



BioTech

MEXICO

Cuidemos al planeta



ESCANEA Y **DESCARGA** TU
CATÁLOGO DIGITAL

Farming For Life



Farming For Life

QUIENES SOMOS

Biotech es una empresa 100% mexicana dedicada a la investigación de productos orgánicos para el campo.

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 mas 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

EQUIPO DE TRABAJO

Detrás de cada producto, hay un equipo que trabaja para todos nuestros clientes.



Leonel Chávez
Director General



Bionutrientes



Biocontrol



Bioinsecticidas

LÍNEAS DE INSUMOS



Mejoradores de suelo



Bioestimulantes



Biofertilizantes

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



BioComplejo nutricional orgánico - mineral, bioactivador y corrector de carencias múltiple que aporta los elementos necesarios para el crecimiento, floración y fructificación de las plantas. Posee un alto contenido de aminoácidos libres, necesarios en la síntesis de proteínas y fitoreguladores naturales, ácidos húmicos y fúlvicos reforzados por microorganismos benéficos, y enriquecido con humus de lombriz.

Ingredientes activos	% en peso
Nitrógeno	2.90
Fósforo	3.00
Gluconato de potasio	10.00
Gluconato de Zinc	0.50
Gluconato de Boro	0.47
Gluconato de Magnesio	0.48
Gluconato de Hierro	0.47

Ingredientes activos	% en peso
Glucosato de Manganeso	0.48
Ácidos Húmicos	3.75
Ácidos Fúlvicos	3.75
Aminoácidos Libres	5.00
Complejantes	5.50
Estabilizadores	2.00
Ácidos Carboxílicos	7.00
Chrysosporium ambari	1x10 ⁷ ufc/ml
Algas Marinas	4.00
Diluyentes y Solubilizadores	41.70
Total	100.00



Version tropical



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



Bionutrientes

QUELATECH

Micronutriente

B

Boro

Interviene en la división celular, 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. Interviene en la síntesis de sacarosa y almidón, ayuda en la formación de nódulos activos en las leguminosas. Evita la rotura de las células paracimáticas, ayuda a resistir más el frío, la sequía y algunas enfermedades fungosas, aumenta los contenidos de azúcar en las frutas.

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de Boro	
(no menos de 50 gr/L de B)	20.00
Ácidos Carboxílicos	15.00
Diluyentes y Complejantes	65.00
Total	100.00



QUELATECH

Micronutriente

Ca

Calcio

Promueve el alargamiento celular, regulación estomática, procesos metabólicos de absorción de otros nutrientes, es parte esencial en la pared celular de las plantas, forma pectatos de calcio que dan estabilidad a las paredes celulares, participa en los procesos enzimáticos y hormonales, protege las plantas contra el estrés de temperatura alta, participa en la inducción de proteínas de choque térmico. Ayuda a proteger la planta contra las enfermedades, reduce la actividad enzimática de los patógenos, mejora la calidad de la fruta.

Ingredientes activos	% en peso
Gluconato de calcio	
(no menos de 180 gr/L de Ca)	30.00
Ácidos Carboxílicos	15.00
Ácidos Húmicos	10.00
Diluyentes y Complejantes	45.00
Total	100.00



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


BioTech
MEXICO

Bionutrientes

QUELATECH (Fe)

Micronutriente

Fierro

Por su composición química es fácilmente absorbido por la planta y así trasladado en xilema y floema. El hierro se considera un micro elemento 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 y contribuye a la formación de las proteínas. Cubre los requerimientos nutricionales de las plantas; en el estado de crecimiento vegetativo, preflorescencia, floración y fructificación.

Ingredientes activos	% en peso
Gluconato de Hierro (no menos de 71.7 gr/L de Fe)	60.00
Ácidos Carboxílicos	15.00
Diluyentes y Complejantes	25.00
Total	100.00

QUELATECH (Mg)

Micronutriente

Magnesio

Esté estrechamente ligado a la molécula de la clorofila, en el proceso de formación de carbohidratos, aceites y grasas; interviene en la absorción y transporte del fósforo en los tejidos de las plantas, calidad y conservación de la fruta; cofactor del carboxilasa en la fijación del Ca_2 ; componente en la pectina; regula la turgencia y equilibrio de las cargas; es un conector para la acumulación de subunidades de las ribosomas; elemento intermediario entre el sustrato y la enzima; elemento esencial en la descarga de las bombas de sacarosa y del floema y bombas que transportan los nutrientes a las células de las raíces.

