

869-215



Incluye instrucciones en español

DIPEL[®] DUST

Contains *Bacillus thuringiensis* (B.T.)



KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
CAUTION See Booklet For Additional
Precautionary Statements.
MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS.
PRECAUCIÓN Véase en folleto las
precauciones adicionales.

ACTIVE INGREDIENT:
Bacillus thuringiensis subspecies
kurstaki strain ABTS-351 solids, spores
and lepidopteran active toxins 0.49%
OTHER INGREDIENTS: 99.51%
TOTAL 100.00%
The percent active ingredient does not indicate product
performance and potency rates are not federally standardized.
NET WT 1 LB (454g)



**Biological Insecticide For Control of Tomato Hornworm,
Looper, Webworm, Armyworm, Cutworm, Leaf Roller,
Tomato Fruitworm and Other Caterpillars On Vegetables,
Fruits, Ornamentals, Flowers, and Lawns.**

**Insecticida biológico para controlar gusanos del cuerno, falsos medidores,
peludos, del ejército, trozadores, enrolladores, belloteros y otros gusanos en
vegetales, frutas, plantas ornamentales, flores y céspedes.**

GENERAL INFORMATION: The active ingredi-
ent, *Bacillus thuringiensis*, is a naturally occurring
component of the environment. Green Light Dipel[®]
Dust is a highly selective insecticide for use against
listed caterpillars (larvae) of Lepidopterous insects.
Honey bees foraging treated areas are not harmed
when Dipel[®] Dust is used according to label
directions.

DIRECTIONS FOR USE: It is a violation of
Federal law to use this product in a manner
inconsistent with its labeling.

PRECAUTIONARY STATEMENTS
**HAZARDS TO HUMANS AND
DOMESTIC ANIMALS**
CAUTION: Harmful if swallowed or inhaled. Avoid
breathing dust. Avoid contact with skin, eyes, or
clothing. Wash thoroughly with soap and water after
handling. Remove contaminated clothing and wash
before reuse.

ACCEPTED

SEP 08 2008

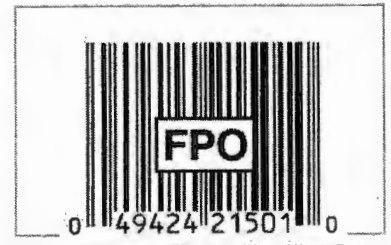
**Under the Federal Insecticide, Fungicide,
and Rodenticide Act, as amended, for
the pesticide registered under
EPA Reg. No. 869-215**
EPA Reg. No. 869-215 registered trademark of
Abbott Laboratories.

Batch Code: On product container.
EPA Reg. No. 869-215 EPA Est. No. 73273-TX-1
Manufactured for:
GREEN LIGHT COMPANY
P.O. Box 17985
San Antonio, TX 78217-0985
www.greenlightco.com
Tel. (210) 494-3481

FIRST AID

If inhaled: Move person to fresh air. If person is
not breathing, call 911 or an ambulance, then
give artificial respiration, preferably by mouth-to-
mouth; if possible. Call a poison control center or
doctor for further treatment advice. **If on skin or
clothing:** Take off contaminated clothing. Rinse
skin with plenty of water for 15-20 minutes. Call a
poison control center or doctor for treatment
advice. **If in eyes:** Hold eye open and rinse slowly
and gently with water for 15-20 minutes. Remove
contact lenses, if present, after the first 5
minutes, then continue rinsing eye. Call a poison
control center or doctor for treatment advice. **If
swallowed:** Call a poison control center or doctor
immediately for treatment advice. Have person
sip a glass of water if able to swallow. Do not
induce vomiting unless told to do so by poison
control center or doctor. Do not give anything by
mouth to an unconscious person.

PRODUCT INFORMATION
Have the product container or label with you when
calling a poison control center or doctor, or going
for treatment. You may also contact the National
Pesticide Information Center at 1-800-858-7378
for general information and/or medical information.



Rev. 8-13-2008

NOT

USED

ENVIRONMENTAL HAZARDS: Do not contaminate water when disposing of equipment washwater. This product must not be applied within 300 feet of any habitats of endangered or threatened lepidoptera (i.e. moths or butterflies).

STORAGE AND DISPOSAL

Do not contaminate water, food, or feed by storage and disposal. **PESTICIDE STORAGE:** Store in a locked storage area out of reach of children and pets. Store in original container.

