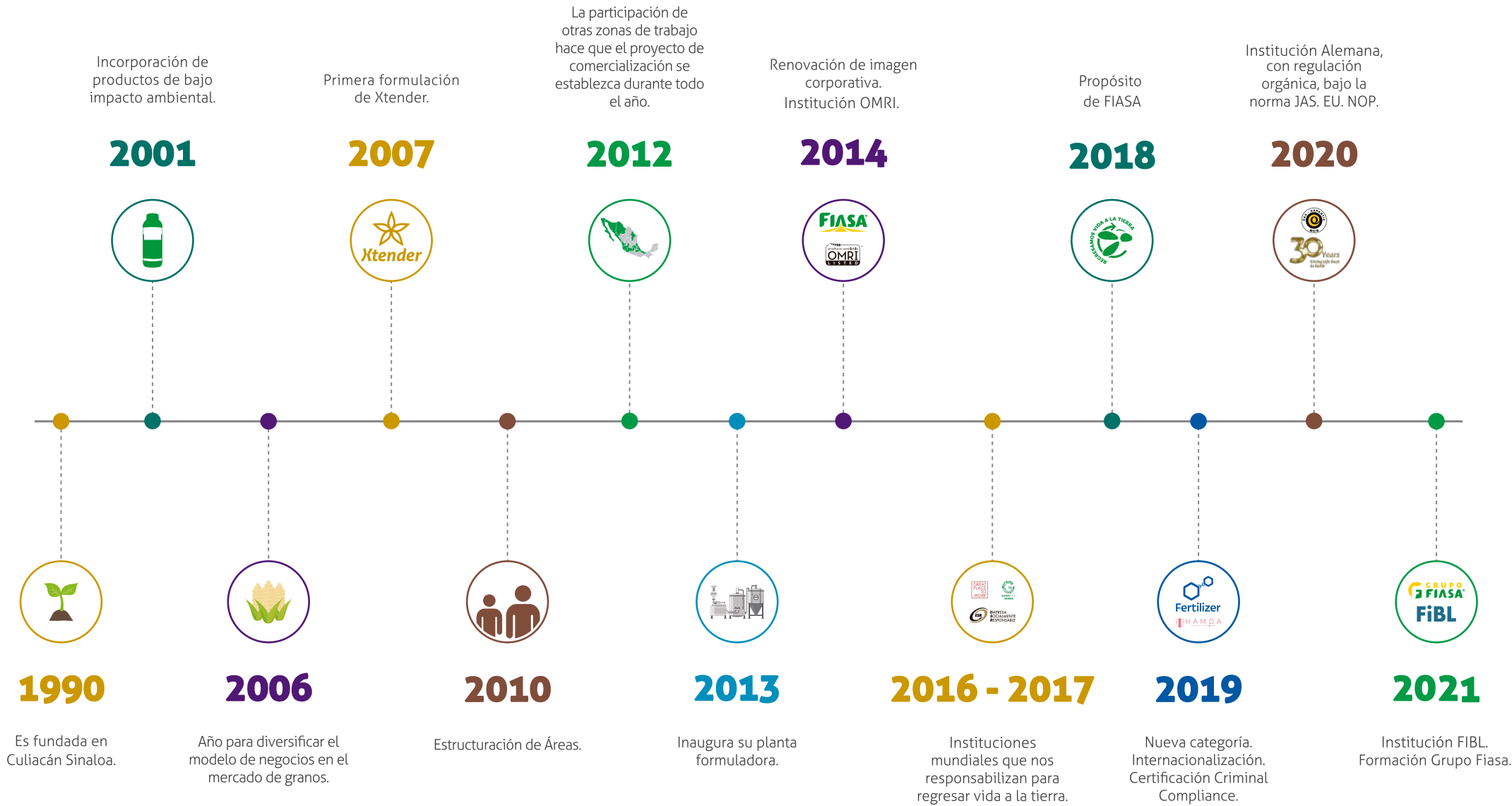




Regresamos Vida a la Tierra

Productos y Tecnología

HISTORIA / FIASA



MISIÓN

Colaborar con el mundo en la protección y nutrición de cultivos agrícolas con productos y servicios de calidad estandarizada para mejorar su productividad y rentabilidad.

VISIÓN

Ser una empresa líder internacional en la producción y comercialización de Soluciones Agrícolas sustentables, comprometidos con la innovación, el servicio y el respeto a nuestro medio ambiente.

VALORES FIASA

DISCIPLINA

FAMILIA

RESPECTO

FELICIDAD

GRATITUD

INSTITUCIONES INTERNACIONALES



PROPÓSITO



“Por cada litro utilizado de FIASA, contribuimos para un mundo libre de residuos. Regresamos vida a la tierra”.

FIASA

6



COADYUVANTES

*Xtender
Fia Cid
Fia Loki
Clean House
Xtender G
Clean Tape
Fia Shantty
Respine*

10



NUTRICIÓN VEGETAL

*Proal G
Ixchel
Orthosoil-36
Completo R
Fiamin R
Antares
Micromin 8-24
Fiamin Fol
Micromin Ptza
Micromin K
Micromin CaB
Micromin
Micromin Ca
Micromin Mg
Fia Micromin Fe
Micromin B
Fia Micromin
Micromin Zn*

18



EXTRACTOS VEGETALES

*Arturus
Extra Ajo-N
Terratrina
Fiamix Kill
Fly Kill
Acceem
Fly Neem
Sterminar
Concentrajo
Fia Striker*

22

INSTITUCIONES INTERNACIONALES

*Organic Materials Review Institute
BSC ÖKO Garantie
Empresa Socialmente Responsable
Great Place To Work
Global G.A.P Member
Criminal Compliance
FIBL*



FiBL



PRODUCTOS Y TECNOLOGÍA

24



MEJORADORES DE SUELO

*MasterSoil
Humipent 16
SalferSal*

26



BIOTECNOLÓGICOS

*BioSutil Bs
BioSutil Bt
Trihar
Mycelia*

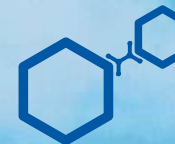
28



PROTECCIÓN

*Fia Sistemic
Fiacu*

30



FERTILIZER

*Nitro
FIA 32
Fia 5-40-2
Fia Quel Ptza
Fia Quel Ca
Fia Green Mg
Fia Quel
FIA Fe
Fia BoMo
Fia Green Zn
Nutriquel Manganeso Plus
FIA NPK*

+ 60 PRODUCTOS



COADYUVANTES

El uso de coadyuvantes mejora las aplicaciones, reduce costos, mejora el control de plagas y enfermedades de una forma eficiente y garantiza que la aplicación cumpla su objetivo.



Xtender

COADYUVANTE SÚPER EXTENSOR

Xtender es un coadyuvante y potencializador de productos orgánicos. Se aplica en cualquier cultivo como coadyuvante, combina las cualidades de adherencia, humectación y distribución; potencializa los productos aplicados y los protege contra la evaporación; reduce escurrimientos y el lavado por lluvias; rompe la tensión superficial del agua, favoreciendo la distribución y cobertura.



Análisis Garantizado

P/V

Aceite vegetal y siloxano, óxido de polialquileño

100%

Densidad 0.94 gr/cc pH 5

100%

Cultivo

Dosis

Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora,
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco,
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia
Algodón Ornamental
Ajo y Cebolla
Vid
Cítricos
Cacahuete

0.5 a 1
mL/L
de agua

Xtender - Potencializa, Humecta y Protege



Clean House

COADYUVANTE DESINFECTANTE

Clean House es un eficiente desinfectante y sanitizante que elimina bacterias, virus, hongos y algas con una sola aplicación. Tiene acción curativa y protectora, su eficacia biológica es del 99.99%. Actúa al contacto sobre microorganismos en un período no mayor a 30 segundos.

Análisis Garantizado

P/V

Cloruro de alquil dimetil bencil amonio

10%

Cloruro de didecil dimetil amonio

8%

Excipiente C.B.P.

82%

Densidad 1.01 gr/cc pH 9

100%

Aplicación

Dosis

Cuartos fríos

5 a 10 mL/L/agua

Limpieza de equipo

5 a 10 mL/L/agua

Reservorios

20 ppm/L/agua

Clean House - Desinfectante bactericida



Fia Cid

COADYUVANTE ACIDIFICANTE

Fia Cid es un producto acidificante orgánico, cuya cualidad principal es reducir el pH del agua de aspersión a un nivel óptimo, para el correcto funcionamiento del insumo agrícola a mezclar; el rango ideal para realizar las mezclas y aplicaciones de productos quedará indicado por el pH recomendado para dicho producto. **Fia Cid** además de acidificar también tiene propiedades de penetración, dispersión y humectación, con lo que logra una mayor eficiencia de las aplicaciones.



Análisis Garantizado	P/V
Tensoactivos y coadyuvantes	35%
Ácido fosfórico	10%
Inertes y compuestos relacionados	55%
Densidad 1.08 gr/cc pH 1	100%

Cultivo

Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora,
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco,
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia
Algodón Ornamental
Ajo y Cebolla
Vid
Cítricos
Cacahuete

Dosis

1 a 2
mL/L
de agua

📷 **Fia Cid - Acidificante, Antiespumante y Penetrante**



Fia Loki

COADYUVANTE ACTIVADOR

Fia Loki es un coadyuvante especializado para herbicidas e insecticidas que hace más eficiente la aplicación de éstos, formulado a base de sulfato de amonio, ácidos polihidroxicarboxílicos, ácido éster fosfórico, ácido propiónico, antiespumantes y agentes humectantes para privilegiar la resistencia al secado del agroquímico.

