



FICHAS TÉCNICAS



Línea *Bionutrientes*

Los Bionutrientes de Biotech México son formulados bajo las técnicas científicas mas avanzadas de producción. Nuestros productos brindan la nutrición necesaria y activan los procesos fisiológicos específicos involucrados en el desarrollo de todas las etapas fenológicas del cultivo.



Descripción

Organotech es un biocomplejo nutricional orgánico-mineral que aporta los elementos necesarios para el crecimiento, floración y fructificación de las plantas. Su contenido de macronutrientes (N,P,K) 100% solubles y de alta liberación así como de microelementos altamente complejados de boro, zinc, magnesio, hierro y manganeso lo convierten en un eficaz bioactivador y corrector de carencias múltiples. Posee un alto contenido de aminoácidos libres (necesarios en la síntesis de proteínas y fitoreguladores naturales) además de ácidos húmicos y fúlvicos, reforzados con microorganismos benéficos y enriquecidos con humus de lombriz. Organotech es totalmente de origen natural por lo que se clasifica como producto orgánico y ecológico, garantizando una rápida asimilación y aprovechamiento en la planta debido a la afinidad de sus componentes.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

ORGANOTECH

Complejo Nutricional Orgánico



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso	Ingredientes activos	% en peso
Nitrógeno	2.90	Ácidos húmicos	4.75
Fósforo	3.00	Ácidos fúlvicos	4.75
Complejo de Potasio	11.00	Aminoácidos libres	5.00
Complejo de Zinc	1.50	Complejantes	5.50
Complejo de Boro	1.47	Estabilizadores	2.00
Complejo de Magnesio	1.48	Ácidos carboxílicos	7.00
Complejo de Hierro	1.47	<i>Chrysosporium ambari</i>	1x10 ⁷ ufc/ml
Complejo de Manganeso	1.48	Algas marinas	5.00
		Diluyentes y complejantes	41.70
		Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido Café
pH	3.2
Densidad relativa	1.20 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



Riquezas garantizadas

- Activa el crecimiento de la planta e incrementa el amarre de frutos.
- Mayor número de hojas y ramas.
- Activa las defensas naturales.
- Aumenta el número de raíces y pelos absorbentes.
- Evita el aborto de flores y frutos.
- Equilibra el metabolismo de las plantas por estrés hídrico, térmico y al transplante.
- Aumenta el tamaño, peso y consistencia del fruto.
- Corrige carencias nutricionales específicas.
- Cubre los requerimientos nutricionales de las etapas de las plantas.



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



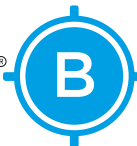
Descripción

Quelatech Boro es un producto diseñado para ser fácilmente absorbido y translocado al interior de la planta corrigiendo rápidamente en esta, los efectos causados por la deficiencia del elemento formulado. El boro promueve la división celular (desarrollo de los meristemas), muy importante en la formación de las anteras y en la germinación del tubo polínico; acelera la fertilización de los óvulos y reduce la caída prematura de flores y frutos; aumenta la cantidad de polen y acorta el tubo de la corola, haciéndola más atractiva para los insectos polinizadores. Este micronutriente interviene en la síntesis del uracilo (base nitrogenada presente en el ADN y el ARN), la sacarosa y el almidón, necesarios en la formación de las pectinas de los frutos y de los lípidos de las membranas celulares. Ayuda también en la formación de nódulos activos en las leguminosas y evita la rotura de las células parenquimáticas. Incrementa la resistencia al frío, a la sequía y a algunas enfermedades fungosas al mismo tiempo que aumenta los contenidos de azúcar en los frutos.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

QUELATECH®
Micronutriente



Boro



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de boro (no menos de 60.5 gr/L de boro)	27.50
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentes y complejantes	62.50
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido translúcido
pH	8.3
Densidad relativa	1.03 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



metrocert
mexico tradición orgánica

MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

 Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Quelatech Calcio es un producto que se caracteriza por la facilidad con que la planta lo absorbe y lo transloca al xilema y floema. El calcio promueve el alargamiento celular, toma parte en la regulación estomática y en los procesos metabólicos de absorción de otros nutrientes. Forma pectatos que dan estabilidad a las paredes celulares y participa en los procesos enzimáticos y hormonales. Protege las plantas contra el estrés de temperatura alta, interviniendo en la inducción de proteínas de choque térmico. Este elemento ayuda a proteger la planta contra las enfermedades al reducir la actividad enzimática de los patógenos (numerosos hongos y bacterias secretan enzimas que deterioran la pared celular de los vegetales) lo cual redunda en la obtención de cosechas de gran calidad.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

QUELATECH® **Ca**
Micronutriente

Calcio



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de calcio (no menos de 180 gr/L de Ca)	40.00
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentes y complejantes	50.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido translúcido
pH	1.9
Densidad relativa	1.22 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Quelatech Fierro, por su composición química, es fácilmente absorbido por la planta y así translocado en xilema y floema. El hierro se considera un microelemento esencial para el desarrollo fisiológico; interviene en la formación del pigmento clorofílico y, en forma orgánica, se encuentra fuertemente involucrado en los procesos respiratorios de la planta. Contribuye a la formación de las proteínas y cubre los requerimientos nutricionales de las plantas en el estado de crecimiento vegetativo, prefloración, floración y fructificación..

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

QUELATECH® Fe
Micronutriente

Fierro



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de hierro (no menos de 76 gr/L de Fe)	40.00
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentes y complejantes	50.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido verde oscuro
pH	2.3
Densidad relativa	1.214 g/ml
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

in @ f Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

La óptima composición química del Quelatech Magnesio facilita su rápida absorción y translocación, permitiendo a los cultivos una rápida corrección de los síntomas generados por la deficiencia del elemento formulado, el cual se encuentra estrechamente ligado a la molécula de la clorofila y participa en el proceso de formación de los carbohidratos, aceites y grasas. Interviene, así mismo, en la absorción y transporte del fósforo en los tejidos de las plantas, en la calidad y conservación de la fruta y actúa como cofactor de la Carboxilasa en la fijación de CO₂. El magnesio forma parte de la pectina, componente estructural de las paredes celulares; regula la turgencia y el equilibrio de las cargas y es un conector para la acumulación de subunidades de los ribosomas (el lugar donde se sintetizan las proteínas). Es un elemento intermediario entre el sustrato y la enzima (cofactor) y es esencial en la descarga de las bombas de sacarosa y del floema así como de aquellas que transportan los nutrientes a las células de las raíces.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

QUELATECH® Mg
Micronutriente

Magnesio



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de magnesio (no menos de 80.8 gr/L de Mg metálico)	50.00
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentes y complejantes	40.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido translúcido
pH	2.6
Densidad relativa	1.08 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



metrocert
mexico tradición orgánica

MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Quelatech Manganeso es un producto que se caracteriza por la facilidad con que la planta lo absorbe y lo transloca. Este elemento participa en la fotosíntesis formando parte de la magno-proteína responsable de la fotólisis del agua y producción de O₂. Interviene en la síntesis de proteínas, ya que participa en la asimilación del amonio (Nh⁴⁺). Puede sustituir al Mg como factor en sistemas enzimáticos relacionados con reacciones redox, descarboxilaciones, hidrólisis y la transferencia de energía. Regula el metabolismo de los ácidos grasos. Fomenta la formación de raíces laterales. Influye en el alargamiento de las células. Convierte los nitratos que forman las raíces en compuestos que la planta puede utilizar. Actúa como factor del metabolismo del ácido con shiquímico, así como de algunas reacciones enzimáticas.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