PESTICIDE DISPOSAL AND CONTAINER HANDLING: If empty: Non-refillable container. Do not reuse or refill this container. Place in trash or offer for recycling, if available. If partially filled: Call your local solid waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

DIRECTIONS

Since Dipel[®] Dust works only in a caterpillar's stomach, a small amount of treated leaf must be eaten to provide a lethal dose. Complete coverage of both sides of foliage is necessary. After biting a treated portion of the leaf, caterpillars stop feeding within a few hours. Death follows in a few days. Apply when caterpillars (or their damage) first appear. Retreatment at 7 or 10-day intervals may be required, especially as egg hatch may occur over an extended period of time. Use the higher rates against heavy infestations, or where it may be difficult to obtain good coverage. Dipel[®] Dust may be applied up to time of harvest.

APPLICATION RATES

CROP	PEST	OZ./50 FT. ROW
Lettuce, Broccoli	Loopers	1¼ - 2½
Cabbage, Cauliflower, Hornworm		¾ - 1¼
Collards, Spinach, Turnip Greens,	Imported Cabbageworm	¾ - 1¼
Celery, Beans, Peas	Diamondback Moth	1 - 2
	Green Cloverworm	¾ - 1¼
	Webworm	1¼ - 2½
	Armyworms*	2½ - 5
Tomatoes,	Loopers	1¼ - 2½
Peppers, Eggplant	Hornworm	¾ - 1¼
	Tomato Fruitworm*	2½
	Variiegated Cutworm	2½
	Salt Marsh Caterpillars	1¼ - 2½
	Armyworms**	2½ - 5

* Dipel[®] Dust may be used to suppress small Armyworms (1st & 2nd instar) when populations are light and full ground coverage can be attained.

** Apply weekly in a preventative program.

* Dipel[®] Dust may be used to suppress small Armyworms (1st & 2nd instar) when populations are light and full ground coverage can be attained.

CROP	PEST	OZ./50 FT. ROW
Lettuce, Broccoli,	Ringworm Complex*	1¼ - 2½
Cucurbits, Melons, Cucumbers, etc.	Melonworms	2½ - 5
*Apply weekly in a preventative program.		
Lawns	Sod Webworm	4-8 ozs/ 100 Sq. Ft.
Flowers and Ornamentals	Loopers	1¼ - 2½
	Tobacco Budworm	1¼ - 2½
	Omnivorous Looper	1¼ - 2½
	Omnivorous Leafroller	1¼ - 2½
	Diamondback Moth	1 - 1¼
	Armyworms*	2½ - 5
	Ello Moth (Hornworm)	¾ - 1¼
	Lo Moth	1¼ - 2½
	Oleander Moth	1¼ - 2½

* Dipel[®] Dust may be used to suppress small Armyworms (1st & 2nd instar) when populations are light and full ground sprays are applied.

INFORMACIÓN GENERAL: El ingrediente activo, *Bacillus thuringiensis*, es un componente natural del medio ambiente. El Polvo Dipel[®] de Green Light es un insecticida altamente selectivo para usarse contra los gusanos (larvas) de los insectos lepidópteros que aparecen listados. Cuando se usa el Polvo Dipel[®] de acuerdo a las instrucciones en la viñeta no se producen daños a las abejas que se alimentan en las áreas bajo tratamiento.

INSTRUCCIONES PARA SU USO: El usar este producto de una manera diferente a la que se indica en la viñeta es una violación de las leyes federales.

PRECAUCIONES

PELIGRO PARA LAS PERSONAS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN: Es dañino ingerirlo o inhalarlo. Evite respirar el polvo. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Después de usarlo, lávese completamente con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

NOT

USED

PRIMEROS AUXILIOS

Si se le ha inhalado: Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, marque en el teléfono el 911 o llame a una ambulancia, luego aplique respiración artificial preferiblemente de boca a boca, si es posible. Llame a un centro para control de venenos o a un médico para obtener más consejos médicos. **Si entra en contacto con la piel o la ropa:** Quite la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente la piel con suficiente agua por 15 a 20 minutos. Llame a un centro para control de venenos o a un médico para obtener consejos médicos. **Si entra en contacto con los ojos:** Sostenga abiertos los ojos y enjuáguelos con agua tibia y gentilmente durante 15 a 20 minutos. Después de los primeros 5 minutos quite los lentes de contacto, si se les usa, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro para control de venenos o a un médico para obtener consejos para tratamiento. **Si se le ha ingerido:** Llame inmediatamente a un centro para control de venenos o a un médico para obtener consejos para tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si es capaz de ingerir. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de venenos o un médico. No suministre nada por la boca si la persona está inconsciente.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Al llamar al centro para control de venenos o a un médico, o al ir a un lugar para obtener tratamiento, tenga a la mano la viñeta o el recipiente del producto. También puede ponerse en contacto con el Centro de EE.UU. para información sobre Pesticidas (National Pesticide Information Center) al 1-800-858-7378 para obtener información general o médica.

PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No contamine el agua al desechar el líquido que se ha usado para enjuagar el equipo. Este producto no debe ser aplicado a 300 pies de ninguna habitat de lepidópteros en peligro o amenazantes (es decir las polillas o las mariposas).

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

No contamine el agua, el alimento, o la alimentación por almacenaje y la disposición. **ALMACENAJE DEL PESTICIDA:** Almacén en un almacén bloqueado fuera del alcance de niños y de animales domésticos. Almacén en envase original.

DISPOSICIÓN DEL PESTICIDA Y DIRECCIÓN DEL ENVASE: Si es vacío: Envase no recargable. No reutilice ni rellene este envase. Coloque en basura u ofrezca para reciclar, si está disponible. Si es llenado parcialmente: Llame su agencia local de la basura sólida para las instrucciones de la disposición. Nunca coloque el producto inusitado abajo de cualquier dren de interior o al aire libre.

INSTRUCCIONES PARA SU APLICACIÓN

Debido a que el Polvo Dipel® actúa solamente al encontrarse en el estómago de los gusanos, para recibir una dosis letal éstos deben ingerir una pequeña cantidad de las hojas bajo tratamiento. Es necesario cubrir ambos lados del follaje. Los gusanos dejan de alimentarse después de pocas horas de haber comido una parte de las hojas bajo tratamiento. La muerte sucede algunos días después. Aplíquelo a la primera

señal de existencia de gusanos (o sus daños). Podría ser necesario efectuar tratamientos adicionales a intervalos de 7 a 10 días, especialmente ya que podría darse el nacimiento de insectos a partir de huevos después de un largo tiempo. Cuando exista una gran cantidad de insectos o donde sea difícil lograr buena cobertura, utilice las proporciones mayores. Se puede usar el Polvo Dipel® hasta el mismo día de la cosecha.

PROPORCIÓN DE APLICACIÓN

CULTIVOS	PESTES	ONZAS POR CADA 50 PIES LINEALES
Lechuga, brécol,	Gusano falso medidor	1½ - 2½
repollo, coliflor,	gusano del cuerno	¾ - 1½
col verde, espinaca,	gusano del repollo	¾ - 1½
nabo verde, apio,	polilla de la col	1 - 2
frijoles, guisantes,	gusano verde del trébol	¾ - 1½
	gusano peludo	1½ - 2½
	gusano del ejército*	2½ - 5
Tomates,	Gusano falso medidor	1½ - 2½
pimientos,	gusano del cuerno	¾ - 1½
berenjenas	gusano bellotero*	2½
	gusano variado	2½
	gusano peludo	1½ - 2½
	gusano del ejército**	2½ - 5

* Aplíquelo semanalmente para un programa de prevención.

** El Polvo Dipel® puede usarse para suprimir gusanos del ejército pequeños (1ra y 2da fase larval) cuando las cantidades son pequeñas y se puede lograr una buena cobertura del terreno.

Calabazas, melones, complejo larval	1½ - 2½	
pepinos, etc.	del escarabajo del pepino* 2½ - 5	
	gusano del melón	

* Aplíquelo semanalmente para un programa de prevención.

Césped	gusano peludo del césped	4 a 8 onzas por cada 100 pies cuadrados
--------	--------------------------	---

Flores y plantas ornamentales	Gusano falso medidor	1½ - 2½
	bellotero del tabaco	1½ - 2½
	gusano falso medidor omnívoro	1½ - 2½
	enrollador omnívoro	1½ - 2½
	polilla de la col	1 - 1½
	gusano del ejército*	2½ - 5
	gusano del cuerno	¾ - 1½
	mariposa nocturna to	1½ - 2½
	mariposa nocturna oleander	1½ - 2½

* El Polvo Dipel® puede usarse para suprimir gusanos del ejército pequeños (1ra y 2da fase larval) cuando las cantidades son pequeñas y se puede lograr una buena cobertura del terreno.