Análisis Garantizado	P/V
Ácidos orgánicos, sales de amonio, ácido fosfórico, ácido propiónico	47%
Excipiente C.B.P.	53%
Densidad 1.13 gr/cc pH 1	100%

Maleza

Bledo (Amaranthus retroflexus)
Correhuela (Convolvulus arvensis)
Coquillos (Cyperus esculentus, C. rotundus)
Gloria de la mañana (Pomoea purpurea)
Hierba mora (Solanum nigrum)
Malva (Malva parviflora)
Oreja de rata (Dichondra repens)
Tule (Typha angustifolia)
Zacate elefante (Pennisetum purpureum)
Zacate Johnson (Sorghum halepense)
Zacate grama (Cynodon dactylon)
Zacate choneano (Echinochloa crusgalli)
Zacate cola de zorra (Setaria adhaerens)

Dosis

1 mL/L agua
(Aguas blandas)

1.5 mL/L agua
(Aguas medias)

2 mL/L agua
(Aguas duras y con alto contenido de materia orgánica)

📷 **Fia Loki - Pontencializa Herbicidas**



Respine

COADYUVANTE ADHERENTE

Respine es un coadyuvante elaborado con resina de pino y aceites vegetales, es un penetrante, adherente y dispersante especializado, potencializa los productos aplicados y los protege contra la evaporación; reduce escurrimientos y el lavado por lluvias, favorece la distribución y cobertura del insumo a aplicar.



Análisis Garantizado	P/V
Resina de pino y aceites vegetales	96%
Emulsificantes	4%
Densidad 0.94 gr/cc pH 10	100%

Cultivo	Dosis
Todos los cultivos	0.5 a 1 mL/L/agua
En ultra bajo volumen de agua	300 mL/Ha
Aplicación aérea	250 mL/Ha

 **Respine - Adherente**



Fia Shantty

COADYUVANTE ACIDIFICANTE Y ANTIESPUMANTE

Fia Shantty es un producto acidificante y antiespumante cuya cualidad principal es reducir el pH del agua de aspersión a nivel óptimo, para el correcto funcionamiento del agroquímico a mezclar; el rango ideal para realizar las mezclas y aplicaciones, también tiene propiedades de penetración, dispersión y humectación, con lo que logra una mayor eficacia en las aplicaciones.

Análisis Garantizado	P/V
Nonil fenol etoxilado	25%
Ácido fosfórico	10%
Inertes y compuestos relacionados	65%
Densidad 1.08 gr/cc pH 1	100%

Cultivo	Dosis
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de Bruselas y Repollo Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora, Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco, Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha Pepino, Calabaza, Melón y Sandía Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia Algodón Ornamental Ajo y Cebolla Vid Cítricos Cacahuete	1 a 2 mL/Lt de agua

 **Fia Shantty - Acidificante y Dispersante**



Clean Tape

COADYUVANTE DE CINTILLA

Clean Tape es una mezcla de ácidos orgánicos y tensoactivos utilizados como limpiador de cintas de riego, con dosis bajas deshace las paredes que se forman con carbonatos, sulfatos y sales de fertilizantes humectando la cinta de riego dando con esto mayor vida a la misma. Por su formulación especial no requiere la actividad cultural de limpiar cintas de riego al día siguiente ya que disuelve las sales de las paredes de las cintas de riego.

Análisis Garantizado	P/V
Ácidos orgánicos	40%
Tensoactivos y coadyuvantes	11%
Excipiente C.B.P.	49%
Densidad 1.16 gr/cc pH 1.25	100%

Cultivo	Dosis
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de Bruselas y Repollo Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora, Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco, Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha Pepino, Calabaza, Melón y Sandía Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia Algodón Ornamental Ajo y Cebolla Vid Cítricos Cacahuete	4 a 5 L/Ha

 **Clean Tape - Limpiador de Cinta**



Xtender G

COADYUVANTE SÚPER EXTENSOR

Xtender G es un coadyuvante y potencializador del agroquímico con el que se mezcla. Su uso está recomendado en las condiciones de bajo volumen de agua y/o volúmenes muy grandes de agua. Combina la cualidades de adherencia, humectación y distribución, potencializa los productos aplicados y los protege contra la evaporación; reduce escurrimientos y el lavado por lluvias; rompe la tensión superficial del agua favoreciendo su distribución y cobertura.

Análisis Garantizado	P/V
Aceites vegetales refinados	60%
Polidimetilsiloxano	15%
Polidimetil Trisiloxano	17%
Excipiente C.B.P.	8%
Densidad 0.94 gr/cc pH 5	100%

Tipo de Riego	Dosis
Campo abierto	0.3 a 0.5 mL/L agua
Aplicaciones aéreas	300mL/Ha

 **Xtender G - Potencializa, Humecta y Protege**

Gratitud



NUTRICIÓN VEGETAL

En nuestros productos de nutrición vegetal aportamos una carga orgánica para potencializar el efecto y resultado en la planta para llevar a ustedes una línea confiable con altas producciones de calidad con una excelente rentabilidad.



Proal G

ALGAS MARINAS

Proal G promueve el desarrollo de raíces, da grosor y alarga la vida de las hojas, provee nutrientes en forma balanceada, estimula la división celular, mejora la floración y brote de frutos, restaura los suelos y los vuelve más fértiles, promueve el crecimiento balanceado de los cultivos tratados.



Análisis Garantizado	P/V
Ascomyllum nodosum (-)	18.4%
Macrocystis pyrifera (-)	7.2%
Potasio (K ₂ O)	4%
Materia Orgánica (-)	21%
Excipiente C.B.P.	49.4%
Densidad 1.06 gr/cc pH 9.5	100%

Cultivo	Dosis
Familia Cucurbitaceae Melón Sandía Pepino Calabaza Calabacita Chayote Chilacayote	2, 3 y 4 L/Ha
Familia Solanaceae Jitomate Chile Chile Bell Papa Berenjena Tabaco Tomate de Cáscara	2, 3 y 4 L/Ha

 **Proal G - Estimulante Orgánico**



Ixchel

BIOESTIMULANTE ORGÁNICO

Ixchel es un complejo de microelementos, procedentes de extractos vegetales, siendo un producto con un alto contenido en fitohormonas naturales. Este producto potencia la división celular, induce al cuajado y aumenta el contenido de azúcares. Como consecuencia aumenta el número de frutos, tamaño y consistencia de los mismos.

**FiBL**

Análisis Garantizado

P/V

Ascophyllum nodosum (-)	45.38%
Macrocystis pyrifera (-)	25.21%
Potasio (K ₂ O)	4%
Nitrógeno orgánico (-)	1%
Materia orgánica (-)	22%
Microelementos contenidos en algas marinas y Materia orgánica Boro (B), Cobre (Cu), Hierro (Fe), Manganese (Mn), Zinc (Zn), Molibdeno (Mo) y Excipiente C.B.P.	2.41%
Densidad 1.08 gr/cc pH 12.5	100%

Cultivo	Dosis
Familia Cucurbitaceae Melón Sandía Pepino Calabaza Calabacita Chayote Chilacayote	1, 3 y 5 mL/L de agua
Familia Solanaceae Jitomate Chile Chile Bell Papa Berenjena Tabaco Tomate de Cáscara	200, 350 y 500 mL/Ha

Ixchel - Amarra, Multiplica y Engorda



Micromin 8-24

ARRANCADOR DE CULTIVOS

Micromin 8-24 es un fertilizante líquido diseñado especialmente para realizar aportación directa de los elementos nutritivos: Nitrógeno (N) y Fósforo (P), ambos de alta asimilación para la planta. Dentro de sus usos está el ser utilizado como una fuente total de Fósforo o bien en aplicaciones parciales dirigidas a tratamientos de apoyo.

Análisis Garantizado

P/P

Nitrógeno (NH ₂)	8.19%
Fósforo (P ₂ O ₅)	24.22%
Excipiente C.B.P.	67.59%
Densidad 1.2 gr/cc pH 1.5	100%

Cultivo

Cultivo	LITRO / HECTÁREA / CICLO	
	Tratamiento de apoyo	Fuente total de Fósforo
Brócoli, Lechuga, coliflor, Col de bruselas y Repollo	20-25L/Ha	25-60L/Ha
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa	40-60L/Ha	60-120L/Ha
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora	40-80L/Ha	80-300L/Ha
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco	40-60L/Ha	60-120L/Ha
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol	20-25L/Ha	25-60L/Ha
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha	30-50L/Ha	50-100L/Ha
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía	40-60L/Ha	60-120L/Ha
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal	40-60L/Ha	60-200L/Ha
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano	20-25L/Ha	25-60L/Ha
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia	10-15L/Ha	15-40L/Ha
Algodón, Ornamental	40-60L/Ha	60-100L/Ha
Ajo y Cebolla	40-60L/Ha	60-200L/Ha
Vid	40-60L/Ha	60-200L/Ha
Cítricos	40-60L/Ha	60-200L/Ha
Cacahuete	20-25L/Ha	25-60L/Ha

Micromin 8-24 - Arrancador de Cultivos



Antares

ENGORDADOR DE FRUTOS

Antares es un complejo de macroelementos, microelementos y extractos vegetales. Este producto potencia la división celular, induce al cuajado y engorda de manera explosiva frutos hortícolas, frutícolas y granos.

Análisis Garantizado

P/V

Nitrógeno (N)	2%
Boro (B)	1%
Molibdeno (Mo)	1%
Potasio (K ₂ O)	6%
Materia orgánica	90%
Densidad 1.01 gr/cc pH 5.33	100%

Cultivo	Dosis
Familia Cucurbitaceae Melón Sandía Pepino Calabaza Calabacita Chayote Chilacayote	0.5 - 1 mL / L de agua
Familia Solanaceae Jitomate Chile Chile Bell Papa Berenjena Tabaco Tomate de Cáscara	

Antares - Engordador de Frutos



Fiamin R

ENRAIZADOR CON AMINOÁCIDOS

Fiamin R es un bioestimulante procedente de colágenos y queratinas, contiene los principales aminoácidos esenciales para activar y potenciar el desarrollo radicular de las plantas a través de la rápida división celular. Su alto contenido en L-metionina y polisacáridos le confieren la propiedad de activar y estimular el crecimiento y desarrollo vegetal. Al aplicar los aminoácidos directamente se consigue evitar el gasto energético que la planta realiza para fabricar proteínas.

Análisis Garantizado	P/P
Aminoácidos libres	7.0%
Péptidos	10%
Nitrógeno total (N)	
Del cual:	
1.0% Nitrógeno amínico	
2.1% Nitrógeno ureico	
2.3% Nitrógeno proteico	5.4%
Fósforo (P ₂ O ₅)	1.5%
Potasio (K ₂ O)	5%
Materia orgánica	20%
Carbono orgánico	11.6%
Excipiente C.B.P.	39.5%
Densidad 1.10 gr/cc pH 6	100%

Cultivo	Dosis
Familia Cucurbitaceae Melón Sandía Pepino Calabaza Calabacita Chayote Chilacayote	1, 2 y 3 L/Ha
Familia Solanaceae Jitomate Chile Chile Bell Papa Berenjena Tabaco Tomate de Cáscara	1, 2 y 3 L/Ha



Orthosoil-36

MEJORADOR, ACONDICIONADOR Y POTENCIALIZADOR DE SUELOS Y PLANTAS

Orthosoil-36, es un producto a base de ortosilicato orgánico de tipo fortalecedor celular que en su uso impacta directamente en incremento de calidad y producción de los cultivos, mayor vida de anaquel, además de la resistencia adquirida que su uso provoca en las plantas, es decir, los cultivos tratados con este producto presentan una mayor resistencia al ataque de plagas y enfermedades provocadas principalmente por hongos y bacterias. Debe ser usado desde etapas tempranas de los cultivos.

Análisis Garantizado	P/V
Silicio Orgánico	20.0%
Materia Orgánica	10%
Potasio	4.85%
Calcio	1.0%
Hierro	1.0%
Zinc	0.3%
Boro	0.3%
Magnesio	0.5%
Excipiente C.B.P.	62.05%
Densidad 1.14 gr/cc pH 11.75	100%

Cultivo	Dosis al Suelo	Dosis Foliar
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo	3 a 5 L/Ha	1 a 2 L/Ha
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa		
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora		
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco		
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol		
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha	2 a 3 L/Ha	0.5 a 1 L/Ha
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía		
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal		
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano		
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia		
Algodón, Ornamental	3 a 5 L/Ha	1 a 2 L/Ha
Ajo y Cebolla		
Vid		
Cítricos		
Cacahuete		





Completio R

ENRAIZADOR ORGÁNICO

Completio R es un bioestimulante procedente de extractos vegetales, activa y potencializa el desarrollo radicular de las plantas a través de la rápida división celular. Al aplicar algas marinas directamente se consigue evitar el gasto energético que la planta realiza para fabricar proteínas.



Análisis Garantizado

P/V

Materia orgánica (-)	96%
Potasio (K ₂ O)	4%
Densidad 1.8 gr/cc pH 12.5	100%

Cultivo	Dosis al Suelo
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo	1 - 3 L/Ha
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa	
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora	
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco	
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol	
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha	
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía	
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal	
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano	
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia	
Algodón, Ornamental	
Ajo y Cebolla	
Vid	
Cítricos	
Cacahuete	

Completio R - Enraizador Orgánico



Fiamin Fol

L-AMINOÁCIDOS FOLIARES

Los aminoácidos son moléculas orgánicas que forman parte de las proteínas. **Fiamin Fol** contiene los principales aminoácidos agronómicos, las funciones esenciales de éstos en la planta son: poder quelante, regulación estomática, actividad radicular, resistencia al estrés hídrico, heladas y enfermedades. Aumenta la producción y la precocidad de los frutos y mejora su polinización y cuajado.

Análisis Garantizado

P/V

Aminoácidos libres	10.2%
Nitrógeno total (N)	6.6%
Nitrógeno ureico	1.5%
Nitrógeno alfa-amínico	1.7%
Nitrógeno proteico	5.2%
Materia orgánica	23.7%
Carbono orgánico	13.7%
Boro (B)	
Cobre (Cu)	0.064%
Hierro (Fe)	1.16%
Manganeso (Mn)	0.59%
Molibdeno (Mo)	0.017%
Zinc (Zn)	0.116%
Péptidos	10.1%
Excipiente C.B.P.	25.293%
Densidad 1.06 gr/cc pH 5.2	100%

Cultivo	Dosis
Familia Cucurbitaceae	1, 2 y 3 L/Ha
Melón	
Sandía	
Pepino	
Calabaza	
Calabacita	
Chayote	
Chilacayote	
Familia Solanaceae	1, 2 y 3 L/Ha
Jitomate	
Chile	
Chile Bell	
Papa	
Berenjena	
Tabaco	
Tomate de Cáscara	

Fiamin Fol - Aminoácidos Foliare



Micromin Ptza

POTASIO DE ALTA DISPONIBILIDAD

Micromin Ptza es un fertilizante líquido de pH ligeramente ácido de muy alta solubilidad y concentración. Recomendado para los momentos de floración, cuaje de frutos y peso específico de la fruta o grano cosechado. Mejora la calidad de los frutos, adelanta su maduración e incrementa la pigmentación de las plantas ornamentales. El Potasio contenido en **Micromin Ptza** es el nutriente de mayor importancia cuantitativo y cualitativo en la producción moderna de cultivos de fruto, hortalizas, flores y forraje.

Análisis Garantizado

P/V

Potasio (K)	40%
Excipiente C.B.P.	60%
Densidad 1.41 gr/cc pH 6.5	100%

Cultivo	Dosis al Suelo	Dosis Foliar
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo	3 a 5 L/Ha	1 a 2 L/Ha
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa		
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora		
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco		
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol		
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha		
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía		
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal	2 a 3 L/Ha	0.5 a 1 L/Ha
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano		
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia		
Algodón, Ornamental	3 a 5 L/Ha	1 a 2 L/Ha
Ajo y Cebolla		
Vid		
Cítricos		
Cacahuete		

Micromin Ptza - Potasio de Alta Disponibilidad



Micromin K

FOSFITO DE POTASIO

Micromin K es un formulado de Fósforo en forma de ión fosfonato que contiene Potasio. La presencia de Potasio permite un mayor engorde de frutos. El ión fosfonato permite la transformación del PO₃-3 a PO₄-3, lo cual favorece el desarrollo de defensas naturales en la planta contra hongos Oomicetos.

Análisis Garantizado

P/V

Fosfonato Potásico	
Del cual 31% como Potasio (K ₂ O) y	
43.58% p/p como Fósforo (P ₂ O ₅)	74.58%
Excipiente C.B.P.	25.42%
Densidad 1.4 gr/cc pH 1	100%

Cultivo	Dosis al suelo	Dosis foliar
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo	1 a 2 L/Ha	200-300 cc/100L
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa		
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarcamora		
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco		
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol		
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha	1 L/Ha	100 cc/100L
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía		
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal		
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano		
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia		
Algodón, Ornamental	1 a 2 L/Ha	200-300 cc/100L
Ajo y Cebolla		
Vid		
Cítricos		
Cacahuete		

 **Micromin K - Inductor de Resistencias Naturales**



Micromin CaB

FOSFITO DE CALCIO BORO

Micromin CaB es un formulado líquido de Fósforo con Calcio y Boro desarrollado para corregir carencias de estos elementos en la planta, activa las defensas naturales de la planta contra daño de hongos. La aportación de este producto proporciona una mejor estructura de la pared celular de los frutos y plantas, a la vez que aumenta la resistencia de éstas a enfermedades criptogámicas. Permite controlar diversas fisiopatías generadas por la carencia de estos elementos como son: necrosis apicales, caída de frutos en cítricos y corazón negro de la remolacha.

Análisis Garantizado

P/V

Anhidrido fosfórico	19.5%
Óxido de Calcio (Ca)	8.6%
Boro	0.3%
Excipiente C.B.P.	71.6%
Densidad 1.25 gr/cc pH 0.5	100%

Cultivo	Dosis al suelo	Dosis foliar
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo	1 a 2 L/Ha	200-300 cc/100 L
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa		
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarcamora		
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco		
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol		
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha	1 L/Ha	100 cc/100L
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía		
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal		
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano		
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia		
Algodón, Ornamental	1 a 2 L/Ha	200-300 cc/100 L
Ajo y Cebolla		
Vid		
Cítricos		
Cacahuete		

 **Micromin CaB - Inductor de Resistencias Naturales**



Micromin

QUELATO MÚLTIPLE

Micromin es un nutriente a base de elementos menores quelatados con agentes orgánicos como E.D.T.A., Policarboxílicos y glutámicos, obteniendo un producto ideal de rápida absorción en cualquier tipo de riego y bajo condiciones adversas. **Micromin** puede aplicarse en hidroponia debido a la pureza química de sus componentes.

Análisis Garantizado

P/V

Fierro quelatado	6.5%
Cobre quelatado	0.35%
Magnesio quelatado	1.5%
Manganeso quelatado	0.75%
Zinc quelatado	0.75%
Boro	0.50%
Excipiente C.B.P.	89.65%
Densidad 1.28 gr/cc pH 2.3	100%

Cultivo	Dosis al suelo	Dosis foliar
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo	2 a 3 L/Ha	1 a 2 L/Ha
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa		
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarcamora		
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco		
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol		
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha	2 a 3 L/Ha	0.5 a 1 L/Ha
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía		
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal		
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano		
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia		
Algodón, Ornamental	2 a 5 L/Ha	1 a 2 L/Ha
Ajo y Cebolla	2 a 3 L/Ha	
Vid	2 a 5 L/Ha	
Cítricos	2 a 5 L/Ha	
Cacahuete	2 a 3 L/Ha	

 **Micromin - Rápida Absorción**



Micromin Ca

CALCIO FOLIAR

Micromin Ca es un fertilizante líquido de muy alta solubilidad y concentración. Para máxima asimilación y translocación en hojas, frutos y raíces. Está formulado con base a un complejo de varios agentes quelatantes o secuestrantes de Calcio. La aplicación a plantas de **Micromin Ca** permite prevenir las deficiencias nutricionales de los elementos menores que contiene y balancear la nutrición general de las plantas, para obtener mejores rendimientos y calidad de cosecha.

Análisis Garantizado	P/V
Calcio (Ca)	8%
Boro (B)	1%
Excipiente C.B.P.	91%
Densidad 1.37 gr/cc pH 3.0	100%

Cultivo	Dosis
Algodonero	2-3 L/Ha
Cereales y granos	2-3 L/Ha
Fresa	3-4 L/Ha
Frutales y cítricos	4-5 L/Ha
Hortalizas en general	2-3 L/Ha
Leguminosas	2-3 L/Ha
Maíz y sorgo	2-3 L/Ha

Micromin Ca - Rápida Absorción



Micromin Mg

QUELATO MAGNESIO

Micromin Mg es un elemento en forma quelatada aprovechado en forma de nutriente, que ayuda a corregir las deficiencias ocasionadas por la ausencia de Magnesio, estimulando el crecimiento de las plantas. El Magnesio es un elemento indispensable para el metabolismo vegetal; ya que forma parte indispensable de la molécula de clorofila; además de intervenir en muchos otros procesos metabólicos de las plantas.

Análisis Garantizado	P/V
Magnesio quelatado	10%
Aminoácidos	2%
Excipiente C.B.P.	88%
Densidad 1.25 gr/cc pH 1.69	100%

Cultivo	Dosis al suelo	Dosis foliar
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo	2 a 3 L/Ha	1 a 2 L/Ha
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa		
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora		
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco		
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol		
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha		
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía		
Aguaate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal		
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano		
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia		
Algodón, Ornamental	2 a 5 L/Ha	1 a 2 L/Ha
Ajo y Cebolla	2 a 3 L/Ha	
Vid	2 a 5 L/Ha	
Cítricos	2 a 5 L/Ha	
Cacahuete	2 a 3 L/Ha	

Micromin Mg - Rápida Absorción

Micromin B

QUELATO DE BORO

Micromin B es un micronutriente que ayuda a corregir las deficiencias de Boro en las plantas. Es un fertilizante foliar y radicular líquido multiquelutado, de alta concentración; auxiliar en el metabolismo de los carbohidratos. Participa activamente en el transporte de azúcares a través de las membranas, en la síntesis de ácidos nucleicos y de fitohormonas; y en la formación del grano del polen y del tubo polínico.

Análisis Garantizado	P/V
Boro	10%
Excipiente C.B.P.	90%
Densidad 1.20 gr/cc pH 7.5	100%

Cultivo	Dosis al suelo	Dosis foliar
Cítricos y frutales	300 - 400 mL/100L de Agua	4-6 L/Ha
Hortalizas	150 - 300 mL/100L de Agua	3-4 L/Ha
Fresa, frambuesa, etc.	200 - 300 mL/100L de Agua	3-4 L/Ha
Industriales: Remolacha, coliflor, etc.	100 - 200 mL/100L de Agua	2-4 L/Ha
Platanos	200 - 300 mL/100L de Agua	6-8 L/Ha
Cultivos en general	150 - 300 mL/100L de Agua	5-3 L/Ha

 **Micromin B - Rápida Absorción**



Fia Micromin

FERTILIZANTE 20-30-10

Fia Micromin es un fertilizante líquido diseñado especialmente para realizar aportación directa de los elementos nutritivos: Nitrógeno, Fósforo y Potasio además de aminoácidos y micro elementos de alta asimilación para la planta. Su fórmula 20-30-10 más aminoácidos y micros promueve un vigoroso desarrollo de raíces, tallos y hojas, creando las reservas que la planta necesitará en la etapa de floración y llenado de los frutos.

Análisis Garantizado	P/V
Nitrógeno	20%
Fósforo	30%
Potasio	10%
Magnesio	0.150%
Boro	0.742%
Zinc	0.218%
Vehículo C.B.P.	38.89%
Densidad 1.40 gr/cc pH 1.25	100%

Cultivo	Foliar
Papa, tomate y chile	2-3 L/Ha
Cítricos	
Frambuesa, arándano y fresa	
Cebolla y ajo	
Melón, sandía, pepino y calabaza	
Vid	
Algodón y ornamentales	
Frijol, garbanzo y maíz	
Cártamo	
Girasol	
Espárrago	
Plátano	
Piña	
Café	
Papaya	
Mango	

 **Fia Micromin - Fertilizante Líquido**



Fia Micromin Fe

QUELATO DE FIERRO

El Hierro es un elemento que interviene en la formación de los anillos pirrólicos y forma parte de enzimas como la peroxidasa y la catalasa; entre otros compuestos de la planta; necesario en la clorofila, fotosíntesis y respiración. De ahí su gran importancia para los cultivos.

Fia Micromin Fe es un micronutriente que ayuda a corregir las deficiencias nutricionales ocasionadas por la ausencia de Fierro, estimulando la fotosíntesis y el crecimiento de las plantas.

Análisis Garantizado

P/V

Hierro Quelatado	8.012%
Quelatantes, diluyentes y coadyuvantes	91.988%
Densidad 1.2 gr/cc pH 1.3	100%

Cultivo

Dosis

Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia
Algodón, Ornamental
Ajo y Cebolla
Vid
Cítricos
Cacahuete

1 a 2 L/Ha

Fia Micromin Fe - Rápida Absorción



Micromin Zn

QUELATO DE ZN

Micromin Zn es un fertilizante líquido soluble que aporta cantidades importantes de Zinc en forma soluble para que esté disponible para la planta y corregir deficiencias de este microelemento, con el objetivo de estimular el crecimiento y sanidad del cultivo.

Análisis Garantizado

P/V

Zinc (Zn)	10%
Aminoácidos	2%
Excipiente C.B.P.	88%
Densidad 1.25 gr/cc pH 2.7	100%

Cultivo

Dosis

Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia
Algodón, Ornamental
Ajo y Cebolla
Vid
Cítricos
Cacahuete

1 a 2 L/Ha

Micromin Zn - Rápida Absorción

Respeto



EXTRACTOS VEGETALES

Para buscar la armonía con la naturaleza, respetar el medio ambiente y ofrecer una alternativa de buenos resultados en las diferentes aplicaciones, hemos creado varios tipos de extractos vegetales para darle a los productores herramientas de trabajo que puedan ser utilizadas en épocas de sin ninguna restricción.



Arturus

BIOINSECTICIDA - ACARICIDA

Arturus es un producto de origen natural elaborado a base de extracto oleoso de neem, canela, potencializado con aceite esencial de naranja. Tiene acción de contacto y efecto repelente y antialimentario, es fuertemente irritante contra ácaros e insectos de cuerpo blando.



Análisis Garantizado

P/V

Extracto de neem, aceite esencial de canela y aceite esencial de naranja	60%
Excipiente C.B.P.	40%
Densidad 0.98 gr/cc pH 5	100%

Cultivo

Dosis foliar

Familia Cucurbitaceae
Melón
Sandía
Pepino
Calabaza
Calabacita
Chayote
Chilacayote
Familia Solanaceae
Jitomate
Chile
Chile Bell
Papa
Berenjena
Tabaco
Tomate de Cáscara

5 mL/L
de agua

 **Arturus - Cero Días de Cosecha**



Extra Ajo-N

REPELENTE DE AJO

Extra Ajo-N es un producto de origen natural elaborado a base de aceite esencial de ajo, con acción repelente sobre los insectos que afectan los cultivos. Con una durabilidad mayor a 24 horas de repelencia en campo después de su aplicación gracias a su formulación con coadyuvantes que le confieren habilidades específicas para garantizar la duración de repelencia, efectividad al momento y después de la aplicación.

Análisis Garantizado	P/V
Aceite esencial de ajo (<i>Allium sativum</i>)	4%
Excipiente C.B.P.	96%
Densidad 1.01 gr/cc pH 6	100%

Cultivo	Dosis foliar
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarcamora, Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco, Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha Pepino, Calabaza, Melón y Sandía Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharro y Orégano Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia Algodón Ornamental Ajo y Cebolla Vid Cítricos Cacahuete	5 mL/L de agua

 **Extra Ajo-N - Repelente e Insecticida**



Terratrina

INSECTICIDA - ACARICIDA

Terratrina es un insecticida acaricida orgánico a base de complejo liposoluble de extractos vegetales del género *Tagetes erecta*. Al estar en contacto con el insecto penetra y afecta al sistema nervioso por interferencia competitiva con las conductancias catiónicas en la capa lipídica de las células nerviosas, bloqueando así la transmisión del impulso nervioso por interacción con los canales de Sodio, lo que conlleva la parálisis y muerte del insecto.



Análisis Garantizado	P/V
Extracto de <i>Tagetes</i> spp	4%
Complejo liposoluble	95.8%
Emulsificantes	0.2%
Densidad 0.96 gr/cc pH 6	100%

Cultivo	Dosis foliar
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarcamora, Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco, Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha Pepino, Calabaza, Melón y Sandía Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharro y Orégano Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia Algodón Ornamental Ajo y Cebolla Vid Cítricos Cacahuete	5 mL/L de agua

 **Terratrina - Cero Días a Cosecha**



Acceem

BIOINSECTICIDA - ACARICIDA

Acceem es un producto de origen natural elaborado a base de extracto oleoso de neem, canela, potencializado con aceite esencial de naranja. Tiene acción de contacto y efecto repelente y antialimentario, es fuertemente irritante contra ácaros e insectos de cuerpo blando.

Análisis Garantizado	P/V
Extracto de neem, aceite esencial de canela y aceite esencial de naranja	60%
Excipiente C.B.P.	40%
Densidad 0.98 gr/cc pH 5	100%

Cultivo	Dosis Foliar
Familia Cucurbitaceae Melón Sandía Pepino Calabaza Calabacita Chayote Chilacayote Familia Solanaceae Jitomate Chile Chile Bell Papa Berenjena Tabaco Tomate de Cáscara	5 mL/L de agua

 **Acceem - Cero Días de Cosecha**



Fiamix Kill

REPELENTE AJO - CHILE
- CANELA

Fiamix Kill es un repelente que ayuda a regular y controlar las plagas agrícolas a base principalmente de Ajo, Chile, Canela y Tagetes. Al estar en contacto con el insecto, penetra y afecta al sistema nervioso. Con insectos que únicamente tiene un ligero contacto, los ahuyenta, controlando así la población de las plagas.

Análisis Garantizado

P/V

Tagetes y extractos vegetales	31%
Excipiente C.B.P.	69%
Densidad 1.12 gr/cc pH 6	100%

Cultivo

Dosis foliar

Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora,
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco,
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia
Algodón Ornamental
Ajo y Cebolla
Vid
Cítricos
Cacahuete

5 mL/L
de agua

 **Fiamix Kill - Repelente e Insecticida**

20 | **FIASA** | More Than a Solution



FlyKill

ÁCIDOS GRASOS +
SALES POTÁSICAS

FlyKill es un insecticida de ácidos grasos, aceites esenciales y sales potásicas, con un alto poder de derribe, excelente en el control de plagas ya que tiene varios métodos de acción, actúa por contacto en las plagas.



Análisis Garantizado

P/V

Ácidos grasos	
Equivalente a 743.6 g. de i.a. / L (a 21.2 °C)	56.012%
Salas Pótasicas	
Equivalente a 201 g. de i.a. / L (a 21.2 °C)	15.145%
Ingredientes Inertes	
Diluyente y Surfactante	28.843%
Densidad 1.04 gr/cc pH 10.15	100%

Cultivo

Dosis foliar

Jitomate
Chile*
Chile Bell*
Berenjena*
Tomate de Cáscara*
Papa*
Lechuga
Brócoli
Fresa
Arándanos
Frambuesa
Zarzamora
Cebolla
Pepino
Tabaco
Calabaza*

5 mL/L
de Agua

*Registro
en COFEPRIS

 **Fly Kill - Cero Días a Cosecha**



Fly Neem

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Fly Neem es un insecticida orgánico base extracto de aceite esencial de Neem con efecto de derribe, regulador de crecimiento y efecto ovicida sobre un gran número de plagas.

Análisis Garantizado

P/V

Ingrediente activo: Extracto de aceite de Neem	
De 0.2815% de azadiractina equivalente a 604.3 g/L de jabón de aceite de Neem con un contenido 1.701 g de azadiractina/L ó 1701 ppm de azadiractina a 20 °C	50%
Dispersante y diluyente	
Diluyente y Surfactante	50%
Densidad 0.98 gr/cc pH 6	100%

Cultivo

Dosis foliar

Jitomate
Chile*
Chile Bell*
Berenjena*
Tomate de Cáscara*
Papa*
Lechuga
Brócoli
Fresa
Arándanos
Frambuesa
Zarzamora
Cebolla
Pepino
Tabaco
Calabaza*

1 a 2 L/Ha

*Registro
en COFEPRIS

 **Fly Neem - Cero Días de Cosecha**



Sterminar

NEMATICIDA E INSECTICIDA BOTÁNICO

Sterminar es un nematicida e insecticida de origen botánico 100% natural extraído de plantas con acción nematicida e insecticida, combinado con aceites esenciales y coadyuvantes que le dan un efecto efectivo para control de nematodos agalladores afectando a la hembra impidiendo así su reproducción así como insectos de cuerpo blando, el mecanismo de acción es impregnar el suelo y absorberse en las raíces de la planta ocasionando con esto que al entrar en contacto con el organismo le ocasiona la muerte en los primeros minutos después de su contacto. Actúa principalmente por contacto para el control del nematodo agallador *Meloidogyne sp.*

Análisis Garantizado	P/V
Extractos botánicos de plantas	20.0%
Aceites esenciales	8.5%
Coadyuvantes	1%
Excipiente C.B.P.	70.5%
Densidad 1.03 gr/cc pH 10.5	100%

Cultivo	Dosis al Suelo
Jitomate Chile Chile Bell Berenjena Tomate de Cáscara Papa Lechuga Brócoli Fresa Arándanos Frambuesa Zarzamora Cebolla Pepino Tabaco Calabaza	3 - 5 Lts/Ha Cada 12 días

 **Sterminar - Cero Días a Cosecha**



Concentrajo

REPELENTE DE AJO ORGÁNICO

Concentrajo es un producto orgánico elaborado a base de ajo, con acción repelente sobre los insectos que afectan los cultivos. Con una durabilidad mayor a 24 horas de repelencia en campo después de su aplicación gracias a su formulación con coadyuvantes que le confieren habilidades específicas para garantizar la duración de repelencia, efectividad al momento y después de la aplicación.

Análisis Garantizado	P/V
Aceite esencial de ajo (<i>Allium sativum</i>)	4%
Excipiente C.B.P.	96%
Densidad 1.01 gr/cc pH 6	100%

Cultivo	Dosis foliar
Jitomate Chile Chile Bell Berenjena Tomate de Cáscara Papa Lechuga Brócoli Fresa Arándanos Frambuesa Zarzamora Cebolla Pepino Tabaco Calabaza	5 mL/L de Agua

 **Concentrajo - Repelente de Ajo Orgánico**



Fia Striker

REPELENTE DE CANELA

Fia Striker es un producto de origen natural elaborado a base de aceite esencial de canela con acción de contacto. Es fuertemente irritante contra ácaros e insectos de cuerpo blando.

Análisis Garantizado	P/V
Aceite esencial de canela	25%
Aceites vegetales	65%
Excipiente C.B.P.	10%
Densidad 0.96 gr/cc pH 6	100%

Cultivo	Dosis foliar
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora, Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco, Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha Pepino, Calabaza, Melón y Sandía Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia Algodón Ornamental Ajo y Cebolla Vid Cítricos Cacahuete	5 mL/L de agua

 **Fia Striker - Repelente e Insecticida**

INSTITUCIONES INTERNACIONALES

“Inspiramos con nuestro hacer, despertamos el deseo de ser mejores con nuestros actos, nuestro mayor deseo es hacer de la empresa un lugar donde se viva el placer de pertenecer”
-CEO FIASA



OMRI es una organización de revisión de material de insumos.



BCS OEKO-GARANTIE GmbH fue fundada en 1992 como primera certificadora alemana para la regulación orgánica (CE 2092/91). Desde entonces Kiwa BCS OEKO-GARANTIE se ha establecido exitosamente en el mercado Europeo y con su trabajo ha ganado una fuerte e importante presencia internacional.

Actualmente Kiwa BCS OEKO-GARANTIE está involucrado en la certificación del 35 % de los productos orgánicos en Alemania y aproximadamente a 450.000 operadores en approx. 70 países.

Kiwa BCS OEKO-GARANTIE está comprometida a ayudar a crecer al mercado orgánico, a través de la confianza del consumidor en productos orgánicos, así como en la transparencia en la cadena de suministro.



La Responsabilidad Social Empresarial para nosotros es una visión de negocios que integra el respeto por las personas, los valores éticos, la comunidad y el medio ambiente con la gestión misma de la empresa, independientemente de los productos o servicios que ésta ofrece, del sector al que pertenece y de su tamaño. Reconociendo y atendiendo los intereses de nuestros grupos con los cuales nos relacionamos y buscando la preservación del medio ambiente y la sustentabilidad de generaciones futuras. Somos una empresa reconocida con el distintivo de Empresa Socialmente Responsable y continuaremos asumiendo el compromiso consciente y congruente de cumplir integralmente con la finalidad de la empresa tanto en lo interno como en lo externo, considerando las expectativas económicas, sociales y ambientales de todos sus participantes demostrando siempre respeto por las personas, los valores éticos, la comunidad y el medio ambiente, contribuyendo así a la construcción del bien común.

FiBL

El Instituto de Investigación de Agricultura Orgánica (FiBL) es uno de los institutos líderes en el mundo en el campo de la agricultura orgánica. Los puntos fuertes de FiBL radican en su investigación interdisciplinaria, las innovaciones desarrolladas conjuntamente con los agricultores y la industria alimentaria, los proyectos de desarrollo orientados a la solución y la rápida transferencia de conocimientos de la investigación a la práctica.



Somos orgullosamente miembros a GLOBAL G.A.P. una organización global que tiene como objetivo principal la producción agrícola segura y sostenible a nivel mundial. GLOBAL G.A.P. certifica productos agrícolas en todo el mundo, basado en buenas prácticas agrícolas y en la norma mundial que asegura dichas prácticas. Tenemos el compromiso como miembro asociado a GLOBAL G.A.P. de invitar a los productores agrícolas en todo el mundo a que adopten prácticas seguras y sostenibles para un mejor lugar para vivir. FIASA cuenta con personas capacitadas para visitar productores y asesorar en tema de buenas prácticas agrícolas así como soporte en asesoría técnica.



El criminal compliance tiene como objetivo principal procurar, evitar e inhibir la realización de conductas infractoras de la ley penal, esto es, crear mecanismos que prevengan e impidan que sus directivos o trabajadores puedan verse inmiscuidos o llevar cabo actividades ilícitas en la empresa.

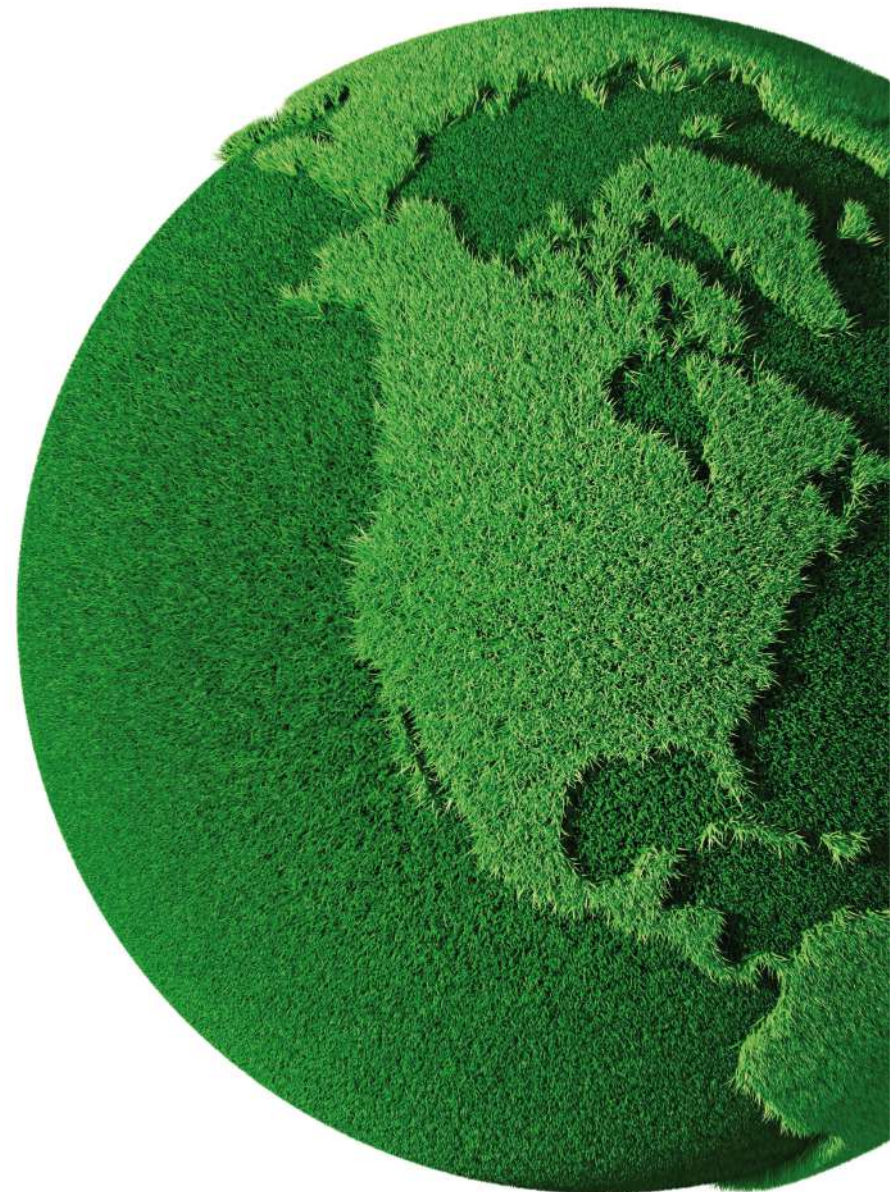
Con esto último, se busca esencialmente crear un incentivo para lograr su autorregulación y aumentar la actividad preventiva, para así colaborar con el Estado para la prevención y represión de posibles delitos.



Certificarnos como Great Place to Work significa para nosotros el ocuparnos por garantizar las mejores condiciones laborales para nuestros colaboradores, que tanto profesional como personalmente se estén desarrollando en la empresa, siendo disruptivos adaptándonos a las nuevas generaciones de colaboradores, entendiendo la importancia de la familia de nuestros colaboradores, innovando en nuestros procesos de capital humano para captar, capacitar y garantizar la permanencia de nuestros colaboradores ofreciendo proyectos de valor para su desarrollo y potenciar su rendimiento impactando en el crecimiento de la empresa.

El invertir a mejorar las condiciones de nuestro capital humano representa una de las mejores inversiones que las empresas pueden realizar, nuestros colaboradores son el capital más importante de la empresa por lo cual ser un gran lugar para trabajar forma parte de la estrategia de nuestra empresa, que nuestros colaboradores sean felices al realizar sus labores y estar en la empresa garantizando siempre un gran clima laboral y las mejores condiciones de trabajo.

A mayor felicidad de los colaboradores al desarrollar sus labores, mayor productividad de los equipos de trabajo, a mayor productividad de los equipos de trabajo, mayor rentabilidad de la empresa y a mayor rentabilidad mayores beneficios para todos.





MEJORADOR DE SUELO

Los mejoradores de suelos están diseñados especialmente para hacer más eficiente el uso del agua, mejorar las condiciones edáficas del suelo, liberar nutrientes bloqueados y aumentar la productividad de los cultivos.



MasterSoil

MEJORADOR DE SUELO

MasterSoil es un producto orgánico no iónico diseñado para mejorar las condiciones edáficas, tales como penetrabilidad del agua de riego, disminución de la tensión superficial y aumento de la aireación. Favorece el desarrollo de la flora y fauna benéfica de la capa arable, ya que permite que la humedad penetre rápidamente en el suelo llevando los nutrientes hasta las raíces; así se logra un mayor cuerpo radicular y una nutrición más eficiente de la planta.

Análisis Garantizado	P/V
Éter poliglicólico etoxilado (-)	15%
Éter poliglicólico de isotridecanol etoxilado (-)	10%
Alcohol tridecílico etoxilado (-)	10%
Trimetritolpolisiloxano (-)	3%
Ácidos húmicos y fúlvicos (-)	7%
Hierro quelatado (EDTA-Fe) (-)	0.5%
Zinc quelatado (EDTA-Zn) (-)	0.4%
Magnesio quelatado (EDTA-Mg) (-)	0.5%
Complejos enzimáticos (-)	9.8%
Complejos orgánicos, diluyentes y acondicionadores	43.8%
Densidad 1.01 gr/cc pH 10	100%

Cultivo	Dosis
Familia Solanaceae Jitomate Chile Chile Bell Papa Berenjena Tabaco Tomate de cáscara	4, 6 y 8 L/Ha

MasterSoil - ¡Gánale a tu Cultivo!



HumiPent 16

MEJORADOR DE SUELOS

HumiPent 16 es un ácido húmico que está diseñado para mejorar la estructura de los suelos cansados y muy desmineralizados, ayudando también a la liberación de los nutrientes bloqueados, mejorando la capacidad de retención del suelo. Permite un mejor desarrollo equilibrado que aumenta la producción en los cultivos, estimula la acción vegetativa de la planta.



Análisis Garantizado	P/V
Ácidos húmicos	9%
Ácidos fúlvicos	7%
Excipiente C.B.P.	84%
Densidad 1.12 gr/cc pH 10.5	100%

Aplicación	Dosis
Familia Solanaceae Jitomate Chile Chile Bell Papa Berenjena Tabaco Tomate de cáscara	4, 6 y 8 L/Ha

Humipent 16 - Más Capacidad de Intercambio Catiónico



SalferSal

CORRECTOR SALINO

SalferSal es un desalinizador y mejorador de suelos. Ha sido desarrollado para mejorar las condiciones edáficas, su función consiste en desplazar las sales perjudiciales de Sodio e intercambiarlas por el Calcio en el suelo, éste queda libre y disponible para la planta. Mejora la textura del suelo y su capacidad de retención del agua. Es auxiliar en el crecimiento de raíces y absorción de elementos nutritivos. En su formulación contiene micro elementos y ácidos polihidroxicarboxílicos que le dan estabilidad y facilidad de penetración en el suelo y asimilación por las plantas.

Análisis Garantizado	P/V
Calcio (CaO)	12.5%
Ácidos Polihidroxicarboxílicos (-)	8%
Carbohidratos	5%
Aminoácidos	5.1%
Microelementos	2.9%
Excipiente C.B.P.	66.5%
Densidad 1.25gr/cc pH 5	100%

Aplicación	Dosis
Familia Solanaceae Jitomate Chile Chile Bell Papa Berenjena Tabaco Tomate de cáscara	10, 15 y 20 L/Ha

SalferSal - Adiós al Sodio

Familia



BIOTECNOLÓGICOS

Contamos con personas especializadas en el área de biotecnología en investigación permanente e innovación constante para ofrecerles una línea que engloba hongos, bacterias, enzimas y procesos metabólicos en sintonía con nuestro propósito.



Mycelia

FUNGICIDA BIOLÓGICO ORGÁNICO

Mycelia es un biofungicida a base de enzima *Glucanasa* obtenido a partir de un proceso biotecnológico. Su modo de acción múltiple actúa por contacto, permitiendo un amplio espectro de control con cero días a cosecha. Por su origen natural es amigable con insectos benéficos y polinizadores. **Mycelia** es una excelente herramienta para el control integrado de enfermedades fúngicas en agricultura orgánica y convencional.



Análisis Garantizado

P/V

β -Glucanasa	2.2%
Excipiente C.B.P.	97.8%
Densidad 1.0 gr/cc pH 5.02	100%

Cultivo	Dosis	Observaciones
Berenjena Chile Jitomate Papa Pimiento morrón Tomate verde Calabacita Calabaza Chayote Melón Pepino Sandía Okra	2 a 4 mL/L de agua	Acción preventiva: Iniciar aplicaciones cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del hongo y antes de que aparezcan los síntomas de infección; continuar aplicaciones a intervalos de 5 a 7 días. Acción curativa: Iniciar aplicaciones cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.

Mycelia - Fungicida Orgánico





BioSutil Bt

BACILLUS THURINGIENSIS

BioSutil Bt es un insecticida biológico a base de *Bacillus Thuringiensis*, el cual muestra toxicidad hacia una gran diversidad de larvas de lepidópteros. Las cepas bacterianas de **BioSutil Bt** son esporógenas, tienen la peculiaridad de formar un cuerpo proteico de estructura cristalina al cual se le conoce como cristal. La patogenicidad en la toxicidad que este cristal presenta una vez que el cristal (o el complejo espora cristal) es ingerido por una larva susceptible, éste es disuelto por la alta alcalinidad del intestino medio.

Análisis Garantizado

P/V

Bacillus thuringiensis	
Subespecie kurstaki	10.3%
Subespecie aizawai	3%
Otros compuestos relacionados	86.7%
Densidad 1.05 gr/cc pH 5	100%

Cultivo

Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo, Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de Cáscara y Papa, Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora, Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco, Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol, Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha, Pepino, Calabaza, Melón y Sandía, Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal, Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano, Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia, Algodón, Ornamental, Ajo y Cebolla, Vid, Cítricos, Cacahuete.

Dosis Foliar

0.5 a 1
L/Ha

 **BioSutil Bt - Insecticida Orgánico**



BioSutil Bs

BACILLUS SUBTILIS

BioSutil Bs es un inoculante a base de *bacillus subtilis* cepa PROLAB01, esta cepa produce sustancias que incrementan el desarrollo de las raíces y por lo tanto de la planta en general. Cuando la bacteria se establece, forma una barrera física que protege a la planta de infecciones causadas por patógenos como *Fusarium*, *Phytophthora*, *Pythium*, *Rhizoctonia* y *Sclerotium*.



Análisis Garantizado

P/V

Bacillus subtilis (-)	10%
Extractos de algas marinas (<i>Ascophyllum nodosum</i> y <i>Macrocystis pyrifera</i>)	12.3%
Aminoácidos (-)	7.1%
Otros compuestos relacionados	70.6%
Densidad 1.03 g/mL ± 0.05 g/mL pH 7	100%

Cultivo

Familia Solanaceae
Jitomate
Chile
Chile Bell
Papa
Berenjena
Tabaco
Tomate de cáscara

Dosis al suelo

2, 3 y 4 L/Ha

 **BioSutil Bs - Fungicida Orgánico**



Trihar

TRICODERMA HARZIANUM

Trihar es un fungicida de origen biológico. Actúa como antagonista compitiendo por espacio y liberando sustancias que afectan a los hongos fitopatógenos.

Análisis Garantizado

% en peso

Trichoderma harzianum	
Equivalente a 100 g i.a./Kg, con una concentración de 1X10 ⁸ conidios/g.	10%

Ingredientes inertes:

Soporte	90%
	100%

Cultivo

Jitomate
Chile
Chile Bell
Berenjena
Tomate de Cáscara
Papa
Tabaco

Dosis

0.5 - 0.6
Kg/Ha

 **Trihar - Fungicida Orgánico**

Felicidad



PROTECCIÓN

Con una formulación basada en nuestra responsabilidad social, ofrecemos líneas de protección con bajo impacto ambiental. Mismos que están diseñados bajo estrictas normas de calidad para llevar productos con excelentes resultados y respeto con la naturaleza.



Fiacu

SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

Fiacu es un fungicida a base de Cobre, su formulación hace de **Fiacu** un producto único ya que se logra un tamaño de partícula muy pequeña lo cual beneficia su movimiento en la planta aumentando su efecto fungicida, obteniendo un efecto fitotónico a su aplicación.



Análisis Garantizado

P/V

Sulfato de cobre pentahidratado Equivale a 382.5 g de sulfato de cobre pentahidratado/L (a 21 °C)	29.107%
Diluyente y espesante	70.893%
Densidad 1.26 gr/cc pH 1.2	100%

Cultivo	Dosis
Jitomate Chile Chile Bell Berenjena Tomate de cáscara Papa	1.0 - 2.0 L/Ha

 **Fiacu - Fungicida Orgánico**



Fia Sitemic

SULFATO DE COBRE
PENTAHIDRATADO QUELATADO

Fia Sitemic es un fungicida de origen inorgánico, su formulación hace de **Fia Sitemic** un producto único ya que se logra un tamaño de partícula muy pequeña lo cual beneficia su movimiento en la planta aumentando su efecto fungicida, obteniendo un efecto fitotónico a su aplicación.

Análisis Garantizado

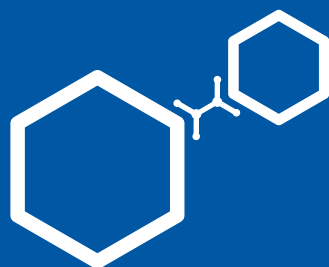
P/V

Sulfato de Cobre pentahidratado quelatado Equivale a 382.5 g de sulfato de Cobre pentahidratado quelatado/L (a 21 °C)	29.107%
Diluyente y espesante	70.893%
Densidad 1.26 gr/cc pH 1.2	100%

Cultivo	Dosis
Jitomate Chile Chile Bell Berenjena Tomate de cáscara Papa	1.0 - 2.0 L/Ha

 **Fia Sitemic - Fungicida con Tecnología**





FERTILIZER

La línea de nutrición líquida Fertilizer está elaborado con tecnología QLT SYSTEM que consiste en fuerzas de agentes orgánicos e inorgánicos estables; esto se logró analizando los procesos metabólicos de las plantas, lo que permitió el desarrollo y la aplicación de nuestra tecnología, encontrando un correcto balance de interacción y aprovechamiento.



Nitoro

NITRÓGENO LÍQUIDO

Nitoro es un fertilizante Nitrógeno líquido al 32% formulado con tecnología **QLT SYSTEM** de alta asimilación con varias fuentes orgánicas e inorgánicas disponibles, su formulación incluye adyuvantes que le confieren movimiento lateral en el suelo lo cual hace que aumente su capacidad de retención, con tecnología que retiene la pérdida de Nitrógeno al inhibir la ureasa y retener la nitrificación del mismo por los procesos del suelo y las bacterias, contiene aminoácidos, proteínas, una carga biológica rica en promotores de raíces y carbonos provenientes de algas de varios grupos, todos los microelementos están presentes en su elaboración, grupos promotores de crecimiento que le dan una característica especial y una respuesta rápida con dosis bajas.

Análisis Garantizado	P/P
Nitrógeno Ureico	26%
Nitrógeno Orgánico	6%
Ácidos Fúlvicos	3%
Excipiente C.B.P.	65%
Densidad 1.31 g/mL pH 6.25	100%

Cultivo	Litros/Hectárea/Ciclo	Litro/Hectárea/Aplicación
Familia Cucurbitaceae Melón Sandía Pepino Calabaza Calabacita Chayote Chilacayote	40-60	Foliar 1-3
Familia Solanaceae Jitomate Chile Chile Bell Papa Berenjena Tabaco Tomate de Cáscara		Fertiriego 2-6



FIA 32

NITRÓGENO AL 32%

Fia 32 es un fertilizante de Nitrógeno líquido al 32% formulado con tecnología **QLT SYSTEM**, es de alta asimilación, diseñado como fuente de Nitrógeno en forma ureica, nítrica y orgánico asimilable para aplicaciones masivas de este elemento, su tecnología de inhibidor de la ureasa aseguran su disponibilidad para la planta por mayor tiempo, asegurando un rendimiento superior en comparación de las fuentes convencionales, contiene coadyuvantes que le dan mayor retención en el suelo y algunos contenidos en que le dan mejor asimilación y permanencia.

Análisis Garantizado	P/P
Nitrógeno Ureico	21%
Nitrógeno Amoniacal	11%
Excipiente C.B.P.	68%
Densidad 1.32 gr/cc pH 5.80	100%

Cultivo	L/Ha/Ciclo	L/Ha Aplicación
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas, Repollo, Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de cáscara, Papa, Fresa, Frambuesa, Arándano, Zarzamora, Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña, Tabaco, Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol.	40-200	Foliar 1 - 2
Rábano, Espárrago, Zanahoria, Remolacha, Pepino, Calabaza, Melón, Sandía, Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo, Nogal, Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo, Orégano, Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia.		Fertiriego 15 - 20
Algodón, Ornamental, Ajo, Cebolla, Vid, Cítricos y Cacahuete.		Rodado 40 - 60

 **Fia 32 - Fertilizante de Nitrógeno al 32%**



Fia 5-40-2

FÓSFORO LÍQUIDO

Fia 5-40-2 es un fertilizante de Fósforo líquido formulado con tecnología **QLT SYSTEM** para aplicación vía riego, con una alta concentración de Fósforo. El aporte de Fósforo es esencial para los cultivos ya que realiza la transferencia de energía de toda la planta, es esencial en la formación de las semillas, estimula el crecimiento radicular, mejora la firmeza de la planta y acentúa las características organolépticas de los frutos.

Análisis Garantizado	P/V
Fósforo	40%
Nitrógeno	5%
Potasio	2%
Zinc	1%
Excipiente C.B.P	52%
Densidad 1.36 g/mL pH 0.8	100%

Cultivo	Riego
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo	20-25 L/Ha.
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de cáscara y Papa	40-60 L/Ha.
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora	40-80 L/Ha.
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco	40-60 L/Ha.
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol	20-25 L/Ha.
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha	30-50 L/Ha.
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía	40-60 L/Ha.
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal	40-60 L/Ha.
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano	20-25 L/Ha.
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia	10-15 L/Ha.
Algodón y Ornamental	40-60 L/Ha.
Ajo y Cebolla	40-60 L/Ha.
Vid	40-60 L/Ha.
Cítricos	40-60 L/Ha.
Cacahuete	20-25 L/Ha.

 **Fia 5-40-2 - Fósforo Líquido**



Fia Quel Ptza

POTASIO ALTA DISPONIBILIDAD

Fia Quel Ptza es un fertilizante de Potasio líquido al 40% de ph ligeramente ácido con tecnología **QLT SYSTEM** de muy alta solubilidad y concentración. Recomendado para los momentos de floración, cuaje de frutos y peso específico de la fruta o grano cosechado. Mejora la calidad de los frutos, adelanta su maduración e incrementa la pigmentación de las plantas ornamentales. El Potasio contenido en **Fia Quel Ptza** es el nutriente de mayor importancia cuantitativo y cualitativo en la producción moderna de cultivos de fruto, hortalizas, flores y forraje.

Análisis Garantizado

P/V

Potasio (K)	40%
Excipiente C.B.P.	60%
Densidad 1.41 g/mL pH 6.3	100%

Cultivo	Dosis al Suelo	Dosis Foliar
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo, Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de cáscara y Papa Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora, Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco, Maiz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol, Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha, Pepino, Calabaza, Melón y Sandía, Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal	3 a 5 L/Ha.	1 a 2 L/Ha.
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia	2 a 3 L/Ha.	0.5 a 1 L/Ha.
Algodón y Ornamental	3 a 5 L/Ha.	1 a 2 L/Ha.
Ajo y Cebolla	3 a 5 L/Ha.	1 a 2 L/Ha.
Vid y Cítricos	3 a 5 L/Ha.	1 a 2 L/Ha.
Cacahuete	3 a 5 L/Ha.	1 a 2 L/Ha.



Fia Quel Ca

FERTILIZANTE LÍQUIDO DE CALCIO

Fia Quel Ca es un fertilizante de Calcio líquido formulado con tecnología **QLT SYSTEM** de muy alta solubilidad y concentración. **Fia Quel Ca** favorece el fortalecimiento de la pared celular previniendo problemas como el cracking en frutos. Está formulado con base a un complejo de varios agentes quelatantes o secuestrantes de Calcio. La aplicación a plantas de **Fia Quel Ca** permite prevenir las deficiencias nutricionales de los elementos menores que contiene y balancear la nutrición general de las plantas, para obtener mejores rendimientos y calidad de cosecha.

