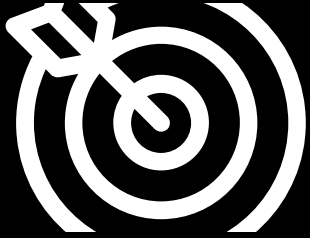


CATÁLOGO

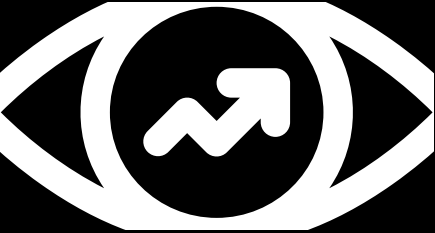
2026

CATÁLOGO 2026



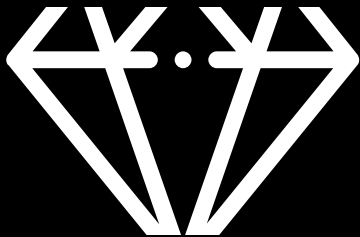
Misión

Innovar y fortalecer con las herramientas, técnicas y productos agrícolas los nuevos modelos sustentables en agro negocios, llevando de la mano al productor agrícola a una forma más eficiente y sana de producir y competir en el campo mexicano.



Visión

Ser una empresa líder en el sector agrícola, ofreciendo al agricultor y técnicos del campo, un servicio de calidad, insumos y fertilizantes orgánicos de alta tecnología, así como capacitación técnica especializada en soluciones sustentables en agro negocios.



Valores

Honestidad
Aprendizaje
Responsabilidad
Compromiso
Perseverancia
Respeto

Nuestra historia

Agroindustrial Biotech México S.A. de C.V. es una empresa mexicana de biotecnología dedicada a la investigación de nuevas alternativas ecológicas para la nutrición agrícola, proporcionando soluciones a los problemas que surgen en el campo.

Biotech nace de la necesidad de asegurar calidad e inocuidad de los alimentos que consumen cientos de familias mexicanas, por lo que busca llevar de la mano a productor y consumidor, para juntos crear un presente sustentable y asegurar un futuro de calidad alimentaria.

Nuestra empresa se encuentra ubicada en el corazón de la producción aguacatera; nos encontramos en la capital mundial del aguacate.



CATÁLOGO 2026



Territorio Biotech

Hemos llevado la agricultura orgánica a más del **50% del territorio nacional**.

Parte de la forma de trabajo que nos caracteriza es que contamos con servicios de distribución a cualquier parte del territorio nacional, por lo cual tenemos un stock de productos siempre actualizado para cubrir necesidades de nuestros clientes al instante



Líneas de **insumos**

Línea **Bionutrientes**

Línea **Biocontrol**

Línea **Biorracionales**

Línea **Mejoradores
de suelo**

Línea **Bioestimulantes**

Línea **Biológicos**



Línea *Bionutrientes*

Los Bionutrientes de Biotech México son formulados bajo las técnicas científicas más 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.




ORGANOTECH

Complejo Nutricional Orgánico

Descripción

Organotech es un bioconjunto nutricional orgánico-mineral, bioactivador y corrector de carencias múltiples que aporta los elementos necesarios para el crecimiento, floración y fructificación de las plantas, gracias a sus macronutrientes (N-P-K) 100% solubles de alta liberación y microelementos altamente complejados de Boro, Zinc, Magnesio, Hierro y Manganeseo. Posee un alto contenido de aminoácidos libres, los cuales son necesarios en la síntesis de proteínas y fitorreguladores naturales, además de ácidos húmicos y fúlvicos, reforzados por microorganismos benéficos y enriquecido con humus de lombriz. Organotech es 100% de origen natural por lo que es un producto orgánico y ecológico que garantiza una rápida asimilación, reconocimiento y aprovechamiento en la planta dada la afinidad de sus componentes.

	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

Ingredientes activos % en peso

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



Boro

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 meristemos), 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.

	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

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



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Calcio

Descripción

Quelatech Calcio es un producto que se caracteriza por la facilidad con que la planta lo absorbe y lo transporta 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 redundará en la obtención de cosechas de gran calidad.

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

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



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Fierro

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.

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

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



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Magnesio

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.

	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

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



Manganeso

Descripción

Quelatech Manganeso es un producto que se caracteriza por la facilidad con que la planta lo absorbe y lo transporta. 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 formas que la planta pueda utilizar. Actúa como factor del metabolismo del ácido shiquímico así como de algunas reacciones enzimáticas..

	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

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de Manganeso (no menos de 100.8 gr/L de Mn)	31.5
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentes y complejantes	58.5
Total	100.00



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Zinc

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 y 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).

