

# Catálogo

**LIGNOQUIM**  
NUTRIMOS VIDA

**BIOTECNOLOGÍA**

---

**BIOESTIMULANTES**

---

**ENMIENDAS**

---

**FITOPROTECTOR**

---

**COADYUVANTES**

---

**NUTRICIÓN FOLIAR**

DISTRIBUIDOR OFICIAL



099 490 4573  
098 711 3671



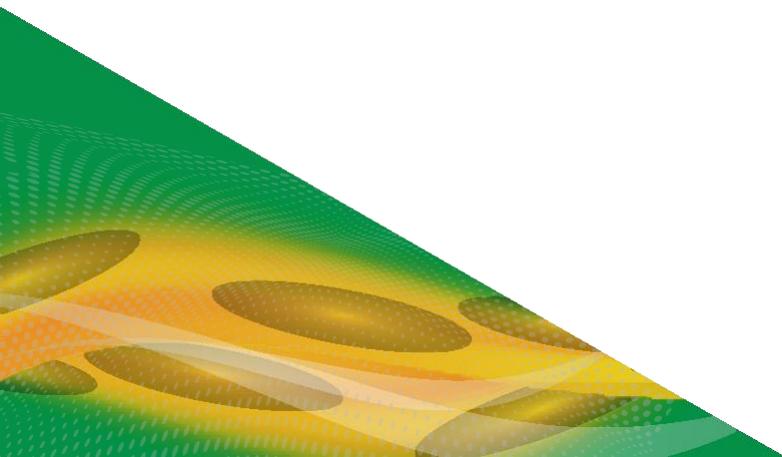


## Misión

Desarrollar y proporcionar soluciones innovadoras de nutrición foliar y bioestimulantes que optimicen la productividad agrícola de manera sostenible, mejorando la salud de los cultivos y contribuyendo a una agricultura más eficiente y respetuosa con el medio ambiente. Nos comprometemos a ofrecer productos de alta calidad, adaptados a las necesidades específicas de cada cliente, maximizando el rendimiento y bienestar del agricultor

## Compromiso de nuestro Gerente General

"En nuestra empresa, estamos comprometidos con impulsar la sostenibilidad y el crecimiento agrícola a través de la innovación constante. Cada uno de nuestros productos, es el resultado de un riguroso proceso de investigación y desarrollo. Nos esforzamos por ofrecer soluciones que no solo mejoren los rendimientos de los cultivos, sino que también protejan el medio ambiente, asegurando un futuro más eficiente y sostenible para la agricultura. Gracias por confiar en nosotros como sus socios en este camino hacia la excelencia."



**LIGNOQUIM**  
NUTRIMOS VIDA

# INDICE DE PRODUCTOS

	PAG.
<b>BIOTECNOLOGIA</b>	
BIODYnE 401 Potenciador de enraizamiento y floración	p. 04
BIODYnE 501 El Calcio Superior	p. 05
BIODYnE FARM Antiestrés	p. 06
<b>RIOESTIMULANTES</b>	
KYNETER	p. 08
SINETIQ	p. 09
VUSTERQ	p. 10
AMINOCROP	p. 11
ALGATEQ	p. 12
<b>ENMIENDAS</b>	
FULCROP WP	p. 14
FULBIONIC SL	p. 15
HUMIQ WP	p. 16
SAL T SOIL	p. 17
KALZIUM 40	p. 18
<b>FITOPROTECTOR</b>	
PATOn	p. 20
FOSKA	p. 21
ELITROn	p. 22
AZUTEC	p. 23
AZUTHAnE 600	p. 24
TECHnO S	p. 25
TECHnO Z	p. 26
AXSIL	p. 27
GLIFEnO	p. 28
<b>COADYUVANTES</b>	
REGULATE PH5	p. 30
ACUTROn	p. 31
BLAnDOX	p. 32
<b>nUTRICIÓN FOLIAR</b>	
TURBO mIX	p. 34
FULBIONIC BORO	p. 35
COHESION ZnC	p. 36
HUmITEC mAnGAnESO	p. 37
mAGnE Q	p. 38
CALCI Q	p. 39
RECUPERA Q	p. 40
TURBO mIX ADV	p. 41
GIGAK	p. 42
HUmITEQ POTASIO	p. 43
FULBIONIC 620	p. 44
IROmAnZInC	p. 45
BORTEK 15	p. 46
FOL+K 70	p. 47
<b>ENRAIZADORES</b>	
RAI - TEC WP	p. 49
RAI - TEC SL	p. 50
<b>FITOHORMONALES</b>	
KInETInA 10K	p. 52
DOnATROn	p. 53
PHYTOTER-X	p. 54
STRONG GA3	p. 55