Análisis Garantizado	P/V
Calcio (CaO)	23%
Nitrógeno Total	1.5%
Boro (B)	1%
Excipiente C.B.P	74.5%
Densidad 1.32 g/mL pH 2	100%

Cultivo	Litros/Hectárea/Ciclo		
	Tratamiento de apoyo de Calcio	Fuente total de Calcio	L/Ha Aplicación
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas, Repollo, Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de cáscara, Papa, Fresa, Frambuesa, Arándano, Zarzamora, Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña, Tabaco, Maiz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo, Girasol, Rábano, Espárrago, Zanahoria, Remolacha, Pepino, Calabaza, Melón, Sandía.	10 -15 L/Ha	20 -30 L/Ha	Foliar 1 - 2 L/Ha
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo, Nogal, Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo, Orégano, Cilantro, Apio, Salvia, Romero, Estevia, Algodón, Ornamental, Ajo, Cebolla, Vid, Cítricos, Cacahuete.			Fertirriego 2 - 5 L/Ha

 **Fia Quel Ca - Fertilizante de Calcio**



Fia Green Mg

FERTILIZANTE LÍQUIDO DE MAGNESIO

Fia Green Mg es un fertilizante de Magnesio líquido con tecnología **QLT SYSTEM**, de muy alta solubilidad. **Fia Green Mg** ayuda a corregir las deficiencias por la ausencia de Magnesio, estimulando el crecimiento de las plantas. El Magnesio es un elemento indispensable para el metabolismo vegetal; ya que forma parte indispensable de la función clorofílica, y en el proceso de fotosíntesis, además de intervenir en procesos metabólicos de la planta.

Análisis Garantizado	P/V
Magnesio (MgO)	12%
Ácidos Carboxílicos	1%
Excipiente C.B.P.	87%
Densidad 1.28 gr/mL pH 2.9	100%

Cultivo	Litros/Hectárea/Ciclo		
	Tratamiento de apoyo de Magnesio	Fuente total de Magnesio	L/Ha Aplicación
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas, Repollo, Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de cáscara, Papa, Fresa, Frambuesa, Arándano, Zarzamora, Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña, Tabaco, Maiz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo, Girasol, Rábano, Espárrago, Zanahoria, Remolacha, Pepino, Calabaza, Melón, Sandía.	10 -15 L/Ha	20 -30 L/Ha	Foliar 1 - 2 L/Ha
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo, Nogal, Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo, Orégano, Cilantro, Apio, Salvia, Romero, Estevia, Algodón, Ornamental, Ajo, Cebolla, Vid, Cítricos, Cacahuete.			Fertirriego 2 - 5 L/Ha

 **Fia Green Mg - Fertilizante de Magnesio**



Fia Quel

QUELATO MÚLTIPLE

Fia Quel es un fertilizante de microelementos líquido con tecnología **QLT SYSTEM**, contiene elementos menores quelatados con agentes orgánicos como E.D.T.A., Policarboxílicos y glutámicos, obteniendo un producto ideal de rápida absorción en cualquier tipo de riego y bajo condiciones adversas. **Fia Quel** puede aplicarse en hidroponia debido a la pureza química de sus componentes.

Análisis Garantizado	P/V
Fierro Quelatado	6.5%
Cobre Quelatado	0.35%
Magnesio Quelatado	1.5%
Manganeso Quelatado	0.75%
Zinc Quelatado	0.75%
Boro	0.50%
Excipiente C.B.P.	89.65%
Densidad 1.3 g/mL pH 2.3	100%

Cultivo	Dosis al Suelo	Dosis Foliar
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo, Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de cáscara y Papa Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarcamora, Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco, Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol, Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha, Pepino, Calabaza, Melón y Sandía, Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal	2 a 3 L/Ha.	1 a 2 L/Ha.
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia	2 a 3 L/Ha.	0.5 a 1 L/Ha.
Algodón y Ornamental	2 a 5 L/Ha.	1 a 2 L/Ha.
Ajo y Cebolla	2 a 3 L/Ha.	1 a 2 L/Ha.
Vid y Cítricos	2 a 5 L/Ha.	1 a 2 L/Ha.
Cacahuate	2 a 3 L/Ha.	1 a 2 L/Ha.

 **Fia Quel - Fertilizante Líquido**



FIA Fe

QUELATO DE FIERRO

Fia Fe es un fertilizante de Hierro líquido al 8% formulado con tecnología **QLT SYSTEM**, el Hierro es un elemento que interviene en la formación de los anillos pirrólicos y forma parte de enzimas como la peroxidasa y la catalasa; entre otros compuestos de la planta; necesario en la clorofila, fotosíntesis y respiración. De ahí su gran importancia para los cultivos. **Fia Fe** es un micronutriente que ayuda a corregir las deficiencias nutricionales ocasionadas por la ausencia de Hierro, estimulando la fotosíntesis y el crecimiento de las plantas.

Análisis Garantizado	P/V
Hierro Quelatado	8.012%
Quelatantes, diluyentes y coadyuvantes	91.988%
Densidad 1.2 gr/mL pH 1.3	100%

Cultivo	Dosis
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de cáscara y Papa Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarcamora Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha Pepino, Calabaza, Melón y Sandía Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia Algodón y Ornamental Ajo y Cebolla Vid Cítricos Cacahuate	1 a 2 L/Ha

 **Fia Fe - Fertilizante de Hierro Líquido**



FIA BoMo

FERTILIZANTE LÍQUIDO DE BORO + MOLIBDENO

FIA BoMo es un fertilizante de Boro y Molibdeno líquido formulado con la Tecnología **QLT SYSTEM**, que ayuda a corregir las deficiencias de Boro y Molibdeno en las plantas. Es un fertilizante foliar y radicular líquido multiquelutado, de alta concentración; auxiliar en el metabolismo de los carbohidratos. Participa activamente en el transporte de azúcares a través de las membranas, en la síntesis de ácidos nucleicos y de fitohormonas; y en la formación del grano del polen favoreciendo calidad en floración y amarre de frutos.

Análisis Garantizado	P/V
Boro	10%
Molibdeno	1%
Excipiente C.B.P.	89%
Densidad 1.22 gr/mL pH 7.5	100%

Cultivo	Dosis
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de cáscara y Papa Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha Pepino, Calabaza, Melón y Sandía Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia Algodón y Ornamental Ajo y Cebolla Vid Cítricos Cacahuete	1 a 2 L/Ha

 **Fia BoMo - Boro + Molibdeno**



Fia Green Zn

FERTILIZANTE LÍQUIDO DE ZINC

Fia Green Zn es un fertilizante de Zinc líquido formulado con la Tecnología **QLT SYSTEM** el cual aporta cantidades importantes de Zinc en forma soluble de forma que esté disponible para la planta y corregir deficiencias de este microelemento, con el objetivo de estimular el crecimiento y sanidad del cultivo. Participa activamente en procesos enzimáticos mejorando su estructura y funcionalidad.

Análisis Garantizado	P/V
Zinc	11%
Azufre	4%
Excipiente C.B.P.	85%
Densidad 1.22 gr/mL pH 2.30	100%

Cultivo	Dosis
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de cáscara y Papa Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarzamora Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha Pepino, Calabaza, Melón y Sandía Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia Algodón y Ornamental Ajo y Cebolla Vid Cítricos Cacahuete	1 a 2 L/Ha

 **Fia Green Zn - Fertilizante Líquido de Zinc**





Nutriquel Manganese Plus

FERTILIZANTE LÍQUIDO DE MANGANESO

Nutriquel Manganese Plus es un fertilizante de Manganese líquido con tecnología **QLT SYSTEM**, de muy alta solubilidad. **Nutriquel Manganese Plus** ayuda a corregir las deficiencias por la ausencia de Manganese, estimulando el crecimiento de las plantas. El Manganese es un elemento indispensable para el metabolismo vegetal; ya que forma parte indispensable de la función clorofílica, y en el proceso de fotosíntesis, además de intervenir en procesos metabólicos de la planta.

Análisis Garantizado	P/V
Manganese Quelatado	8%
Inertes	92%
Densidad 1.28 g/mL pH 2.9	100%

Cultivo	Dosis
Brócoli, Lechuga, Coliflor, Col de bruselas y Repollo	1 a 2 L/Ha.
Chile, Jitomate, Chile bell, Berenjena, Tomate de cáscara y Papa	
Fresa, Frambuesa, Arándano y Zarcamora	
Plátano, Papaya, Mango, Café, Cacao, Piña y Tabaco	
Maíz, Frijol, Soya, Trigo, Avena, Sorgo y Girasol	
Rábano, Espárrago, Zanahoria y Remolacha	
Pepino, Calabaza, Melón y Sandía	
Aguacate, Manzana, Pera, Durazno, Olivo y Nogal	
Albahaca, Menta, Tomillo, Chicharo y Orégano	
Cilantro, Apio, Salvia, Romero y Estevia	
Algodón y Ornamental	
Ajo y Cebolla	
Vid	
Cítricos	
Cacahuete	

 **Nutriquel Manganese Plus - Manganese Líquido**



FIA NPK

FERTILIZANTE BIOESTIMULANTE

Fia NPK es un fertilizante líquido formulado con tecnología **QLT SYSTEM** diseñado especialmente para realizar aportación directa de los elementos nutritivos: Nitrógeno (N) y Fósforo (P) y Potasio (K) además de micro elementos de alta asimilación para la planta. Su fórmula 20-30-10 y micro elementos promueve un vigoroso desarrollo de raíces, tallos y hojas, creando las reservas que la planta necesitará en la etapa de floración y llenado de los frutos.

Análisis Garantizado	P/V
Nitrógeno	20%
Fósforo	30%
Potasio	10%
Magnesio	0.150%
Boro	0.742%
Zinc	0.218%
Vehículo C.B.P.	38.89%
Densidad 1.22 gr/mL pH 1.57	100%

Cultivo	Dosis
Papa, tomate y chile	2 a 3 L/Ha
Cítricos	
Frambuesa, arándano y fresa	
Cebolla y ajo	
Melón, sandía, pepino y calabaza	
Vid	
Algodón y ornamentales	
Frijol, garbanzo y maíz	
Cártamo	
Girasol	
Espárrago	
Plátano	
Piña	
Café	
Papaya	
Mango	

 **Fia NPK - Fertilizante Bioestimulante**

PROMESA DE MARCA

Producto Disponible y Calidad Garantizada





1L/Ha

FIASA®



#1LITRO/Ha
@FIASAMX