	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

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



Calcio Boro

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.

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




Ingredientes activos	% en peso
Complejo de Calcio	18.00
Complejo de Boro	12.00
Ácidos húmicos	10.00
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentges y complejantes	50.00
Total	100.00



Potasio

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.

	Cultivo	Foliar	Edáfico	Ingredientes activos	% en peso
	Frutales	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha	Complejo de Potasio (no menos de 180 gr/L de Potasio metálico)	30.00
	Hortalizas	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha	Ácidos carboxílicos	10.00
	Berries	1 - 1.5 mL/L	4 - 5 L/ha	Diluyentes y complejantes	60.00
				Total	100.00



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



 BioTech México
www.biotechmexico.com



Zn, Mg, Mn, Fe, B

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 éstos dando mayor vigor, tamaño y fructificación a los cultivos.

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

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de Zinc	9.80
Complejo de Magnesio	6.40
Complejo de Hierro	6.00
Complejo de Manganeseo	8.00
Complejo de Boro	4.80
Ácidos carboxílicos	10.00
Diluyentes y complejantes	55.00
Total	100.00



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





FERTITECH™ 1

Complejos de nutrición

STARTER

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.

Cultivo	Edáfico
 Frutales	4 - 5 L/ha
 Hortalizas	4 - 5 L/ha
 Berries	4 - 5 L/ha

Ingredientes activos % en peso

Nitrógeno	2.00
Fósforo	20.00
Potasio	4.00
Azufre	5.00
Complejo de Zinc	2.44
Complejo de Magnesio	0.80
Complejo de Hierro	0.76
Complejo de Manganeseo	1.12
Complejo de Boro	0.60
Ácidos húmicos y fúlvicos	8.00
Carbohidratos	5.00
Aminoácidos	2.50
Extracto de algas	5.00
Ácido glucónico	10.00
<i>Chrysosporium ambari</i>	9.9x10 ⁷ ufc/ml
Diluyentes y complejantes	32.78
Tota	100.00



FERTITECH™ 2

Complejos de nutrición

GROWTH

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.

	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

Ingredientes activos % en peso

Nitrógeno	2.00
Fósforo	5.00
Potasio	10.00
Azufre	4.00
Complejo de Zinc	0.50
Complejo de Magnesio	1.28
Complejo de Hierro	1.15
Complejo de Manganeseo	0.40
Complejo de Boro	0.58
Ácidos húmicos y fúlvicos	5.00
Carbohidratos	10.00
Aminoácidos	5.00
Extracto de algas	1.00
Ácido glucónico	12.00
<i>Chrysosporium ambari</i>	9.9x10 ⁷ ufc/ml
Diluyentes y complejantes	42.09
Tota	100.00



FERTITECH ³

Complejos de nutrición

FLOWER

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.

	Cultivo	Foliar
	Frutales	1 - 1.5 mL/L
	Hortalizas	1 - 1.5 mL/L
	Berries	1 - 1.5 mL/L

Ingredientes activos % en peso

Nitrógeno	2.00
Fósforo	10.00
Potasio	1.00
Azufre	2.00
Complejo de Zinc	1.80
Complejo de Magnesio	0.23
Complejo de Hierro	0.12
Complejo de Manganeso	1.12
Complejo de Boro	1.00
	n
Ácidos húmicos y fúlvicos	5.00
Carbohidratos	10.00
Aminoácidos	2.5
Extracto de algas	2.5
Ácido glucónico	10.00
<i>Chryso sporium ambari</i>	9.9x10 ⁷ ufc/ml
Diluyentes y complejantes	59.65
Tota	100.00



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com






FERTITECH™ 4

Complejos de nutrición

FILLER

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.

	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

Ingredientes activos % en peso

Nitrógeno	2.00
Fósforo	5.00
Potasio	17.00
Azufre	3.50
Complejo de Zinc	0.39
Complejo de Magnesio	0.21
Complejo de Hierro	0.12
Complejo de Manganeso	0.10
Complejo de Boro	0.09
Ácidos húmicos y fúlvicos	10.00
Carbohidratos	5.00
Aminoácidos	3.00
Extracto de algas	0.50
Ácido glucónico	15.00
<i>Chrysosporium ambari</i>	9.9x10 ⁷ ufc/ml
Diluyentes y complejantes	38.09
Tota	100.00



TECHPACK

FERTITECH STARTER  DESARROLLO

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 bioestimulante, cicatrizante e inductor de metabolitos secundarios.

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

Ingredientes activos

% en peso

Nitrógeno	2.00
Fósforo	20.00
Potasio	4.00
Azufre	5.00
Complejo de zinc	2.44
Complejo de magnesio	0.80
Complejo de hierro	0.76
Complejo de manganeso	1.12
Complejo de boro	0.60
Ácidos húmicos y fúlvicos	8.00
Carbohidratos	5.00
Aminoácidos	2.50
Extracto de algas	5.00
Ácido glucónico	10.00
Chryso sporium ambari	9.9x10⁷ ufc/ml
Diluyentes y complejantes	32.78
Total	100.00



metrocert
MEXICO PRODUCTO ORGANICO

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



BioTech[®]
MEXICO

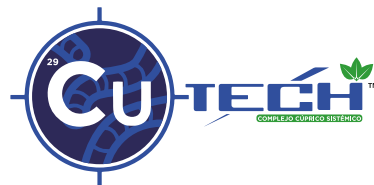
 Biotech México

www.biotechmexico.com



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.

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

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



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com






SULFOTECH

Polisulfuro de Calcio

Fungicida/Firmeza

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.

Cultivo	Foliar	Edáfico
 Frutales	2 mL/L	4 mL/L
 Hortalizas	3 mL/L	5 mL/L
 Berries	3 mL/L	5 mL/L

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






SULFOTECH

Polisulfuro de Potasio

Fungicida/Llenado

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.

Cultivo	Foliar	Edáfico
 Frutales	2 mL/L	4 mL/L
 Hortalizas	3 mL/L	5 mL/L
 Berries	3 mL/L	5 mL/L

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



FOSFITECH

Fosfito de Potasio Natural

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 y el vigor de la planta. El fosfito de Potasio es enemigo de los patógenos del género de las Phytophthoras.

	Cultivo	Foliar	Edáfico
	Frutales	0.5 mL/L	2 mL/L
	Hortalizas	1.5 mL/L	3 mL/L
	Berries	1.5 mL/L	3 mL/L

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



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





HERBITECH®

Extracto de Callistemon + Aceite de eucalipto



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

Ingredientes activos

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

CULTIVO	MALEZA	DOSIS
Maíz, sorgo, avena, cebada, centeno, trigo, triticale, arroz, limón, toronja, lima, mandarina, naranja, pomelo, cidra, tangerino.	Verdolaga (Portulaca oleracea), Quelite (Amaranthus hybridus), Zacate pegarropa (Setaria adhaerens), Quiebroplatos /Corrihuella (Ipomoea purpurea), Zacate pitillo (Xophorus unisetus).	2 - 4 L/ha
Aguacate	Aceitilla (Bidens odorata), Quelite (Amaranthus hybridus), Zacate de agua (Echinochloa crusgalli).	2 - 4 L/ha
Frambuesa	Acahuilla (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 pegarropa (Setaria adhaerens).	2 - 4 L/ha



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



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





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.



Línea Biorracionales



Sales Minerales y Ácidos orgánicos

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.

Ingredientes activos

% en peso

Sales minerales	10.00
Ácidos orgánicos	20.00
Diluyentes y complejantes	70.00
Total	100.00

Cultivo		Plaga	Preventivo	Control
Frutales	Aguacate	Araña roja	1 mL/L	1.5 mL/L
	Limón	Trips		
	Mango	Mosquita blanca Pulgón		
Hortalizas	Jitomate	Araña roja	1.25 mL/L	1.75 mL/L
	Cebolla	Ácaro blanco		
	Calabaza	Trips		
	Tomate	Pulgón Mosquita blanca		
Berries	Zarzamora	Ácaro del berry rojo	1.25 mL/L	1.75 mL/L
	Fresa	Trips		
	Arándano.	Mosquita blanca Pulgón.		



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



Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



Insecticida botánico

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.

Ingredientes activos

% en peso

Jabón potásico de Neem 100.00

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



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



BioTech
MEXICO

 Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



Descripción

Lifetech S60 es una herramienta efectiva para el combate y control de trips (ej. Frankliniella occidentalis, Scirtothrips perseae) así como de larvas de lepidópteros y minadores. La acción de derribe es causada por los spinosines derivados de la fermentación de la bacteria Saccharopolyspora spinosa. El perfil toxicológico es amigable con el medio ambiente y altamente selectivo a insectos benéficos..

Ingredientes activos

% en peso

Spinosad (Spinosin A y D)	6.50
Carbohidratos y atrayentes	30.00
Diluyentes y solubilizadores	63.50
Total	100.00

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



MTO-MT/053.MICH.MX
MTO-O2/053.MICH.MX



BioTech
MEXICO



Biotech México

www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



Cover

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.

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L

Ingredientes activos % en peso

Aceite de soya (Glycine ussuriensis)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



metrocert

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



 BioTech México
www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



Neem

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.

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L

Ingredientes activos % en peso

Aceite de neem (Azadirachta indica)	95.00
Azadiractina	4500 ppm
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



Cinnamon

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.

	Cultivo	Preventivo	Control
	Frutales	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
	Hortalizas	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
	Berries	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L

Ingredientes activos % en peso

Aceite de canela (Cinnamomum zeylanicum)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



Garlic

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.

	Cultivo	Preventivo	Control
	Frutales	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
	Hortalizas	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
	Berries	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L

Ingredientes activos % en peso

Aceite de ajo (<i>Allium sativum</i>)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



Killer Plus

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 potencia el efecto de los ingredientes activos de otros productos para el control de insectos.

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L

Ingredientes activos

% en peso

Aceite de neem (Azadirachta indica)	15.00
Aceite de ricino (Ricinus communis)	15.00
Aceite de gobernadora (Larrea tridentata)	15.00
Aceite de canela (Cinnamomum zeylanicum)	15.00
Aceite de ajo (Allium sativum)	15.00
Aceite de quillaja (Quillaja saponaria)	15.00
Aceite de mostaza (Sinapis alba)	5.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



Gobernadora

Descripción

Oleotech Gobernadora actúa como 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 nordihidroguayarético).

Ingredientes activos

% en peso

Aceite de gobernadora	95.00
(<i>Larrea tridentata</i>)	5.00
Emulsificantes y solubilizadores	100.00
Total	

	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



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



Descripción

Oleotech Higuerrilla 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) entre otros, le confieren una gran efectividad en el combate y control de nemátodos fitoparasitarios (ej. *Meloidogyne* spp.), plagas (ej. mosquita blanca, larvas de lepidopteros) y enfermedades como el tizón tardío (*Phytophthora infestans*).

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L

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





Línea Biorracionales



Chicalote

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.

Cultivo	Preventivo	Control
Frutales	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
Hortalizas	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
Berries	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L

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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



Cempasúchil

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.

Cultivo	Preventivo (edáfico)	Control (edáfico)
Frutales	2 L/ha	4 L/ha
Hortalizas	3 L/ha	5 L/ha
Berries	3 L/ha	5 L/ha

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




 Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



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.

	Cultivo	Preventivo	Control
	Frutales	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
	Hortalizas	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
	Berries	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L

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



 BioTech México
www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



Mostaza

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 nematocida y preventivo en algunas enfermedades que se presentan en el suelo.

Ingredientes activos % en peso

Extracto de mostaza (Sinapis alba)	90.00
Aceite de soya	5.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00

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



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



Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Biorracionales



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 del sistema digestivo de las plagas que atacan los cultivos.

	Cultivo	Preventivo	Control
	Frutales	0.5 - 0.75 mL/L	1 - 1.25 mL/L
	Hortalizas	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L
	Berries	1 - 1.25 mL/L	1.5 - 2 mL/L

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



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



Línea Mejoradores de suelo



FERTITECH™
Complejos de nutrición



ROOT

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.

Cultivo	Inicial (edáfico)	Productiva (edáfico)
Frutales	2 L/ha	3 - 4 L/ha
Hortalizas	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

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



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com






Línea Mejoradores de suelo



Ácidos Húmicos

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.

	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

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



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Mejoradores de suelo



COMPOSTECH®

COMPOSTA MINERALIZADA

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.

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

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 %
Huminas	20.45 %
Ácidos húmicos	2.75 %
Ácidos fúlvicos	0.30 %
Relación C/N	18



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



Línea Bioestimulantes



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.

Ingredientes activos

Ingredientes activos	% en peso
Carboxipolioles	4.2%
Diluyentes y complejantes	95.8%
Total	100%

CULTIVO

	HORTALIZAS	FRUTALES	GRANOS
	Chile, jitomate, frijol, ajote, papo, berenjena, tomate de cocoyo, pimiento, melón, pepino, sandía, calabacita, chayote, calabaza, cebolla, poro, cebollín, ajo, apio, cilantro, napa, rabano, col de bruselas, kale, mozzarella, colifloras, nabo, tierra, betabel, espinaca, amaranto, acelga, espárrago, zanahoria, jicama, nopal, lechuga, manzanilla, alcachofa, jengibre, cúrcuma, cardamomo, camote, manita, chí, albahaca, tomillo, romero, orégano, laurel, okra, gerbero, glaciola, lily, margarita, ónion, maíz, calabacito, nuchebuena, bulbón, granado, dalia, alcázar, azalea, begonia, gardenia, jacinto, campanasúchil, nube, nardo, stálica, ahí, ave de paraíso y agapardo.	Fresa, zarzamora, mora, durazno, pera, frambuesa, chabacano, cítricos, manzana, almendra, lechocle, membrillo, cereza, grosella, lima, naranja, mandarina, limón, toronja, pomelo, cítro, tangerino, mango, marañón, piñacito, coco, dátil, pino, papaya, arándano, nopal, macadamia, aguacate, plátano, guayaba, carambola, maracuyá, granada, lichi, rambután, vid, higo, yuca, mamey, zapote, chicozapote, calamito, yuca, alho, tomateño, guanábana, castaña, avellana, pitahaya y tuna.	Maíz, sorgo, avena, cebada, centeno, trigo, triticale, arroz, frijol, haba, garbanzo, lenteja, chícharo, soya, castaño de azúcar, cacahuate, alfalfa, melón, girasol, ajonjolí, canola, cártamo, canela, colifita, moguey, henequén, algodón, tabaco, café y cacao.
	PREFLORACIÓN 150 ml/ha	PREFLORACIÓN 250 ml/ha	PREFLORACIÓN 150 ml/ha
	FLORACIÓN 100 ml/ha	FLORACIÓN 200 ml/ha	FLORACIÓN 100 ml/ha
	LLENADO DE FRUTOS 75 ml/ha	LLENADO DE FRUTOS 150 ml/ha	LLENADO DE FRUTOS 75 ml/ha



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Bioestimulantes



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 Aminotech 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.

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)

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



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



Línea Bioestimulantes



Estimulante Vegetal

Descripción

Aminotech es una mezcla de 20 diferentes tipos de 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.

Ingredientes activos

% en peso

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

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	1 L/ha (semanal)



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



 BioTech México
www.biotechmexico.com



QUELATECH™ MoB
Micronutriente

Boro Molibdeno

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.

Cultivo	Foliar
 Frutales	1 mL/L
 Hortalizas	1.5 mL/L
 Berries	1.5 mL/L

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



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





Línea Bioestimulantes



Va, B, Mo

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.

Cultivo	Edáfico
Frutales	1 mL/L
Hortalizas	1.5 mL/L
Berries	1.5 mL/L

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



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



 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.



Línea Biológicos



LIFETECH™

Biofertilizante a base de



B. bassiana, M. anisopliae y T. harzianum

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.

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

Cultivo	Cultivo	Foliar	Edáfico
Frutales	Gusanos barrenadores, larvas de lepidópteros, pulgones, chinches y trips. gusano medidor, falso medidor.	1 - 2 mL/L	2 - 3 L/ha
Hortalizas	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



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com




Línea Biológicos



Descripción

Lifetech T3 es un biofertilizante de origen biológico natural, mejorador de suelos, protector vegetal y colonizador microbio- no. 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 los residuos que quedan en el cultivo después de una aplicación fitosanitaria.

	Cultivo	Foliar	Edáfico
	Frutales	4 - 5 mL/L	10 - 12 L/ha
	Hortalizas	4 - 5 mL/L	10 - 12 L/ha
	Berries	4 - 5 mL/L	10 - 12 L/ha

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



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



 Biotech México
www.biotechmexico.com






Línea Biológicos



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.

	Cultivo	Foliar	Edáfico
	Frutales	4 - 5 mL/L	10 - 12 L/ha
	Hortalizas	4 - 5 mL/L	10 - 12 L/ha
	Berries	4 - 5 mL/L	10 - 12 L/ha

Ingredientes activos	% en peso
Lactobacillus casei	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
Totall	100.00





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



 Biotech México
www.biotechmexico.com



En biotech Mexico nos enfocamos en la mejora continua de nuestros productos. Es por ello que contamos con el área de investigación y desarrollo, el cual se encarga de la realización de nuevos productos a base de microorganismos, mejorar la calidad de los productos y realizar análisis nutrimentales, fitopatogenos y microbiologicos de material de campo.

-  **Análisis fitopatológicos**
-  **Análisis microbiológicos**
-  **Pruebas de efectividad**

www.biotechlabs.mx





Compra en línea en:

www.biotechstore.com.mx



Envíos económicos a todo México.



Envíos desde 1 Litro.



Paga con tarjeta de crédito, débito o efectivo.

Nuestras tiendas físicas:

 **Ciudad Guzmán Jalisco**

Carretera CD. Guzmán - zapotiltic (vuelta del zapote) km 4,
Ciudad Guzmán Jalisco, local #6






Nuestras marcas:



Contacto:

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

www.biotechmexico.com

 Biotech México