivas contra las larvas de mosquitos. Su actividad insecticida es por ingestión, una vez ingerido el producto, las larvas mueren a las pocas horas.

Composición

Bacillus thuringiensis subsp. israelensis, serotipo H-14, cepa AM65-52 2,8 %
(Equivalente a 28g/kg, 1,3x10¹² UFC/kg ó 1,9x10⁸ UTI/kg)
Excipientes c.s.p. 100%

Nº de registro

Inscrito en el registro de biocidas de la D.G.S.P. con el nº: ES/RM-2015-18-00318

Formulación

Granulado listo para su uso (GR)

Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Insecticidas	18,14 kg	----	-----

Recomendaciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis
Marismas, Charcas, Acequias, Lagos y Embalses, Balsas de riego	Larvas de mosquitos (<i>Culicidae</i> , incluyendo los siguientes géneros: <i>Aedes sp</i> , <i>Anopheles sp</i> , <i>Culex sp</i> , <i>Culiseta sp</i> , <i>Ochlerolatus sp</i>)	3 - 11 kg/ha (*)

(*) Personal profesional especializado (PT18-Larvicida mosquitos). Aplicar a dosis en el estadio larvario sea desde el estadio 1 al inicio del estadio larvario 4.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

INSTRUCCIONES DE USO:

El control de los mosquitos con VectoBac® G solo se hará en el momento en que los huevos de las especies se convierten en larvas dentro del estadio larvario 1 y el inicio del estadio larvario 4. La autorización de este producto no permite el uso del mismo contra otros organismos no diana. La persona responsable del control debe asegurar que el personal involucrado en el tratamiento tenga el conocimiento de los mosquitos y su existencia, (larvas y adultos), del manejo del equipo de aplicación, y de la dosis prescrita. No mezclar con otros productos.

Para la aplicación sobre cultivos en el inicio del crecimiento donde hay agua estancada, el período entre la última aplicación y la cosecha debe ser de al menos 1 mes.

VectoBac® G no deberá aplicarse a los alimentos y agua destinados al consumo directo de los seres humanos.

Aplicar medidas de higiene: no comer, beber o fumar durante la aplicación del producto. Se deben lavar las manos y las zonas de piel expuestas después de la aplicación del producto.

No mezclar con otros productos.

DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

- **Ambientes acuáticos con agua relativamente clara** en los que proliferan las larvas de mosquitos tales como acequias, embalses, balsas, charcas, lagos, ríos, canales, pantanos, estanques, cisternas de desagüe, canalizaciones artificiales, en plantas de tratamiento de aguas residuales, drenaje y cunetas: 2.5 Kg/ha – 10 Kg/ha.

- **Ambientes acuáticos con agua relativamente sucia**, contaminada o que contiene altos niveles de materia orgánica en la que las larvas de mosquitos proliferan, tales como, campos de arroz, desembocaduras de ríos, aguas residuales, efluentes de aguas residuales y lagunas, canales /fosas/lagunas sépticas, hábitat de larvas de mosquitos cubierto de vegetación: 10 Kg/ha – 15 Kg/ha

- **Ambientes acuáticos donde se requiere una dosis más alta** para incrementar la mortalidad, ya sea en agua limpia o sucia, en donde las larvas de los mosquitos se desarrollan de forma activa, por ejemplo, a temperaturas bajas, una alta densidad de larvas y predominio de larvas en el inicio del estadio larvario 4: 10 Kg/ha – 15 Kg/ha.

Aplicación terrestre por dispersión directa de los gránulos en el agua:

Uso en exterior en ambientes acuáticos. Aplicación terrestre.

-No se permiten más de 8 aplicaciones al año.

-Se debe respetar un período de, al menos, 1 semana entre las aplicaciones.

Aplicación aérea desde aeronave por dispersión directa de los gránulos sobre el agua:

Uso exterior en ambientes acuáticos cuya superficie supere 0,5 hectáreas y no sea posible el acceso por otros medios. Requiere autorización y supervisión por parte de los órganos autonómicos competentes.

- No se permiten más de 4 aplicaciones al año.
- Se debe respetar un período de, al menos 2 semanas entre las aplicaciones.
- La persona responsable del control debe asegurar que el equipo de aplicación sea el adecuado para el tipo de aeronave, que esté adecuadamente calibrado y que la deriva de viento sea mínima en el área de aplicación para poder asegurar una dosis correcta y evitar la exposición del suelo.
- La aeronave debe estar equipada con un sistema de GPS que permita una aplicación apropiada del VectoBac® G.
- Se proporcionará información a la población sobre la aplicación del producto antes de iniciar el tratamiento.
- El acceso a la zona tratada estará restringido al personal profesional especializado aplicador y se deberá garantizar que terceras personas no permanezcan en las áreas bajo tratamiento durante las aplicaciones del producto.
- Debe establecerse un perímetro adicional de seguridad de al menos 50 metros respecto del área a tratar.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Plazo de seguridad y LMRs

No procede

TOXICOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA:

- Contiene *Bacillus thuringiensis*: Puede provocar una reacción alérgica.
- Evitar respirar el polvo.
- Llevar guantes y prendas protectoras.
- Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Eliminar el recipiente y/o su contenido de acuerdo con la normativa local vigente.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Primeros auxilios Medidas básicas de actuación:

- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase. No deje solo al intoxicado.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, Tel: 91 562 04 20.

MITIGACIÓN DE RIESGOS

Durante las fases de exposición potencial (incluida: la carga, aplicación y la fase posterior a la aplicación como la limpieza del equipo utilizado), utilice una mascarilla capaz de filtrar el polvo o respirador, guantes impermeables, ropa de protección y gafas de protección, o medidas de protección técnicas (tales como, por ejemplo, cabinas cerradas) que puedan sustituir a los equipos de protección personal, si tales medidas proporcionan el mismo grado de protección.

Se deberán colocar, durante al menos 48 horas, señales de advertencia en todas las entradas de las áreas que están bajo tratamiento con el objetivo de informar del producto que se está aplicando y sus posibles propiedades sensibilizantes. Se deberá garantizar que terceras personas no accedan ni permanezcan en las áreas tratadas. Sólo está permitido el acceso al área bajo tratamiento a personal profesional especializado que utilice equipo de protección personal. Aquellos individuos inmunodeprimidos no deberán tener contacto con VectoBac® G.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / PERÍODO DE CONSERVACIÓN:

En condiciones normales de almacenamiento el producto es estable durante 2 años dentro del paquete sin abrir.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

GESTIÓN DE ENVASES

Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados. Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO..



La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes