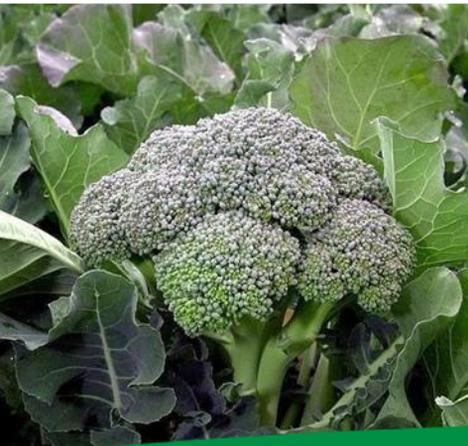
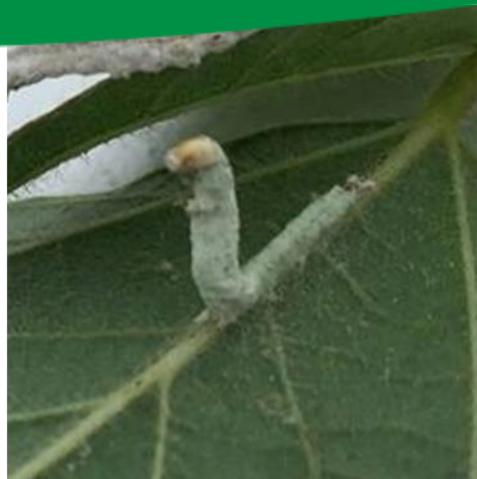


Productos Biorracionales para la Agricultura



PAECIL® es un insecticida biológico en forma de polvo soluble que contiene esporas de *Paecilomyces fumosoroseus* las cuales actúan directamente al entrar en contacto con el insecto causante de la plaga. Las esporas que contiene PAECIL® se adhieren a la cutícula o espiráculos del insecto o son ingeridas por el insecto a través de la cavidad bucal. Las esporas de PAECIL® se propagan ocasionando parálisis del insecto y posteriormente su muerte.

Composición Garantizada

INGREDIENTES ACTIVOS	
<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> (Equivalente a 200 g de i.a/Kg) Conteniendo no menos de 1.0×10^8 UFC/g	20%
INGREDIENTES INERTES	
Diluyente	80%
TOTAL	100%



No. de registro:
RSCO-INAC-0907-0409-002-20

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Jitomate, Chile, berenjena, tabaco, papa (SL)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	500 g/Ha	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.
Zarzamora, Arándano, Grosella, Frambuesa, Fresa, Vid, Kiwi (SL)	Pulgón (<i>Myzus Persicae</i>), Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>), Araña cristalina (<i>Oligonychus perseae</i>)	1-2 g por Litro de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga. Volumen de aplicación 225-335 L de agua/Ha.
Brócoli, col, col de bruselas, coliflor	Pulgón cenizo de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	400-600 g por Ha	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.



() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y cosecha.
Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión ha secado.

Presentaciones disponibles:
250 g, 500 g y 1Kg



Insecticida Biológico Polvo soluble

Biobea® es un bioinsecticida que contiene esporas de *Beauveria bassiana*, las cuales se adhieren a la cutícula o espiráculo del insecto o son ingeridas por la cavidad bucal del insecto. Las esporas de Biobea® germinan y se propagan, invadiendo al insecto lo que provoca su parálisis y posteriormente su muerte.

Composición Garantizada

INGREDIENTES ACTIVOS	
<i>Beauveria bassiana</i> (Equivalente a 200 g de i.a/Kg) Conteniendo no menos de 1.0×10^8 UFC/g	20%
INGREDIENTES INERTES	
Diluyente	80%
TOTAL	100%



No. de registro:
RSCO-INAC-0195-X0301-417-20.0

Cultivo	Plaga	Dosis (g/Ha)	Observaciones
Jitomate, Chile, Tomate de cáscara, berenjena, tabaco, papa (SL)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	400-600 g	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga. Volumen de aplicación 235-335 de agua/Ha.
Calabacita, pepino, sandía, Calabaza, chayote (SL)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	400-600 g	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga.

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y cosecha.
Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión ha secado.



Presentaciones disponibles:
250 g, 500 g y 1 Kg



Fungicida Biológico

Solución acuosa

BACILLIOSS® es un biofungicida a base de esporas de *Bacillus subtilis*, las cuales producen metabolitos como lipopéptidos, subtilina, bacitracina y enzimas los cuales actúan creando una barrera protectora sobre la planta y además inhiben el crecimiento de hongos fitopatógenos.