QUELATECH® Mn
Micronutriente

Manganeso



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de manganeso (no menos de 100.8 gr/L de Mn)	31.50
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentes y complejantes	58.50
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido rosa translúcido
pH	2.6
Densidad relativa	1.2 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Quelatech Zinc es un producto altamente eficiente ya que, debido a su óptima formulación, es fácilmente absorbido y translocado corrigiendo rápidamente los síntomas de deficiencia. El zinc forma parte esencial de la enzima ARN polimerasa (indispensable para la catalización de la síntesis del ARN) influyendo así en la formación de proteínas; es importante como componente de las enzimas. Este micronutriente cataliza la síntesis de la fructosa-6-fosfato, la cual es un importante metabolito de la glucólisis y por lo tanto de la fotosíntesis. Es indispensable para la estabilidad de los ribosomas y se requiere en la síntesis del ácido indol-3 acético a partir del triptófano, el cual es importante para regular el crecimiento de la planta (actividad auxínica). Asimismo activa de forma específica la enzima glutamato deshidrogenasa, que está relacionada con la asimilación del amonio (NH₄).

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

QUELATECH[®] Zn
Micronutriente

Zinc



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de zinc (no menos de 122.5 gr/L de zinc metálico)	35.00
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentes y complejantes	55.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido ámbar
pH	2.4
Densidad relativa	1.3 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

in @ f B Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Quelatech Calcio Boro es un formulado en el que se combinan el calcio complejo y el boro para mejorar la absorción por la planta de ambos nutrientes. La aplicación combinada de calcio y boro se complementa y favorece la asimilación de cada uno de ellos. Se utiliza para prevenir y corregir las carencias ocasionadas por los desequilibrios de asimilación; dichas carencias provocan malformación y caída. Se ha demostrado que el calcio puede evitar el daño causado por la deficiencia de boro y viceversa. Los suplementos de boro restauran la actividad fotosintética y el contenido de clorofila. La cantidad y disponibilidad de uno de los nutrientes, influye en la distribución así como en los requerimientos del otro para conseguir en la planta un crecimiento óptimo. El calcio tiene un papel muy importante en la absorción y transporte del boro; así se observa que cuando hay deficiencia de boro en tomate, se produce el "Blossom and Root", una deficiencia de boro que disminuye la movilidad de calcio.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Calcio Boro



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de calcio	18.00
Complejo de boro	12.00
Ácidos húmicos	10.00
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentes y complejantes	50.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido translúcido
pH	6.8
Densidad relativa	1.1 g/ml
Solubilidad en agua	100 ml en un litro de agua
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



AGROINDUSTRIAL BIOTECH S.A DE C.V. y vendedor limitan su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. Ni el fabricante ni el vendedor se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionarle por el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control. Cualquier otra garantía expresa o implícita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante será automáticamente desechada.



Descripción

Quelatech Potasio es un producto dirigido a la corrección de este elemento en los cultivos. Aporta el macronutriente 100% disponible para su translocación al llenado de frutos gracias a su formulación en forma de complejo, siendo altamente asimilable por las plantas dada su movilidad dentro de esta. El potasio es determinante en el proceso de apertura y cierre de los estomas (función esencial para la fotosíntesis), el transporte de agua y nutrientes y la termorregulación de la planta. Al activar la enzima ATPasa, la cual impulsa los fotoasimilados en el floema hasta los órganos sumideros (raíces, flores y frutos), da lugar a que estos presenten mayor desarrollo, vigor, así como tamaño y firmeza, respectivamente.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

QUELATECH®
Micronutriente



Potasio



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de potasio (no menos de 180 gr/L de potasio metálico)	30.00
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentes y complejantes	60.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido verde traslúcido
pH	2.6
Densidad relativa	1.198 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

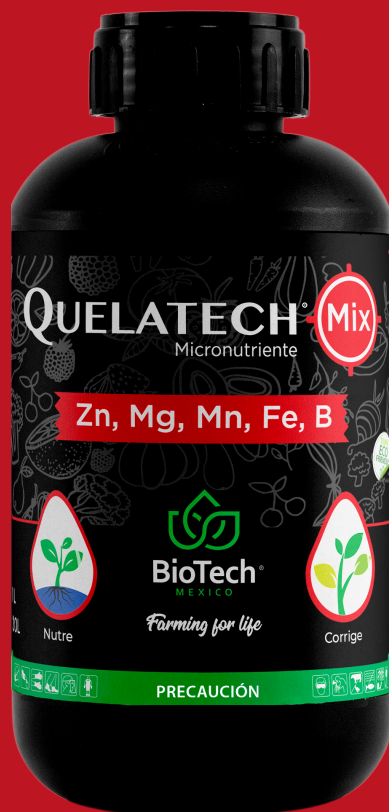
Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



metrocert
mexico tradición orgánica

MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

in @ f B Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Quelatech Mix es un producto correctivo a base de micronutrientes esenciales para la planta. Su tecnología se basa en la quelatación con el ácido carboxílico glucónico siendo así un corrector completo en elementos menores. Su rápida translocación en la planta garantiza la correcta asimilación de los micronutrientes, dando mayor vigor, tamaño y fructificación en los cultivos..

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

QUELATECH[®] Mix
Micronutriente

Zn, Mg, Mn, Fe, B



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso	Ingredientes activos	% en peso
Complejo de zinc	9.80	Complejo de boro	4.80
Complejo de magnesio	6.40	Ácidos carboxílicos	10.00
Complejo de hierro	6.00	Diluyentes y complejantes	55.00
Complejo de manganeso	8.00	Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido ámbar oscuro
pH	3.3
Densidad relativa	1.214 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Fertitech Starter es un fertilizante orgánico diseñado para la etapa de arranque de los cultivos. Por su alto contenido en fósforo, zinc y estimulantes naturales, promueve la producción de raíces y el desarrollo vigoroso de la planta. Sus macro y micronutrientes se encuentran 100% biodisponibles para su asimilación. Starter es la etapa 1 de la gama de productos Fertitech.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

FERTITECH™

Complejos de nutrición

1

STARTER



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso	Ingredientes activos	% en peso
Nitrógeno	2.00	Ácidos húmicos y fúlvicos	8.00
Fósforo	20.00	Carbohidratos	5.00
Potasio	4.00	Aminoácidos	2.50
Azufre	5.00	Extracto de algas	5.00
Complejo de zinc	2.44	Ácido glucónico	10.00
Complejo de magnesio	0.80	<i>Chrysosporium ambari</i>	9.9x10 ⁷ ufc/ml
Complejo de hierro	0.76	Diluyentes y complejantes	32.78
Complejo de manganeso	1.12	Total	100.00
Complejo de boro	0.60		



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido café oscuro
pH	3.6
Densidad relativa	1.30 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	4 -5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	4 - 5 L/ha
Berries.	4 -5 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Fertitech Growth es un fertilizante orgánico diseñado para la etapa de desarrollo de los cultivos. Por su alto contenido de nutrientes y estimulantes naturales, promueve el desarrollo vigoroso de tallos, ramas y hojas. Sus macro y micronutrientes se encuentran 100% biodisponibles para su asimilación. Growth es la etapa 2 de la gama de productos Fertitech.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

FERTITECH™

Complejos de nutrición



GROWTH



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso	Ingredientes activos	% en peso
Nitrógeno	2.00	Ácidos húmicos y fúlvicos	5.00
Fósforo	5.00	Carbohidratos	10.00
Potasio	10.00	Aminoácidos	5.00
Azufre	4.00	Extracto de algas	1.00
Complejo de zinc	0.50	Ácido glucónico	12.00
Complejo de magnesio	1.28	<i>Chrysosporium ambari</i>	9.9x10 ⁷ ufc/ml
Complejo de hierro	1.15	Diluyentes y complejantes	42.09
Complejo de manganeso	0.40	Total	100.00
Complejo de boro	0.58		



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido café oscuro
pH	3.2
Densidad relativa	1.28 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Azucarado



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Fertitech Flower es un fertilizante orgánico diseñado para la etapa de floración de los cultivos. Por su alto contenido de fósforo, boro, zinc y estimulantes naturales, promueve el desarrollo vigoroso de raquis, flores y amarre de frutos. Sus macro y micronutrientes se encuentran 100% biodisponibles para su asimilación. Flower es la etapa 3 de la gama de productos Fertitech.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

FERTITECH™ 3
Complejos de nutrición

FLOWER



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso	Ingredientes activos	% en peso
Nitrógeno	2.00	Ácidos húmicos y fúlvicos	5.00
Fósforo	10.00	Carbohidratos	10.00
Potasio	1.00	Aminoácidos	2.50
Azufre	2.00	Extracto de algas	2.50
Complejo de zinc	1.80	Ácido glucónico	10.00
Complejo de magnesio	0.23	<i>Chrysosporium ambari</i>	9.9x10 ⁷ ufc/ml
Complejo de hierro	0.12	Diluyentes y complejantes	59.65
Complejo de manganeso	1.12	Total	100.00
Complejo de boro	1.00		



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido café oscuro
pH	3.4
Densidad relativa	1.23 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Azucarado



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	-
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	-
Berries.	1 - 1.5 mL/L	-



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

in @ f Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Fertitech Filler es un fertilizante orgánico diseñado para la etapa de llenado de frutos. Por su alto contenido de potasio y estimulantes naturales promueve el crecimiento de frutos en el cultivo. Sus macro y micronutrientes se encuentran 100% biodisponibles para su asimilación. Filler es la etapa 4 de la gama de productos Fertitech.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

FERTITECH™

Complejos de nutrición

4

FILLER



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso	Ingredientes activos	% en peso
Nitrógeno	2.00	Ácidos húmicos y fúlvicos	10.00
Fósforo	5.00	Carbohidratos	5.00
Potasio	17.00	Aminoácidos	3.00
Azufre	3.50	Extracto de algas	0.50
Complejo de zinc	0.39	Ácido glucónico	15.00
Complejo de magnesio	0.21	<i>Chrysosporium ambari</i>	9.9x10 ⁷ ufc/ml
Complejo de hierro	0.12	Diluyentes y complejantes	38.09
Complejo de manganeso	0.10	Total	100.00
Complejo de boro	0.09		



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido café oscuro
pH	2.9
Densidad relativa	1.22 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Azucarado



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Techpack es un fertilizante orgánico diseñado para las etapas de arranque y desarrollo de los cultivos. Por su alto contenido en fósforo y estimulantes naturales, promueve la producción de raíces y asegura un desarrollo vigoroso de las plantas. Sus macro y micronutrientes se encuentran 100% disponibles para su asimilación, además de que cuenta con efecto biostimulante, cicatrizante e inductor de metabolitos secundarios.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

TECHPACK

FERTITECH STARTER DESARROLLO



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso	Ingredientes activos	% en peso
Nitrógeno	2.00	Ácidos húmicos y fúlvicos	8.00
Fósforo	20.00	Carbohidratos	5.00
Potasio	4.00	Aminoácidos	2.50
Azufre	5.00	Extracto de algas	5.00
Complejo de zinc	2.44	Ácido glucónico	10.00
Complejo de magnesio	0.80	<i>Chrysosporium ambari</i>	9.9x10 ⁷ ufc/ml
Complejo de hierro	0.76	Diluyentes y complejantes	32.78
Complejo de manganeso	1.12	Total	100.00
Complejo de boro	0.60		



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido café oscuro
pH	3.6
Densidad relativa	1.30 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Agave	2 L/ha	3 L/ha
Caña	3 L/ha	3 - 4 L/ha
Maíz	3 L/ha	3 - 4 L/ha
Sorgo	3 L/ha	3 - 4 L/ha
Trigo	2 L/ha	3 L/ha



metrocert
mexico tradición orgánica

MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

in @ f Biotech México
www.biotechmexico.com



AGROINDUSTRIAL BIOTECH S.A DE C.V. y vendedor limitan su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. Ni el fabricante ni el vendedor se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionarle por el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control. Cualquier otra garantía expresa o implícita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante será automáticamente desechada.



Línea *Biocontrol*

Biotech México ofrece la línea de productos mas innovadores para el control y prevención de enfermedades que afectan los cultivos.

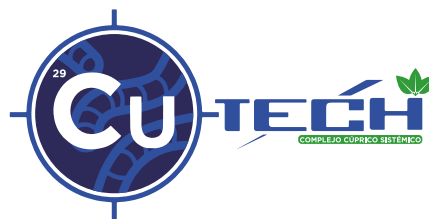


Descripción

Cutech es un producto de acción eficaz contra enfermedades fungosas y bacterianas en la planta, formulado a base de complejo de cobre sistémico al 50%. Es un agente de rápida respuesta dada su capacidad de penetración al sistema vascular. Funciona como preventivo y correctivo en el control de roña, antracnosis, viruela, varicela, clavo, etc, además de aportar el cobre necesario que la planta demanda para su crecimiento y reproducción.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Recomendaciones

Puede aplicarse con productos como Aminotech, Organotech (familia de productos Biotech México) y productos compatibles, realizando una previa prueba, para lograr una mayor eficiencia nutricional y protección a la planta contra Fitopatógenos. Puede mezclarse con ciertos fertilizantes químicos. No realizar aspersiones foliares en horas de calor intenso. No mezclarse con ciertos productos (permanganato de potasio, elementos de reacción altamente alcalina, etc) Cutech no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso. No se recomienda su uso en mezcla de tres o más productos.



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de cobre (140 gr de Cu metálico)	37.50
Ácido glucónico	12.50
Diluyentes y complejantes	50.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido azul
pH	2
Densidad relativa	1.216 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Enfermedad	Dosis foliar	Dosis edáfica
Frutales	Alternaria sp. Colletotrichum spp. Fusarium spp.	Preventivo: 1 mL/L Control: 2 mL/L	2 - 3 L/ha
Hortalizas	Alternaria sp. Colletotrichum spp. Sclerotinia sclerotiorum Xanthomonas spp.	Preventivo 2 mL/L Control: 3 mL/L	3 - 4 L/ha
Berries	Alternaria sp. Botrytis cinerea Colletotrichum spp.	Preventivo: 1 mL/L Control: 2 mL/L	2 - 3 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Sulfotech Calcio es de origen 100% natural, apto para un gran número de cultivos en diversas áreas agrícolas. Participa en la activación del sistema de defensa de la planta y promueve su producción de enzimas. Activa el sistema vascular, lo que da por resultado la emergencia de las yemas vegetativas y florales cuando se encuentran en situación de bloqueo. El calcio forma pectatos que dan firmeza a las paredes celulares. El azufre presente en su fórmula entra en contacto con las esporas de los hongos fitopatógenos inhibiendo su germinación y crecimiento: efectos similares se presentan contra ácaros, trips y mosquita blanca.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

SULFOTECH^{Ca}

Polisulfuro de Calcio

Fungicida/Firmeza



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Polisulfuro de calcio	16.00
Azufre coloidal	13.00
Azufre como tiosulfato	2.00
Azufre como sulfato	1.00
Solución acuosa	14.60
Productos intermedios e inertes	54.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido rojo
pH	10.1
Densidad relativa	1.28 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	2 mL/L	4 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	3 mL/L	5 mL/L
Berries.	3 mL/L	5 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-03/053.MICH.MX

in @ f Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Sulfotech Potasio es un producto natural para el control de enfermedades fúngicas y bacterianas así como de algunos insectos de cuerpo blando. Promueve el sistema de defensa de la planta y su activación enzimática. Sulfotech Potasio está diseñado para ser aplicado como protector de la cosecha durante la etapa de llenado de frutos. Por su alto contenido de potasio disponible genera efectos de crecimiento en la fruta.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

SULFOTECH K

Polisulfuro de Potasio

Fungicida/Llenado



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Polisulfuro de potasio	15.00
Azufre coloidal	13.00
Azufre como tiosulfato	2.00
Azufre como sulfato	1.00
Solución acuosa	14.60
Productos intermedios e inertes	55.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido rojo
pH	10.1
Densidad relativa	1.06 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Azufrado



Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	2 mL/L	4 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	3 mL/L	5 mL/L
Berries.	3 mL/L	5 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Fosfitech es un compuesto altamente rico en fósforo y potasio con acción fungicida. Debido a su equilibrada composición favorece las fases de floración y fructificación, fortaleciendo a la planta. Es fácilmente absorbible por vía foliar y radicular distribuyéndose rápidamente en forma ascendente y descendente. Fosfitech actúa sobre el sistema hormonal de la planta estimulando la producción de fitoalexinas las cuales potencian las defensas naturales incrementando la resistencia natural de la planta. El fosfito de potasio es enemigo de los patógenos del género de las Phytophthoras.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

FOSFITECH K

Fosfito de Potasio Natural



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Fosfito de potasio	50.00
Diluyentes y estabilizadores	50.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido translúcido
pH	2.6
Densidad relativa	1.2 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	0.5 mL/L	2 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1.5 mL/L	3 mL/L
Berries.	1.5 mL/L	3 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-03/053.MICH.MX
MT0-06/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

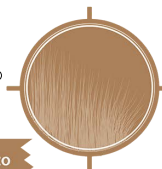
Herbitech es un Herbicida sistémico y de contacto, de amplio espectro. Se utiliza para el control post-emergente de malezas de hoja ancha y angosta. Su formulación está compuesta por ingredientes 100% de origen natural lo que garantiza su uso y compatibilidad en la agricultura ecológica y orgánica

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

HERBITECH®

Extracto de Callistemon + Aceite de eucalipto



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos

% en peso

Extracto de Callistemon (Callistemon citrinus) Equivalente a 200 g de i.a./L a 20°C	20.00
Aceite de Eucalipto (Eucalyptus globulus) Equivalente a 200 g de i.a./L a 20°C	20.00
Diluyentes y Solventes	60.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido café translúcido
pH	4.8
Densidad relativa	1.08 g/ml
Solubilidad en agua	100% soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

CULTIVO

MALEZA

DOSIS

Maíz, sorgo, avena, cebada, centeno, trigo, triticale, arroz. Limón, toronja, lima, mandarina, naranja, pomelo, cidro, tangerino.	Verdolaga (Portulaca oleracea), Quelite (Amaranthus hybridus), Zacate pegarrapa (Setaria adhaerens), Quilebraplatos /Corrihuella (Ipomoea purpurea), Zacate pitillo (Xophorus unisetus).	2 - 4 L/ha
Aguacate	Acelitilla (Biden odorata), Quelite (Amaranthus hybridus), Zacate de agua (Echinochloa crusgalli).	2 - 4 L/ha
Frambuesa	Acahuallito (Simsia amplexicaulis), Chicalote (Argemone mexicana), Zacate pitillo (Xophorus unisetus), Zacate plumilla (Leptochloa filiformis).	2 - 4 L/ha
Tomate	Quelite (Amaranthus hybridus), Verdolaga (Portulaca oleracea), Zacate pegarrapa (Setaria adhaerens).	2 - 4 L/ha



MTO-MT/053.MICH.MX
MTO-10/053.MICH.MX

RSCO-MEZC-HEDE-09305-X0105-375-40.0

Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea *Biorracionales*

Biotech México produce compuestos hechos a base de ingredientes naturales, extractos alelopáticos y aceites esenciales. Disminuye y previene la aparición de agentes dañinos para las plantas como insectos, hongos y bacterias.



Descripción

Ovitech es un producto diseñado para el control temprano de ácaros, huevecillos e insectos de cuerpo blando no deseables en los cultivos. La sofisticada formulación de Ovitech presenta efecto acidificante, adherente, humectante, surfactante y penetrante, lo cual potencializa el efecto de ingredientes activos de otros productos para el control de insectos facilitando su ingreso al sistema vascular de la planta.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Sales Minerales y Ácidos orgánicos



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos

% en peso

Sales minerales derivadas de la saponificación del aceite de soya	10.00
Ácido Linoleico	10.00
Ácido Oleico	6.00
Ácido Palmítico	2.00
Ácido Esteárico	2.00
Ácidos orgánicos provenientes del aceite de soya	20.00
Diluyentes y complejantes	70.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido ámbar
pH	1.8
Densidad relativa	1.01 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Plaga	Preventivo	Control
Frutales	Aguacate Limón Mango	1 mL/L	1.5 mL/L
Hortalizas	Jitomate Cebolla Calabaza Tomate	1.25 mL/L	1.75 mL/L
Berries	Zarzamora Fresa Arándano	1.25 mL/L	1.75 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-02/053.MICH.MX
MT0-07/053.MICH.MX

in @ f v Biotech México
www.biotechmexico.com



AGROINDUSTRIAL BIOTECH S.A DE C.V. y vendedor limitan su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. Ni el fabricante ni el vendedor se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionarle por el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control. Cualquier otra garantía expresa o implícita que no sea otorgada en forma escrita por efabricante será automáticamente desechada.



Descripción

Neemtech es imprescindible para tratar plagas y enfermedades del huerto de manera natural ya que repele y ataca hormonalmente a los insectos inhibiendo su crecimiento, causandoles deformaciones y ocasionando su muerte. Neemtech es translocado por la planta ayudando a que los insectos chupadores sufran sus efectos y mueran. Neemtech no afecta a los insectos benéficos como las abejas o las mariquitas ya que estas no se comen la planta y el aceite de neem se activa por ingestión.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

NEEMTECH
Emulsión de Neem



Insecticida botánico



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Jabón potásico de neem	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido viscoso color ámbar
pH	12.2
Densidad relativa	1.06 g/ml
Olor	Ligeramente a nuez tostada



Dosis

Cultivo	Plaga	Preventivo	Control
Frutales	Aguacate Limón Mango	Araña roja Trips Mosquita blanca Pulgón	1 mL/L 2 mL/L
Hortalizas	Jitomate Cebolla Calabaza Tomate	Araña roja Ácaro blanco Trips Pulgón Mosquita blanca	1.25 mL/L 2.5 mL/L
Berries	Zarzamora Fresa Arándano	Ácaro del berry rojo Mosquita blanca Pulgón	Fresa: 1.5 mL/L Zarzamora y Arándano: 1.25 mL/L Fresa: 3mL/L Zarzamora y Arándano: 2.25 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Lifetech S60 es una herramienta sumamente efectiva para el combate y control de diversas especies de thysanopteros (ejem. *Frankliniella occidentalis*, *Scirtothrips perseae*), lepidópteros y dípteros. La acción de derribe es causada por los spinosines derivados de la fermentación de la bacteria *Saccharopolyspora spinosa* los cuales atacan el sistema nervioso del insecto; los músculos de este se doblan sin control conduciendo a la parálisis y la muerte. El perfil toxicológico de Lifetech S60 es amigable con el medio ambiente y altamente selectivo a insectos benéficos.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

LIFETECH™ S60

Insecticida a base de
Saccharopolyspora spinosa

Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Spinosad (spinosin A y D)	6.50
Carbohidratos y atrayentes	30.00
Diluyentes y solubilizadores	63.50
Total	100.00

Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido beige cremoso
pH	2.6
Densidad relativa	1.01 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Característico

Dosis

Cultivo	Plaga	Preventivo	Control
Frutales	Aguacate Limón Mango Araña roja Trips Mosquita blanca Pulgón Larvas de lepidóptero	0.25 mL/L	0.75 mL/L
Hortalizas	Jitomate Cebolla Calabaza Tomate Araña roja Ácaro blanco Trips Pulgón Mosquita blanca	0.5 mL/L	1.25 mL/L
Berries	Zarzamora Fresa Arándano Ácaro del berry rojo Mosquita blanca Pulgón	0.4 mL/L	0.9 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-02/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Oleotech Cover es un adherente natural a base de aceite de soya emulsificable. La sofisticada formulación de Oleotech Cover presenta efectos adherente y humectante. Crea una delgada capa protectora en las hojas la cual ayuda a contrarrestar los efectos de los rayos UV además de encapsular las moléculas de ingredientes activos de otros productos para el control de insectos, potencializando así su efectividad.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de soya (Glycine ussuriensis)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00

Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido ámbar traslúcido
pH	7.6
Densidad relativa	0.95 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos

Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries.	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-07/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Oleotech Neem es un extracto natural de origen botánico apropiado para esquemas fitosanitarios de manejo integrado de plagas. Rico en azadiractina, presenta actividad de amplio espectro: insecticida, acaricida, nematocida y fungicida. Altamente efectivo en el control de plagas de cultivos agrícolas, hortícolas, frutícolas, ornamentales, plantas forrajeras y forestales. Contiene sustancias con acción antifúngica que inhiben la germinación de esporas y crecimiento micelial de hongos fitopatógenos. Previene y controla varias enfermedades producidas por hongos.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de neem (Azadirachta indica)	95.00
Azadiractina	4500 ppm
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aceite café oscuro
pH	6.7
Densidad relativa	0.84 g/ml
Solubilidad en agua	100 mL en 1 Litro de agua
Olor	Característico, ligeramente a nuez



Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries.	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-02/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



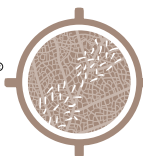
Descripción

Oleotech Cinnamon es un producto diseñado para el control temprano de ácaros, chupadores e insectos de cuerpo blando no deseables en los cultivos. La sofisticada formulación de Oleotech Cinnamon presenta efectos negativos para la plaga a controlar debido a el efecto de sus ingredientes activos: cinamaldehído y ácido cinámico. Es un excelente repelente y aniquilador de plagas.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

OLEOTECH®
Biorracionales botánicos



Cinnamon



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de canela (Cinnamomum zeylanicum)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aceite rojo
pH	6.2
Densidad relativa	0.95 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Canela



Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries.	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-02/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Oleotech Garlic es un producto repelente diseñado para el control de insectos en los cultivos. La sofisticada formulación de Oleotech Garlic presenta efectos negativos para la plaga a controlar por el efecto de su ingrediente activo, alicina, el cual es un excelente repelente y aniquilador de plagas.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Garlic



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de ajo (<i>Allium sativum</i>)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aceite ámbar
pH	7.8
Densidad relativa	0.95 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Ajo



Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries.	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-02/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Oleotech Killer Plus es un producto diseñado para el control de plagas no deseables en los cultivos. Ataca directamente al sistema nervioso central y recubre el exoesqueleto del insecto eliminándolo por asfixia. La sofisticada formulación de Oleotech Killer Plus potencializa el efecto de los ingredientes activos de otros productos para el control de insectos.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Killer Plus



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de neem (<i>Azadirachta indica</i>)	15.00
Aceite de ricino (<i>Ricinus communis</i>)	15.00
Aceite de gobernadora (<i>Larrea tridentata</i>)	15.00
Aceite de canela (<i>Cinnamomum zeylanicum</i>)	15.00
Aceite de ajo (<i>Allium sativum</i>)	15.00
Aceite de quillaja (<i>Quillaja saponaria</i>)	15.00
Aceite de mostaza (<i>Sinapis alba</i>)	5.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aceite ámbar oscuro
pH	5.5
Densidad relativa	0.95 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Ajo



Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries.	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-02/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Oleotech Gobernadora actúa como insecticida y fungicida botánico ya que está elaborado a base de extracto de gobernadora (*Larrea tridentata*), el cual contiene resinas y ácidos orgánicos con acción antifúngica, insecticida y repelente. Inhibe la germinación de esporas y el crecimiento micelial de hongos fitopatógenos. Su principal metabolito es el NDGA (ácido nordihidroguayarático).

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

OLEOTECH®

Biorracionales botánicos

Gobernadora

Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de gobernadora (<i>Larrea tridentata</i>)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00

Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aceite verde intenso
pH	7.5
Densidad relativa	0.810 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos

Dosis

Cultivo	Plaga	Enfermedad	Preventivo	Control
Frutales	Aguacate Limón Mango	Araña roja Trips Mosquita blanca Pulgón	Antracnosis	0.5 - 0.75 mL/L 1 - 1.25 mL/L
Hortalizas	Jitomate Cebolla Calabaza Tomate	Araña roja Ácaro blanco Trips Pulgón Mosquita blanca	Tizón temprano	1 - 1.25 mL/L 1.5 - 2 mL/L
Berries	Zarzamora Fresa Arándano	Ácaro rojo Trips Mosquita blanca Pulgón	Moho gris	1 - 1.25 mL/L 1.5 - 2 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-02/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Oleotech Higuera se elabora a partir de un extracto de *Ricinus communis*, planta euforbiácea cuyos compuestos químicos más importantes (etil dodecanoato, ricina, ricinina, lipasa, ricinoleína, estearina, palmitina, ácido ricinoleico, ácido isorricinoleico, ácido toxiestearico, quimasas, etc.) le confieren una gran efectividad en el combate y control de nemátodos fitoparasitarios (ej. *Meloidogyne* spp.), plagas (ej. mosquita blanca, larvas de lepidópteros) y enfermedades como el tizón tardío (*Phytophthora infestans*).

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

OLEOTECH®

Biorracionales botánicos

Higuera

Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de higuera (<i>Ricinus communis</i>)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00

Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aceite verde oscuro
pH	7.5
Densidad relativa	0.810 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos

Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries.	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L



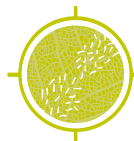
Descripción

Oleotech Chicalote es un insecticida que actúa a través de un grupo de componentes orgánicos con diferentes modos de acción, impidiendo a las plagas eliminarlos de su cuerpo y escapar a su efecto. Bloquea el comportamiento de búsqueda de alimento. Afecta la síntesis proteica, las membranas celulares y el sistema nervioso central, provocando la tetanización de los músculos y finalmente la muerte del insecto.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

OLEOTECH®
Biorracionales botánicos



Chicalote



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de chicalote (Argemone mexicana)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aceite verde intenso
pH	5.4
Densidad relativa	0.810 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries.	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L



Descripción

Oleotech Cempasúchil tiene efecto nematocida, nematostático directo, sobre todos los géneros de nematodos. Potencializa los mecanismos de autodefensa de la planta así como su nutrición y estimulación. Mejora la estructura del suelo promoviendo así el crecimiento de nuevas raíces.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

OLEOTECH®

Biorracionales botánicos

Cempasúchil



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de cempasúchil (<i>Tagetes erecta</i>)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aceite ámbar
pH	7.3
Densidad relativa	0.810 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	2 L/ha	4 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	3 L/ha	5 L/ha
Berries.	3 L/ha	5 L/ha



Descripción

Oleotech Oregano presenta capacidad antioxidante y antimicrobiana contra hongos postcosecha y microorganismos patógenos tales como *Salmonella typhimurium*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Fusarium oxysporum* entre otros. Estas características son muy importantes ya que favorecen la inocuidad y estabilidad de los alimentos así como su protección contra alteraciones lipídicas.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

OLEOTECH®

Biorracionales botánicos

OREGANO



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Extracto botánico de orégano (<i>Lippia berlandieri</i>)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aceite verde intenso
pH	7.7
Densidad relativa	0.86 - 0.96 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries.	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L



Descripción

Oleotech Mostaza es un producto orgánico que forma parte de nuestra línea de bioinsecticidas oleosos. Funciona para todo tipo de cultivo siendo una excelente alternativa para controlar plagas de follaje y suelo además de que se distingue por su efecto nematicida y preventivo en algunas enfermedades que se presentan en el suelo.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Extracto de mostaza (<i>Sinapis alba</i>)	90.00
Aceite de soya	5.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00

Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aceite color ámbar
pH	7.7
Densidad relativa	0.93 g/ml
Solubilidad en agua	100% soluble
Olor	Mostaza

Dosis

Cultivo	Plaga	Enfermedad	Preventivo	Control
Frutales	Aguacate Limón Mango	Araña roja Trips Mosquita blanca Pulgón	Antracnosis	0.25 - 0.5 mL/L 0.75 - 1 mL/L
Hortalizas	Jitomate Cebolla Calabaza Tomate	Araña roja Ácaro blanco Trips Pulgón Mosquita blanca	Tizón temprano	0.75 - 1 mL/L 1.25 - 1.5 mL/L
Berries	Zarzamora Fresa Arándano	Ácaro rojo Trips Mosquita blanca Pulgón	Moho gris	0.75 - 1 mL/L 1.25 - 1.5 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-02/053.MICH.MX

in @ f B Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Oleotech Quillay es un insecticida de origen natural que ataca el sistema nervioso central del insecto causando desorientación y parálisis de los órganos vitales del mismo. Su alto contenido de saponinas inhibe la absorción de nutrientes en el sistema digestivo de las plagas que atacan los cultivos.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

OLEOTECH®

Biorracionales botánicos

Quillay



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de quillaja (<i>Quillaja saponaria</i>)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aceite color ámbar
pH	7
Densidad relativa	0.93 g/ml
Solubilidad en agua	100% soluble
Olor	Característico quillaja



Dosis

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries.	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-02/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea *Mejoradores de suelo*

Los avances recolectados a lo largo del tiempo nos han indicado que el suelo es el organismo más importante en la agricultura por lo cual Biotech México ha desarrollado los mejores insumos orgánicos para influir de manera positiva en la estructura, fertilidad y sustentabilidad.



Descripción

Fertitech Root es un biofertilizante de origen biológico natural. Su equilibrada combinación de microorganismos benéficos le confieren una amplia capacidad de control contra hongos patógenos, nemátodos e insectos. Las micorrizas que contiene el producto establecen una relación simbiótica con las raíces de la planta en la cual las endomicorrizas reciben azúcar contribuyendo a cambio a la síntesis de proteínas de estrés por déficit de fósforo y facilitan al mismo tiempo la captación y asimilación del mismo así como la del calcio, el potasio e, incluso, la del nitrógeno y el agua. Lo anterior, aunado al resto de sus ingredientes activos, extraordinarios mejoradores de suelo y estimulantes vegetales, otorgan a Fertitech Root la capacidad de activar y dotar de vigor, y por mas tiempo, al sistema radicular de las plantas constituyéndose así en un inmejorable enraizador.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

FERTITECH™
Complejos de nutrición

ROOT

Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso	Ingredientes activos	% en peso
<i>Glomus spp.</i> —————	1x10 ¹² ufc/ml	Ácidos húmicos y fúlvicos ———	30.00
<i>Trichoderma harzianum.</i> —	1x10 ¹² ufc/ml	Aminoácidos —————	40.00
<i>Paecilomyces sp.</i> —————	1x10 ¹² ufc/ml	Ácido algínico —————	15.00
<i>Beauveria bassiana.</i> ———	1x10 ¹² ufc/ml	Emulsificantes y solubilizadores —	2.00
<i>Chrysosporium ambari.</i> ———	1x10 ¹² ufc/ml	Quelato de zinc —————	13.00
<i>Bacillus subtilis</i> —————	1x10 ⁸ ufc/ml	Total —————	100.00

Características

Estado físico —————	Líquido
Apariencia —————	Líquido café oscuro
pH —————	3.5
Densidad relativa —————	1.18 g/ml
Solubilidad en agua —————	100% soluble
Olor —————	Característico marino

Dosis

Cultivo	Inicial (edáfico)	Productiva (edáfico)
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	2 L/ha	3 - 4 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 L/ha	2 L/ha
Berries.	1 L/ha	2 L/ha
Cucurbitáceas	1 L/ha	2 L/ha
Gramíneas	1 L/ha	2 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX
MT0-08/053.MICH.MX

in @ f B Biotech México
www.biotechmexico.com



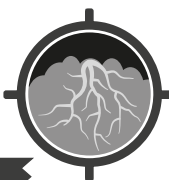
Descripción

Humitech cuenta con una fórmula óptima, muy equilibrada en su contenido de ácidos húmicos y fúlvicos, siendo estos algunos de los principales componentes del suelo. Las moléculas del Humitech contienen muchos átomos de carbono los cuales incrementan la capacidad de fijación y utilización de nitrógeno del suelo así como del resto de los nutrientes esenciales para el desarrollo vigoroso del cultivo, favoreciendo la absorción y drenaje del agua.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

HUMITECH



Ácidos Húmicos



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Ácidos húmicos	18.00
Ácidos fúlvicos	5.00
Potasio	6.00
Materia orgánica	22.5
Diluyentes y estabilizadores	48.50
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido negro intenso
pH	8.3
Densidad relativa	1.05 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Inicial	Productiva
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha
Berries.	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

in @ f Biotech México
www.biotechmexico.com



Presentación 40 kg - Costal

Descripción

Este producto incorpora dos de los mejores componentes biológicos que existen para los cultivos. Por un lado, la composta que se produce a partir de materiales vegetales y por otro, los Biofertilizantes, que son productos que se basan en la acción de microorganismos benéficos para las plantas.



Basico

pH	7.27
Conductividad eléctrica	20 dS/m ⁻¹
Peso específico	1.08 mg/m ³
Humedad	22%
Materia orgánica total	70.58%
Materia orgánica oxidable	23.50%
Carbono oxidable	13.63%
Húminas	20.45%
Ácidos húmicos	2.75%
Ácidos fúlvicos	0.30
Relación C/N	18



COMPOSTECH®

COMPOSTA MINERALIZADA



Micronutrientes

Hierro	12346.73 mg/kg ¹
Manganeso	158.82 mg/kg ¹
Zinc	86.50 mg/kg ¹
Cobre	42.37 mg/kg ¹
Boro	105.41 mg/kg ¹
Sodio	0.02 %



Macronutrientes

Nitrógeno	2.5 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	1.1 %
Potasio (K ₂ O)	2.5 %
Calcio (CaO)	8 %
Magnesio (MgO)	1.33 %
Azufre	0.30 %



Entomopatógenos

<i>Beauveria bassiana</i>	1x10 ¹² ufc/ml
<i>Beauveria brogniartii</i>	1x10 ¹⁰ ufc/ml
<i>Metarhizium anisopliae</i>	1x10 ¹² ufc/ml
<i>Lecanicillium lecanii</i>	1x10 ⁸ ufc/ml
<i>Bacillus thuringiensis</i>	1x10 ⁷ ufc/ml
<i>Entomophthora virulenta</i>	1x10 ⁷ ufc/ml



Antagonistas

<i>Trichoderma harzianum</i>	1x10 ¹² ufc/ml
<i>Trichoderma viride</i>	1x10 ¹² ufc/ml
<i>Gliocladium sp.</i>	1x10 ⁷ ufc/ml
<i>Bacillus subtilis</i>	1x10 ⁷ ufc/ml



Nematófagos

<i>Paecilomyces sp.</i>	1x10 ⁷ ufc/ml
<i>Pochonia chlamydosporia</i>	1x10 ⁷ ufc/ml



Fijadores y solubilizadores de nitrógeno y fósforo

<i>Azospirillum brasilense</i> (N)	1x10 ⁷ ufc/ml
<i>Azotobacter spp.</i> (N)	1x10 ⁷ ufc/ml
<i>Bacillus megaterium</i> (P)	1x10 ⁷ ufc/ml
<i>Paecilomyces lilacinus</i> (P)	1x10 ⁷ ufc/ml



Micorrizógenos

<i>Glomus spp.</i> (HMA)	1x10 ¹¹ ufc/ml
--------------------------	---------------------------

(Hongo Micorrizógeno Arbuscular)



Dosis

Frutales	2 - 4 ton/ha
Hortalizas	1 - 2 ton/ha
Granos	1 - 2 ton/ha
Berries	2 - 3 ton/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX
MT0-08/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea *Bioestimulantes*

Biotech México produce compuestos hechos a base de ingredientes naturales, extractos alelopáticos y aceites esenciales. Disminuye y previene la aparición de agentes dañinos para las plantas como insectos, hongos y bacterias.



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Carboxipolios	4.2
Diluyentes y complejantes	95.8
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido viscoso blanco
pH	4.9
Densidad relativa	0.92 g/ml a 20° C
Solubilidad en agua	Dispersable
Olor	Libre de olores ofensivos



Dosis

Cultivo	Prefloración	Floración	Llenado de fruto
Frutales			
Aguacate	200 mL/ha	150 mL/ha	100 mL/ha
Limón	200 mL/ha	150 mL/ha	100 mL/ha
Mango	350 mL/ha	250 mL/ha	150 mL/ha
Hortalizas			
Jitomate	100 mL/ha	75 mL/ha	50 mL/ha
Cebolla	100 mL/ha	75 mL/ha	50 mL/ha
Calabaza	100 mL/ha	75 mL/ha	50 mL/ha
Tomate	100 mL/ha	75 mL/ha	50 mL/ha
Berries			
Zarzamora	50 mL/ha	35 mL/ha	25 mL/ha
Fresa	65 mL/ha	45 mL/ha	35 mL/ha
Arándano	50 mL/ha	35 mL/ha	25 mL/ha

Descripción

Reventador es un regulador de crecimiento. Actúa como estimulante de la brotación de yemas vegetativas y florales sobre todo en los lugares y/o años con déficit de acumulación de horas frío, ayudando a que los brotes vegetativos y florales sean uniformes. Estimula la división celular y activa las rutas metabólicas para la producción de energía.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX
MT0-06/053.MICH.MX

 Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Aminoblack es un producto recomendado en todas las etapas del ciclo del cultivo, principalmente durante la época de la polinización y el cuajado del fruto. Su óptima combinación de aminoácidos, nutrientes esenciales, ácidos húmicos y fúlvicos así como un alto contenido de quitosano, nos garantiza la obtención de cosechas de gran calidad además de importantes incrementos en la producción. El objetivo de Aminoblack es satisfacer todas las necesidades del cultivo con respecto a aminoácidos: su excelente combinación de estos últimos favorece la apertura de los estomas garantizando de este modo una fertilización foliar efectiva.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Aminoácidos	40.00
Ácidos húmicos	8.00
Ácidos fúlvicos	4.00
Algas marinas	10.00
NPK	6.00
Microelementos	4.00
Diluyentes y complejantes	28.00
Total	100.00

Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido viscoso oscuro
pH	3.6
Densidad relativa	1.14 g/ml
Solubilidad en agua	100% soluble
Olor	Marino

Dosis

Cultivo	Foliar	Inicial (edáfico)	Productivo (edáfico)
Frutales	1 mL/L	2 L/ha	3 - 4 L/ha (mensual)
Hortalizas	2 mL/L	0.5 L/ha	2 L/ha (semanal)
Berries.	1.5 mL/L	0.5 L/ha	2 L/ha (semanal)



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Aminotech es una mezcla de 20 diferentes tipos de L - aminoácidos, 13 vitaminas y 10 minerales, los cuales ayudan a superar situaciones de estrés (trasplante, sequía, helada) y son promotores de gran actividad en periodos tales como son brotación, floración y fructificación. Nuestros L - aminoácidos se absorben tanto por vía radicular como a través de las hojas; son fundamentales en la fase de desarrollo vegetativo por lo que al ser aplicados foliarmente dan lugar a la obtención de cultivos vigorosos. Aminotech favorece la apertura de los estomas haciendo con esto más efectiva la fertilización foliar

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Estimulante Vegetal



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso	Ingredientes activos	% en peso
L-aminoácidos	60.00	Hierro	235.24 mg L
Carbono	4.36	Manganeso	5.04 mg L
Nitrógeno	2.50	Zinc	26.84 mg L
Fósforo	2.00	Cobre	2.08 mg L
Potasio	2.00	Boro	20.56 mg L
Calcio	1.00	Diluyentes y complejantes	27.79
Magnesio	0.06	Total	100.00

Aminoácidos esenciales	ppm	Aminoácidos esenciales	ppm	Aminoácidos esenciales	ppm
Isoleucina	3.9	Alanina	2.0	Ácido aspártico	2.0
Leucina	3.9	Tirosina	2.0	Ácido glutámico	4.0
Lisina	2.0	Ácido aspártico	4.0	Triptófano	3.0
Metionina	2.0	Glutamina	4.0		
Fenilalanina	3.21	Glicina	4.0		
Valina	1.99	Prolina	3.5		
Histidina	1.50	Serina	3.5		
Arginina	2.0	Asparagina	3.5		
Treonina	2.0				



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido café
pH	3.1
Densidad relativa	1.196 g/ml
Solubilidad en agua	100 ml en 1 Litro de agua
Olor	Marino



Dosis

Cultivo	Foliar	Inicial (edáfico)	Productivo (edáfico)
Frutales	1 mL/L	1 - 2 L/ha	4 L/ha (mensual)
Mango	1 mL/L	2 L/ha	4 L/ha (mensual)
Hortalizas	2 mL/L	1 L/ha	2 L/ha (semanal)
Berries.	1.5 mL/L	1 L/ha	2 L/ha (semanal)



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

in @ f Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Quelatech MoB es un producto de gran eficacia en la estimulación y diferenciación celular. El molibdeno activa la acción enzimática indispensable para translocar el elemento nitrógeno y el resto de los elementos dentro de la planta. Acompañado del elemento boro, garantiza la buena fertilidad y la formación de las flores para garantizar un buen cuajado de frutos.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

QUELATECH[®] MoB
Micronutriente

Boro Molibdeno



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de boro	27.50
Complejo de molibdeno	1.50
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentes y complejantes	61.00
Totall	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido translúcido
pH	8.1
Densidad relativa	1.05 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olor ofensivo



Dosis

Cultivo	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1.5 mL/L
Berries.	1.5 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com

AGROINDUSTRIAL BIOTECH S.A DE C.V. y vendedor limitan su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. Ni el fabricante ni el vendedor se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionarle por el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control. Cualquier otra garantía expresa o implícita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante será automáticamente desechada.



Descripción

Quelatech Amarre Hass es un producto organomineral líquido, eficiente, que evita la caída de frutos prematuros. Corrige deficiencias nutricionales demandadas en la fase de cuajado. Da firmeza al pedúnculo y al fruto y libera de estrés a la planta.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de calcio	20.00
Complejo de boro	13.75
Complejo de molibdeno	1.50
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentes y complejantes	54.75
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido verde esmeralda
pH	7
Densidad relativa	1.23 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olor ofensivo



Dosis

Cultivo	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	1 mL/L
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	1.5 mL/L
Berries.	1.5 mL/L



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX

in @ f Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea *Biológicos*

Biotech México conoce cuál fue el primer eslabón de la agricultura orgánica moderna, por lo cual seleccionó los microorganismos más eficientes para su uso en la agricultura de hoy, ofreciendo así una herramienta biológica para garantizar la mejor absorción de nutrientes y protección de los cultivos.



Descripción

Lifetech BMT es un producto diseñado específicamente para el control de plagas capaces de causar daños económicos importantes en los cultivos. Su óptima formulación constituye una mezcla muy equilibrada de diferentes microorganismos benéficos con gran poder entomopatógeno, capaces de parasitar y eliminar los insectos dañinos. El BMT se recomienda también como nematocida ya que ha demostrado una gran efectividad controlando especies parasitarias tales como *Meloidogyne javanica* y *Meloidogyne incognita*, suprimiendo su reproducción y la irritación que causan en las raíces.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor

LIFETECH™

Biofertilizante a base de

B. bassiana, M. anisopliae y T. harzianum



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Beauveria bassiana	1x10 ¹² ufc/ml
Metarhizium anisopliae	1x10 ¹² ufc/ml
Bacillus thuringiensis	1x10 ⁷ ufc/ml
Isaria fumosorosea	1x10 ⁷ ufc/ml
Diluyentes y complejantes	100
Total	100.00



Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido color ámbar
pH	4
Densidad relativa	1.01 g/ml
Solubilidad en agua	100% soluble
Olor	Característico



Dosis

Cultivo	Plaga	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	Gusanos barrenadores, larvas de lepidópteros, pulgones, chinches y trips. gusano medidor, falso medidor.	1 - 2 mL/L	2 - 3 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	Hortalizas, pulgón, polillas, orugas, trips. gusano de la col.	1 - 2 mL/L	2 - 3 L/ha
Berries.	Chinches, larvas de lepidóptero, gusano blanco, gusano cabezudo, orugas, barrenillo, gallina ciega, gusano cogollero.	1 - 2 mL/L	2 - 3 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX
MT0-02/053.MICH.MX
MT0-03/053.MICH.MX
MT0-08/053.MICH.MX

in @ f B Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Lifetech T3 es un biofertilizante de origen biológico natural, mejorador de suelos, protector vegetal y colonizador microbiano. Ayuda en la translocación de nutrientes del suelo a la planta creando relaciones simbióticas con la misma. Debido a su sofisticada formulación es sumamente eficiente para encapsular y degradar las moléculas químicas proporcionándonos de esta manera una herramienta sumamente poderosa para desintoxicar la planta y eliminar rápidamente los residuos que quedan en el cultivo después de una aplicación fitosanitaria.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
Chrysosporium ambari	1x10 ¹¹ ufc/ml
Carbohidratos	15.00
Diluyentes y complejantes	85.00
Total	100.00

Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Ámbar turbio
pH	3.7
Densidad relativa	1.00 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos

Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	4 - 5 mL/L	10 - 12 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	4 - 5 mL/L	10 - 12 L/ha
Berries.	4 - 5 mL/L	10 - 12 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX
MT0-08/053.MICH.MX

Biotech México
www.biotechmexico.com



Descripción

Lifetech L4 es un biofertilizante de origen biológico natural, mejorador de suelos, protector vegetal y colonizador microbiano. Ayuda en la translocación de nutrientes del suelo a la planta creando relaciones simbióticas con la misma. Aumenta el vigor y resistencia de la planta al ataque de enfermedades y plagas por su alto contenido de quitosano y licopeno.

Presentación

1 L	20 L	200 L	1000 L
Botella	Garrafa	Bidón	Contenedor



Riquezas garantizadas

Ingredientes activos	% en peso
<i>Lactobacillus casei</i>	1x10 ¹² ufc/ml
Caroteno	5.00
Licopeno	5.00
Quitosano	10.00
Carbohidratos	10.00
Aminoácidos	5.00
Ácido láctico	1.50
Materia orgánica	12.00
Diluyentes y complejantes	51.50
Total	100.00

Características

Estado físico	Líquido
Apariencia	Ámbar turbio
pH	4.8
Densidad relativa	1.00 g/ml
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Olor	Libre de olores ofensivos

Dosis

Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales (aguacate, mango, manzana, cítricos, etc.)	4 - 5 mL/L	10 - 12 L/ha
Hortalizas (jitomate, chile, cebolla, calabacita, crucíferas, etc.)	4 - 5 mL/L	10 - 12 L/ha
Berries.	4 - 5 mL/L	10 - 12 L/ha



MT0-MT/053.MICH.MX
MT0-01/053.MICH.MX
MT0-08/053.MICH.MX

in @ f B Biotech México
www.biotechmexico.com



Nuestras marcas:



Contacto:

Carretera Uruapan-Pátzcuaro s/n. Col. Toreo el Alto. Uruapan, Michoacán.

www.biotechmexico.com

    Biotech México