# BIOTECNOLOGÍA

# BIODYNE 401

## ENMIENDA BIOLÓGICA NUTRICIONAL



Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 1102-F-AGR-G-CL-2023-0111



**BIODYNE 401** es un consorcio de 29 cepas de microorganismos beneficiosos diseñado para mejorar la calidad del suelo y optimizar la nutrición de las plantas. Incluye bacterias que solubilizan fósforo, fijan nitrógeno atmosférico y recuperan potasio de residuos orgánicos, además de proteger las raíces. También contiene actinomicetos y hongos capaces de degradar compuestos orgánicos complejos, mejorando la estructura del suelo y promoviendo la absorción de nutrientes esenciales como nitrógeno y fósforo.

Estos microorganismos trabajan en conjunto para mejorar la salud del suelo y aumentar la productividad agrícola de forma sostenible. El consorcio microbiano protege a los cultivos de patógenos mediante la liberación de compuestos antibióticos y alelopáticos. Además, incrementa la materia orgánica, optimizando la retención de agua y aireación. Esto contribuye a una mayor productividad, salud vegetal y reducción del uso de agroquímicos, ofreciendo un enfoque ecológico y rentable para la agricultura.

### ENVASES DISPONIBLES

250 - 500 - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR BIODYNE 401

- 1 Estimula el desarrollo de las raíces y el crecimiento de plantas más saludables.
- 2 Estimula mecanismos indirectos de defensa de las plantas.
- 3 Recupera la calidad del suelo a través de procesos de biotransformación

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	2 l/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Junto al trillado de la paja (maduración)	FOLIAR
MUSÁCEAS	2 l/ha Gasto de agua 200 lts/ha	4 - 5 Veces por año (producción)	SUELO
SOLANÁCEAS	2 l/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Campo en barbecho (cosecha)	SUELO
ROSAS Y ORNAMENTALES	0,7 - 1 ml /lt 15 ml / cama	Desarrollo vegetativo	FOLIAR / DRENCH
ESPÁRRAGOS	2 l/ha Gasto de agua 400 lts/ha	Crecimiento de turiones	SUELO

### COMPOSICIÓN

Bacillus spp	$\geq 1,3 \times 10^8$ ufc/ml
Pseudomonas spp	$\geq 2,6 \times 10^8$ ufc/ml

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido acaramelado  
pH: 9,0 pH  
Concentración: 2x100 microorganismos/ml  
Solubilidad: 100% hidrosoluble

# BIODYnE 501

## BIODEGRADADOR DE RESTOS DE COSECHAS

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
Nº de Registro: 1102-F-AGR-G



**BIODYnE 501** es un complejo de 32 cepas de microorganismos seleccionados por su capacidad para acelerar la degradación de una variedad de compuestos orgánicos complejos, como: celulosa, hemicelulosa, quitina, almidones y ceras, presentes en los restos de cultivos. Este consorcio contribuye a la recuperación de nutrientes, mejora la estructura del suelo y aumenta los niveles de materia orgánica, lo que es clave para un suelo saludable y productivo.

Entre los microorganismos, las bacterias con carga positiva y negativa degradan carbohidratos, proteínas y lípidos. Tiene la habilidad para descomponer polímeros complejos, que contribuyen a la mineralización y liberación de nutrientes. Los hongos complementan esta acción al descomponer compuestos orgánicos adicionales, ayudando a un proceso de degradación más completo y eficiente en el suelo.



**ENVASES DISPONIBLES**  
250 - 500 - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR BIODYNE 501

- 1** Rápida recuperación de los nutrientes presentes en los restos del cultivo.
- 2** Reduce el impacto de patógenos en el suelo.
- 3** Aumenta la fertilidad del suelo.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	2 l/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Junto al trillado de la paja (maduración)	FOLIAR
MUSÁCEAS	2 l/ha Gasto de agua 200 lts/ha	4 - 5 Veces por año (producción)	SUELO
SOLANÁCEAS	2 l/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Campo en barbecho (cosecha)	SUELO
ROSAS Y ORNAMENTALES	0,7 - 1 ml /lt 15 ml / cama	Desarrollo vegetativo	FOLIAR / DRENCH
ESPÁRRAGOS	2 l/ha Gasto de agua 400 lts/ha	Crecimiento de turiones	SUELO