Ingredientes activos	% en peso
Gluconato de Magnesio (no menos de 80.8 gr/L de Mg metálico)	60.00
Ácidos Carboxílicos	15.00
Diluyentes y Complejantes	25.00
Total	100.00



Bionutrientes

QUELATECH ^{Mn}

Micronutriente

Manganeso

Participa en la fotosíntesis formando parte de la magno-proteína, interviene en la síntesis de proteínas. Puede sustituir al Magnesio 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 de algunas reacciones enzimáticas.

Ingredientes activos	% en peso
Gluconato de Manganeso (no menos de 60.5 gr/L de Mn)	60.00
Ácidos Carboxílicos	15.00
Diluyentes y Complejantes	25.00
Total	100.00



QUELATECH ^{Zn}

Micronutriente

Zinc

Parte esencial de la enzima ARN polimerasa influyendo en la formación de proteínas; cataliza la síntesis de la fructosa 6-fosfato, importante metabolito de la fotosíntesis, indispensable para la estabilidad de los ribosomas; síntesis del ácido indol-3 acético a partir del triptófano, importante para regular el crecimiento de la planta; activa de forma específica la enzima relacionada con la asimilación del amonio.

Ingredientes activos	% en peso
Gluconato de Zinc (no menos de 104.5 gr/L de Zn metálico)	60.00
Ácidos Carboxílicos	15.00
Diluyentes y Complejantes	25.00
Total	100.00



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



Bionutrientes

QUELATECH

Micronutriente

Calcio
Boro

Calcio Boro

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 que provocan malformación y caída. 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 la clorofila, la cantidad y la disponibilidad de unos de los nutrientes influye en la distribución, así como en sus requerimientos del otro para conseguir en la planta un crecimiento óptimo.

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de Calcio	10.00
Complejo de Boro	2.50
Ácidos Carboxílicos	10.00
Diluyentes y Complementos	77.50
Total	100.00

QUELATECH

Macro nutriente

K

Potasio

Es un producto dirigido a la corrección del elemento potasio en los cultivos, además aporta el elemento potasio 100% disponible para su traslocación al llamado de frutos gracias a su formulación en forma de Gluconato siendo altamente asimilable por las plantas dada la movilidad dentro de este.

Ingredientes activos	% en peso
Gluconato de Potasio	60.00
(no menos de 180 gr/l de Potasio Metálico)	
Ácidos Carboxílicos	15.00
Diluyentes y Complementos	55.00
Total	100.00



MTO-M7/053.MICH.MX
MTO-01/053.MICH.MX

Bionutrientes

QUELATECH Mix

Micronutriente

Zn, Mg, Mn, Fe, B

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

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de Zinc	2.40
Gluconato de Magnesio	1.60
Gluconato de Plomo	1.60
Gluconato de Manganeso	1.20

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de Boro	1
Ácidos Humicos y Fúlvicos	15
Ácidos Carboxílicos	15
Diluyentes y Complejantes	62.2
Total	100.00

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



QUELATECH Hass

Amarre

Es un producto organomineral líquido más eficiente que evita la caída de frutos prematuros, corrige deficiencias nutricionales demandadas en la fase de cuajado, da firmeza al pedúnculo y el fruto, libera de estrés a la planta.

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de Calcio	10.00
Complejo de Boro	2.50
Complejo de Molibdeno	1.00
Brassinosteroides	1000 ppm
Ácidos Carboxílicos	10.00
Diluyentes y Complejantes	76.40
Total	100.00



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

BioTech
MEXICO

Bionutrientes

FERTITECH 1

Complejos de nutrición

STARTER

Fertilizante orgánico diseñado para la etapa de arranque de los cultivos por su alto contenido en fósforo y estimulantes naturales, promueve la producción de raíces y desarrollo vigoroso del cultivo, sus macro y micronutrientes se encuentran 100% biodisponibles para su asimilación.

Ingresantes activos	% en peso	Ingresantes activos	% en peso
Nitrógeno	2.00	Complejo de Boro	0.24
Pentóxido de Fósforo	20.00	Ácidos Húmicos y Fúlvicos	4.90
Oxido de Potasio	4.00	Carbohidratos	10.00
Acuña	3.00	Polisacáridos	5.00
Gluconato de Zinc	0.35	Extracto de Algas	10.00
Gluconato de Magnesio	0.35	Ácidos Carboxílicos	15.00
Gluconato de Hierro	0.21	Diluyentes y Complejantes	38.59
Gluconato de Manganeso	0.17	TOTAL	100.00

FERTITECH 2

Complejos de nutrición

GROWTH

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 del cultivo, sus macro y micronutrientes se encuentran 100% biodisponibles para su asimilación.