Composición Garantizada

INGREDIENTES ACTIVOS	
<i>Bacillus subtilis</i>	3%
(Equivalente a 30 g de i.a/Kg)	
Conteniendo no menos de 1.0×10^8 UFC/mL	
INGREDIENTES INERTES	
Diluyente	97%
TOTAL	100%



No. de registro:
RSCO-FUNG-0395-X0168-013-3.00

Cultivo	Plaga	Dosis (L/Ha)	Observaciones
Jitomate, Chile, Tomate de cáscara, berenjena, tabaco, papa (SL)	Pudrición radical (<i>Fusarium oxysporum</i>)	0.75-1.25	Realizar tres aplicaciones en drench, la primera aplicación al momento del trasplante y después dos aplicaciones a intervalos de 7 días: volumen de aplicación 20 ml de mezcla/planta.
Zarzamora, Arándano, Grosella, Frambuesa, Fresa, Vid, Kiwi (SL)	Roya (<i>Pucciniastrum americanum</i>)	1-2	Realizar aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga.

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y cosecha.
Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión ha secado.



Presentaciones disponibles:
1L y 5L

Nitrobiol®

Fertilizante Biológico Solución acuosa

Nitrobiol® es un mejorador de suelos biológicos que contiene bacterias del género *Azotobacter spp* las cuales, al estar en contacto con el suelo, se propagan y colonizan las raíces de las plantas, producen la enzima nitrogenasa la cual convierte el nitrógeno atmosférico (N_2) en nitratos (NO_3) asimilables por las plantas.

Composición Garantizada

INGREDIENTES ACTIVOS	
<i>Azotobacter spp</i> (Equivalente a 29.5 g de i.a/Kg) Conteniendo no menos de 1.0×10^8 UFC/mL	2.95%
INGREDIENTES INERTES	
Diluyente	97.05%
TOTAL	100%



No. de registro:
RSCO-121/III/13

Cultivo	Dosis L/Ha	Observaciones
Calabacita, melón, pepino y sandía.	1 L/Ha en 200 L de agua	Realizar una aplicación al momento de trasplante. Realice 2 a 3 aplicaciones en drench a la base de la plántula a intervalos de 14 días.
Zarzamora, Arándano, Grosella, Frambuesa, Fresa, Vid, Kiwi	1-2	Realizar una aplicación al momento de trasplante. Realice 2 a 3 aplicaciones en drench a la base de la plántula a intervalos de 14 días.
Naranja, limón, mandarina, toronja	1-2	Realice 2 a 3 aplicaciones en drench a la base de la plántula a intervalos de 14 días.
Piña	1	Realizar una aplicación al momento de trasplante. Realice 2 a 3 aplicaciones en drench a la base de la plántula a intervalos de 14 días.



Presentaciones disponibles:
1L y 5L

Fraurimax® es un mejorador de suelos biológico que contiene bacterias de la especie *Frateuria aurantia* las cuales producen metabolitos como enzimas y ácidos orgánicos los cuales actúan movilizándolo el potasio presente en el suelo hacia las plantas para que pueda ser asimilado por ellas.

Composición Garantizada

INGREDIENTES ACTIVOS	
<i>Frateuria aurantia</i> (Equivalente a 30 g de i.a/Kg) Conteniendo no menos de 1.0×10^8 UFC/mL	3%
INGREDIENTES INERTES	
Diluyente	97%
TOTAL	100%



No. de registro:
RSCO-044/V/18

Cultivo	Dosis L/Ha	Observaciones
Chile, chile bell, jitomate, jitomate de cáscara, tabaco, papa, berenjena	1-2	Realizar 4 aplicaciones en drench 1era al momento del trasplante y las otras tres cada 14 días entre cada aplicación.
Melón, sandía, pepino, calabacita, calabaza, chayote	1-2	Realizar 4 aplicaciones en drench 1era al momento del trasplante y las otras tres cada 14 días entre cada aplicación.
Cebolla, poro, cebollín	1-2	Realizar 4 aplicaciones en drench 1era al momento del trasplante y las otras tres cada 14 días entre cada aplicación.
Brócoli, repollo, coliflor, rábano.	1-2	Realizar 4 aplicaciones en drench 1era al momento del trasplante y las otras tres cada 14 días entre cada aplicación.
Ornamentales	1-2	Realizar 4 aplicaciones en drench 1era al momento del trasplante y las otras tres cada 14 días entre cada aplicación.



Presentaciones disponibles:
1L y 5L