

PLAGAS QUE CONTROLA PROBIONE

Lakatu, gallina ciega o gusano blanco.



Phyllophaga spp.



Agrotis spp.

Gusano tierrero.

Larvas de mosca de la fruta



Ceratitis capitata



Gryllotalpidae Scapteriscus

Grillo topo (perrito del señor)

CULTIVOS QUE PROTEGE



Papa, nabo, camote, yuca, maní.



Repollo, tomate, pimentón, cítricos, frutilla, durazno, pasturas, etc.



Caña, plátano, arroz, café, maíz.



ELABORADO POR

PROBIOMA
Productividad Biósfera y Medio Ambiente

Informes y Pedidos:

Barrio Equipetrol, Calle Córdoba 7 Este N° 29
Teléfono: 3431332 Fax: 3432098 Casilla: 6022-3972
Email: comercializacion@probiotec.org/
probiotec.srl@gmail.com/ ventas@probioma.org.bo
www.probiotec.org

PROBIONE

Reg. SENASAG N° 2011-2016

Heterorhabditis bacteriophora



¡Nemátodos entomopatógenos para el control de larvas en el suelo, sin dañar el medio ambiente!

DISTRIBUIDO POR

PROBIOTECH
PROBIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA

CERTIFICADO POR

CERES
CERTIFIED

¿Qué es PROBIONE?

Es un biorregulador de larvas en el suelo, cuyo agente de control es una población masiva del nemátodo entomopatógeno ***Heterorhabditis bacteriophora***.



Nemátodo *Heterorhabditis bacteriophora*.

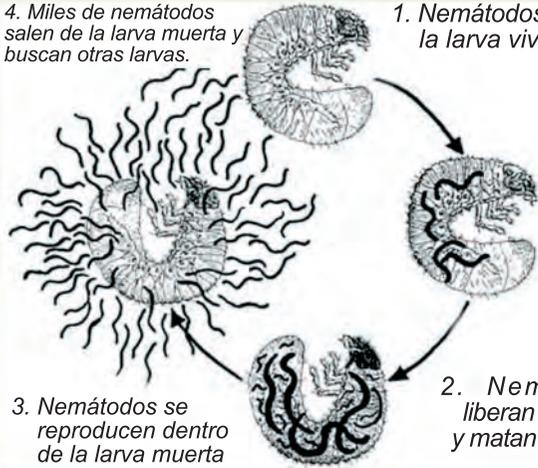


Esponja con dos millones de nemátodos

¿Cómo actúa el PROBIONE?

El Nemátodo ***Heterorhabditis bacteriophora***, es un parasitoide natural de larvas, entra en el cuerpo de las larvas, se alimenta y se reproduce dentro de ellas .

4. Miles de nemátodos salen de la larva muerta y buscan otras larvas.



1. Nemátodos entran a la larva viva

2. Nemátodos liberan bacterias y matan a la larva

3. Nemátodos se reproducen dentro de la larva muerta

Proceso de parasitismo en Lakato (*Phyllophaga spp.*)

PROBIONE es un producto elaborado en base a un microorganismo que se desplaza en el suelo para matar larvas. No degrada la tierra, no contamina el medio ambiente y no pone en riesgo su salud, por ser un producto biológico.

FORMA DE APLICACIÓN



Exprimir dos esponjas en 20 litros de agua, haciendo que todos los nemátodos de la esponja se transfieran al agua. Enjuagar bien la esponja .



Realizar la aplicación con mochila de 20 litros.



En el cultivo de papa, **PROBIONE** se aplica al surco, en el momento de la siembra y se tapa con tierra, también se aplica en el momento del aporque.

DOSIS DE APLICACIÓN

PROBIONE se usa:

2 esponjas por 20 L de agua.

20 esponjas para una hectárea.

RECOMENDACIONES

- * Los momentos más adecuados de aplicación son la siembra, transplante y aporque.
- * El suelo debe estar húmedo y/o removido.
- * La mochila debe estar limpia. (En caso de haber usado su mochila con químicos, lavar un día antes con detergente y dejar reposar 12 horas con 2 cucharadas de bicarbonato y agua llena, luego enjuagar y se puede usar).
- * Evitar insolación directa del producto
- * Tapar lo más antes posible con tierra.
- * En jardines se puede aplicar luego de un riego con una regadera.



CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO

PROBIONE tiene una duración de 15 días en condiciones normales, se recomienda mantenerlo en un lugar fresco y bajo sombra. Bajo refrigeración puede extenderse hasta 1 mes, a una temperatura entre 5 y 10°C.