Ingresantes activos	% en peso	Ingresantes activos	% en peso
Nitrógeno	2.00	Complejo de Boro	0.24
Pentóxido de Fósforo	3.00	Ácidos Húmicos y Fúlvicos	5.00
Oxido de Potasio	10.00	Carbohidratos	10.00
Acuña	4.00	Polisacáridos	5.00
Gluconato de Zinc	0.48	Extracto de Algas	1.00
Gluconato de Magnesio	1.25	Ácidos Carboxílicos	12.00
Gluconato de Hierro	1.11	Diluyentes y Complejantes	42.26
Gluconato de Manganeso	0.32	TOTAL	100.00

Bionutrientes

FERTITECH 3

Complejos de nutrición

FLOWER

Fertilizante orgánico diseñado para la etapa de floración de los cultivos por su alto contenido de nutrientes, fósforo, zinc y estimulantes naturales promueve el desarrollo vigoroso de raquis, flores y omarrre de frutos en el cultivo, sus macro y micronutrientes se encuentran 100% biodisponibles para su asimilación. Enriquecido con Chryso sporium ambari.

Ingredientes activos	% en peso	Ingredientes activos	% en peso
Nitrógeno	2.00	Complejo de Boro	1.02
Pentóxido de Fósforo	10.00	Ácidos Húmicos y Fúlvicos	5.00
Óxido de Potasio	1.00	Carbohidratos	10.00
Asufre	2.00	Polvoasíndate	5.00
Gluconato de Zinc	1.91	Extracto de Algas	1.00
Gluconato de Magnesio	0.23	Ácidos Carboílicos	10.00
Gluconato de Hierro	0.12	Chryso sporium ambari	9.9 x 10 ⁻⁶
Gluconato de Manganeso	0.10	Diluyentes y Complejantes	20.42
		Total	100.00



FERTITECH 4

Complejos de nutrición

FILLER

Fertilizante orgánico diseñado para la etapa de llenado de frutos, por su alto contenido de potasio y estimulantes naturales que promueve el crecimiento de frutos en el cultivo, sus macro y micronutrientes se encuentran 100% biodisponibles para su asimilación.

Ingredientes activos	% en peso	Ingredientes activos	% en peso
Nitrógeno	2.00	Complejo de Boro	0.99
Pentóxido de Fósforo	5.00	Ácidos Húmicos y Fúlvicos	10.00
Óxido de Potasio	17.00	Carbohidratos	5.00
Asufre	3.50	Polvoasíndate	3.00
Gluconato de Zinc	0.39	Extracto de Algas	0.5
Gluconato de Magnesio	0.21	Ácidos Carboílicos	15.00
Gluconato de Hierro	0.12	Diluyentes y Complejantes	28.99
Gluconato de Manganeso	0.10	Total	100.00



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



Biocontrol

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



Biocontrol



GLUCONATO DE COBRE al 60%

Acción eficaz contra enfermedades fúngicas y bacterianas en la planta, formulado a base de gluconato de Cobre Sistémico al 60%. 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
Gluconato de Cobre (no menos de 140 g/L de Cu Metálico)	60.00
Ácidos Carboxílicos	15.00
Diluyentes y Complejantes	25.00
Total	100.00

- ◆ Fungicida de triple acción
- ◆ Acción sistémica
- ◆ Penetración translaminar
- ◆ Cicatrización inmediata
- ◆ Promotor de fitoalexinas



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


BioTech
MEXICO

SULFOTECH ^{Ca}

Polisulfuro de Calcio

Fungicida/Firmeza

De origen 100% natural apto para un gran número de cultivos en diversas áreas agrícolas. Participa en la activación del sistema de defensa, promueve la producción enzimática y activa el sistema vascular lo que da por resultado la emergencia de las yemas vegetativas y florales cuando se encuentran en situación de bloqueo. Es un complejo de sulfuros y calcio que previenen y controlan un gran número de enfermedades y plagas.

Ingredientes activos	% en peso
Calcio	16.00
Azufre Coloidal	13.00
Azufre como Triosulfato	2.00
Azufre como Sulfato	1.00
Solución Acuosa	14.60
Productos Intermedios e Inertes	56.40
Total	100.00



SULFOTECH ^K

Polisulfuro de Potasio

Fungicida/Llenado

Producto natural para el control de enfermedades fúngicas y bacterianas así como algunos insectos de cuerpo blando, promueve el sistema de defensa de la planta y la activación enzimática. 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.

Ingredientes activos	% en peso
Potasio	15.00
Azufre Coloidal	13.00
Azufre Triosulfato	2.00
Azufre Sulfato	1.00
Solución Acuosa	14.60
Productos Intermedios e Inertes	57.40
Total	100.00



FOSFITECH



Fosfito de Potasio

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 vía foliar y radicular distribuyéndose rápidamente en forma ascendente y descendente. Actúa sobre el sistema hormonal de la planta estimulando la producción de fitoalexinas que 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.

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

Herbicida Orgánico



Herbitech es un herbicida sistémico, de contacto y de amplio espectro, para el control post-emergente de malezas, actúa de manera rápida y eficaz en el control de plantas y pastos indeseados en el cultivo. Su formulación esta compuesta por ingredientes 100% de origen natural lo que garantiza su uso y compatibilidad en la agricultura ecológica y orgánica.

Ingredientes activos	% en peso	Ingredientes activos	% en peso
Glucólabo	20.00	Florigo Puccinia	20.00
Acetil de Coco	20.00	Pequeños	20.00
Resina de Pino	20.00	Total	100.00

Bioinsecticidas

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



Bioinsecticidas

OVITECH

Ovicida Orgánico



Sales Minerales

Producto diseñado para el control temprano de ácaros, huevecillas e insectos de cuerpo blando no deseables en los cultivos, su sofisticada formulación presenta efectos adherente, humectante, surfactante y penetrante, lo cual potencializa al efecto de ingredientes activos de otros productos para el control de insectos y penetración al sistema vascular de la planta.

Ingredientes activos	% en peso
Ácidos Orgánicos	20.00
Sales Minerales	10.00
Diluyentes y Complejantes	70.00
Total	100.00

- ◆ Ovicida
- ◆ Adherente
- ◆ Penetrante
- ◆ Dispersante
- ◆ Acidificante
- ◆ Humectante
- ◆ Potencializador agrícola



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


BioTech
MÉXICO

NEEMTECH

Emulsión de Neem



Insecticida botánico

Repele y ataca hormonalmente a los insectos inhibiendo su crecimiento y causando deformaciones que finalmente llegan a la muerte del insecto, es trasladado por la planta ayudando a que los insectos chupadores sufran sus efectos y mueran. No detecta a los insectos beneficios como las abejas o las mariposas, ya que estas no se comen la planta y el aceite de neem se activa por ingestión.

Ingredientes activos	% en peso
Emulsión de Aceite de Neem (no menos de 450 ppm de Azadiradina)	80.00
Sales Potásicas	20.00
Total	100.00

LIFETECH

Insecticida a base de

S60

Saccharopolyspora spinosa

Es una solución y herramienta efectiva para el manejo contra los insectos Thrips del género *Frankliniella occidentalis*, 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 beneficios.

Ingredientes activos	% en peso
Spinosid	62.50 gr/L
Ácidos Grasos Concentrados	70.00 %
Diluyentes y Solubilizadores	29.94 %
Total	100.00



Bioinsecticidas

OLEOTECH

Adherente Oleico



Cover

Adherente natural a base de aceite de soya emulsificable, sofisticada formulación presenta efectos adherente, humectante, crea una delgada capa protectora en las hojas que ayudan a contrarrestar los efectos de rayos UV, además de potenciar el efecto y encapsular las moléculas de ingredientes activos de otros productos para el control de insectos.

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de soya	95.00
Emulsificante y Solubilizadores	5.00
Total	100.00



OLEOTECH

Insecticida botánico



Neem

Extracto natural de origen botánico apropiado para el manejo de plagas. Rico en azadiractina, presenta actividad de amplio espectro: insecticida, acaricida, nematocida, y fungicida, altamente efectivo en 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.

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de Neem	95.00
Azadiractina 4500 ppm	
Emulsificante y Solubilizadores	5.00



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



OLEOTECH

Insecticida botánico



Cinnamon

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

Ingredientes activos	% en peso
Acetile de camela	95.00
Emulsificante y Solubilizadores	5.00
Total	100.00



OLEOTECH

Insecticida botánico



Garlic

Producto repelente diseñado para el control de insectos en los cultivos, su sofisticada formulación presenta efectos negativos para la plaga a controlar por el efecto de su ingrediente activo alisina es un excelente fungicida, repelente y aniquilador de plagas.

Ingredientes activos	% en peso
Acetile de Ajo (<i>Allium sativum</i>)	95.00
Emulsificante y Solubilizadores	5.00
Total	100.00



OLEOTECH

Insecticida botánico



Killer Plus

Producto diseñado para el control de insectos, hongos, bacterias y nemátodos no deseables en los cultivos atacando directamente al sistema nervioso central, recubre el exoesqueleto del insecto eliminándolo por sofocación. Su sofisticada formulación presenta efectos potencializadores sobre el efecto de ingredientes activos de otros productos para el control de insectos.

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de Neem (<i>Azadirachta indica</i>)	18.00
Aceite de Ricino (<i>Ricinus communis</i>)	18.00
Aceite de Gobernadora (<i>Larrea tridentata</i>)	18.00
Aceite de Canela (<i>Cinnamomum zeylanicum</i>)	18.00
Aceite de Ajo (<i>Allium sativum</i>)	18.00
Aceite de Mostaza (<i>Sinapis alba</i>)	5.00
Diluyentes y Complejantes	5.00
Total	100.00



OLEOTECH

Fungicida botánico



Gobernadora

Oleotech Gobernadora tiene acción de fungicida botánico ya que está elaborada a base de extracto de gobernadora (*Larrea tridentata*), que 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 nordihidroguayaráctico).

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





OLEOTECH

Insecticida botánico



Higuierilla

Oleotech Higuierilla es un extracto de higuierilla, es una euforbiáceas que puede contener amplios beneficios para su uso en la agricultura orgánica. Planta arbustivo, sus compuestos químicos mas importantes que se reportan en la literatura científica son ricino, ricinina, liposo, ricinoleina, proteínas, estearina, palmitina, ácido ricinoleico, ácido isorricinoleico, ácido toxiesteroico, quimasas.

Ingredientes activos	% en peso
Aceite de Ricino (Ricinus communis)	95.00
Emulsificantes y solubilizadores	5.00
Total	100.00



OLEOTECH

Fungicida botánico



Chicalote

Oleotech Chicalote presenta un efecto insecticida, ejerce su acción a través de un grupo de componentes orgánicos con diferentes modos de acción, siendo difícil que los insectos logren eliminarlo de su cuerpo escapen a su acción. Inhibe y bloquea el comportamiento de búsqueda y alimentación de los insectos y afecta la síntesis proteica, membranas celulares y el sistema nervioso central provocando la tetanización de los músculos y muerte los insectos.

Ingredientes activos	% en peso
Extracto Botánico de Chicalote (Argemone Mexicana)	100.00
Total	100.00

OLEOTECH

Fungicida botánico



Cempasúchil

Oleotech Cempasúchil tiene efecto nematocida y nematostático directo, sobre todo los géneros de nematodos. Potencializa los mecanismos de autodefensa de la planta. Mejora la estructura del suelo, que promueve el crecimiento de nuevas raíces.

Ingredientes activos	% en peso
Extracto Botánico de Cempasúchil (Tagetes erecta)	100.00
Total	100.00



OLEOTECH

Fungicida botánico



OREGANO

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

Ingredientes activos	% en peso
Extracto Botánico de Oregano (<i>Lippia berlandieri</i>)	100.00
Total	100.00



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.



Mejoradores de suelo

HUMITECH



Ácidos Húmicos

Humitech cuenta con una fórmula óptima equilibrada en los ácidos húmicos siendo este uno de los componentes de los humus proporcionando así una mejora completa del suelo. Las moléculas del Humitech contienen muchos átomos del 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 de agua.

Ingredientes activos

Ingredientes activos	% en peso
Ácidos Húmicos	18.00
Ácidos Fulvicos	5.00
Potasio	6.00
Materia Orgánica	22.50
Diluyentes y Estabilizadores	48.50
Total	100.00



COMPOSTECH



Composta Mineralizada

Producto que incorpora dos de los mejores productos biológicos que existen para los cultivos. Por un lado, la composta que se produce a partir del compostaje de la cachaza de caña y otro los Biotefertilizantes, que son productos que se basan en la acción de microorganismos beneficios para las plantas.

Ingredientes activos	% en peso
Materia orgánica	30.21
Carbón	69.79
Carbón	17.32
Relación Carbono/Nitrógeno	37.49
Nitrógeno	1.74
Fósforo	2.89
Potasio	1.79
Sodio	0.13
Calcio	1.14

Ingredientes activos	% en peso
Nitrato	28.00 mg/kg
N-NO3	0.06 mg/kg
Cloruros	0.31
Sulfatos	49.80 mg/kg
Calcio	12821.78 mg/kg
Hierro	67.41 mg/kg
Zinc	523.10 mg/kg
Manganeso	21.58 mg/kg
Total	100.00



Bioestimulantes

En BioTech México somos pioneros en la investigación, aplicación y formulación de bioestimulantes naturales propicios para el óptimo desarrollo de las plantas. Somos empresa líder en el uso de Brassinoesteroides en agricultura sustentable logrando así la gama de productos hormonales más innovadora del mercado.



Bioestimulantes

REVENTADOR COMPLEJO HORMONAL



**Brassinosteroides +
Citoquinina**

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, por lo que ayuda a que brotes vegetativos y florales sean uniformes. Estimula la división celular además de que activa rutas metabólicas para la producción de energía.

Ingredientes activos	% en peso
Complejo Brassinosteroidal	40.00
40,000 ppm	
Citoquinina 2,000 ppm	2.00
Diluyentes y complementos	58.00
Total	100.00

Efecto reventador



Bioestimulantes

Tropical



AMINOTECH

COMPLEJO DE AMINOÁCIDOS



Estimulante Vegetal

Una mezcla de 20 diferentes tipos de L-aminoácidos, 13 vitaminas y 10 minerales que ayudan a superar situaciones de estrés (trasplante, sequía, helada) y son promotores de gran actividad como brotación, floración y fructificación, se absorben tanto vía radicular como foliar. Favorece la apertura de los estomas haciendo más efectiva la fertilización foliar.

Ingredientes activos	% en peso
L-aminoácidos	60.00
Carbono	4.35
Nitrógeno	2.50
Fósforo	2.00
Potasio	2.00
Calcio	1.00
Magnesio	0.05

Ingredientes activos	% en peso
Hierro	235.24 mg/L
Manganeso	5.04 mg/L
Zinc	25.84 mg/L
Cobalto	2.08 mg/L
Boro	20.55 mg/L
Diluyentes y Complejantes	27.79
Total	100.00



QUELATECH

Micronutriente



Boro Molibdeno
Brassinoesteroides

Es un producto eficaz en la estimulación, diferenciación celular y promotor floral, ya que las características del elemento Molibdeno accionan la acción enzimática para trasladar el elemento nitrógeno y movilidad del resto de los elementos dentro de la planta, acompañado del elemento Boro garantiza la buena fertilidad y formación de las flores para garantizar un buen cuajado de frutos.

Ingredientes activos	% en peso
Complejo de Boro	5.00
Complejo de Molibdeno	1.00
Brassinoesteroides	1,000 ppm
Ácidos Carboxílicos	15.00
Diluyentes y Complejantes	79.00
Total	100.00



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

Biofertilizantes

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.





LIFETECH T₃

Biofertilizante a base de

Chryso sporium ambari

Biofertilizante de origen biológico natural, mejorador de suelos, protector vegetal y colonizador microbiano, ayuda en la traslocación de nutrientes del suelo a la planta creando relaciones simbióticas con la misma.

Ingresantes activos	% en peso
Chryso sporium Ambari	1 x 10 ¹⁰ ufc/ml
Carbohidratos	10.00
Diluyentes y Complejantes	85.00
Total	100.00



LIFETECH L₄

Biofertilizante a base de

Bassilus casei

Biofertilizante de origen biológico natural, mejorador de suelos, protector vegetal y colonizador microbiano, ayuda en la traslocación 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

Ingresantes activos	% en peso
Bassilus casei	1 x 10 ¹⁰ ufc/ml
β Caroteno	5.00
Licopeno	5.00
Quitosano	10.00
Carbohidratos	10.00
Aminácidos	5.00
Ácido láctico	1.50
Materia Orgánica	12.00
Diluyentes y Complejantes	51.50
Total	100.00

Biotech en México

Centros de distribución



Carretera Uruapan Patzcuaro
km 7 S/N Toreo el Alto C.P 60222
Uruapan, Michoacán.
Tel: (452) 502 7483
Correo: info@biotech.com.mx
www.biotech.com.mx