### COMPOSICIÓN

Bacillus spp	1,3x10 <sup>8</sup> ufc/ml
Pseudomonas spp	2,6x10 <sup>8</sup> ufc/ml

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido acaramelado  
pH: 6,5 pH  
Concentración: 2x100 microorganismos/ml  
Solubilidad: 100% hidrosoluble

# BIODYNE FARM

## ENMIENDA BIOLÓGICA NUTRICIONAL



**ENVASES DISPONIBLES**  
500 - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
Nº de Registro:



**BIODYNE FARM** es un complejo de 29 cepas de microorganismos benéficos, diseñado para acondicionar suelos y ambientes, optimizando la descomposición de materia orgánica. Estos microorganismos producen una variedad de enzimas como celulolíticas, proteolíticas, lipolíticas y amilolíticas, que descomponen celulosa, proteínas, lípidos y almidones, respectivamente.

Este consorcio microbiano acelera la degradación de residuos orgánicos, contribuyendo a la limpieza y mantenimiento de suelos y ambientes agrícolas. La descomposición eficiente de materiales orgánicos no solo mejora las condiciones del suelo, sino que también ayuda a reducir la acumulación de residuos y fomenta un ambiente más saludable y balanceado.

### POR QUÉ ELEGIR BIODYNE FARM

**1** Promueve la degradación de compuestos ricos en lípidos, grasas, azúcares y proteínas.

**2** Acelerar procesos de descomposición de desechos biológicos que se depositan en pisos y paredes.

**3** Aumentan la porosidad de los pisos y paredes favoreciendo la evaporación, pérdida de humedad y la nitrificación.

### FORMA DE APLICACIÓN

#### FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS

Mezcle 1 litro de BIODYNE FARM en 20 litros de agua limpia, rocíe la solución en todas las instalaciones, suelo, paredes, sifones, camas de animales. etc.

Puede ser usado en criaderos de pollos, gallinas ponedoras, granjas caprina y porcinas, comedores de bovinos, cuyes, etc.



#### COMPOSICIÓN

Consortio de microorganismos benéficos.

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido acaramelado  
pH: 6,6 pH  
Concentración: 2x10<sup>8</sup> microorganismos/ml  
Solubilidad: 100% hidrosoluble



# BIOESTImULAnTES

# KYNETER

## FITO REGULADOR NATURAL



Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 0648-F-AGR-G

**KYNETER** Es producto orgánico obtenido de extracto de algas marinas (*ascophyllum nodosum*) rico en Citoquininas, auxinas y giberelinas. Importante regulador de crecimiento en las plantas, es ideal para una agricultura orgánica, al promover el balance fito-hormonal.

Es obtenido por medio de fermentación utilizando exclusivamente algas marinas mediante un proceso biológico, sin que intervenga ningún producto químico en el mismo por lo que son usadas con entera confianza en la agricultura orgánica.

Las bio-fitohormonas (Auxinas, Citoquininas y Giberelinas) contenidas en KYNETER, se incorporan al metabolismo de las plantas causando un balance hormonal interno, el que a su vez produce efectos positivos en la producción de los cultivos.

**ENVASES DISPONIBLES**  
250 - 500 - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR KYNETER

- 1 Es un bioestimulante trio-hormonal que ayuda a optimizar el crecimiento vegetal y regular la división celular.
- 2 Aumenta la capacidad de resistencia en las plantas frente a estrés abiótico y biótico.
- 3 Su aplicación foliar mejora la calidad de los frutos

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ ( <i>Oryza Sativa</i> )	800 ml/ha	Inicio de Macollamiento.	FOLIAR
PAPA ( <i>Solanum Tuberosum</i> )	250 - 500 ml/ha	Aplicarlo en crecimiento vegetal, formación de estolones - engrose.	FOLIAR
MAIZ ( <i>Zea Mays</i> )	500 ml/ha	Aplicarlo en desarrollo vegetativo.	FOLIAR
ROSAS ( <i>Angiospermas</i> )	500 ml por cama	Aplicarlo al pinch y cuando se requerirá estimular una diferenciación celular.	FOLIAR
TOMATE ( <i>Solanum Lycopersicum</i> )	250 -500 ml por 200 lts de agua	En etapa de diferenciación, aplicarlo con Turbomix para amarrar la flor.	FOLIAR
CACAO	250 -400 ml por 200 lts de agua	Aplicarlo en etapa productiva.	FOLIAR
MUSÁCEAS ( <i>Musaceae</i> )	500 ml/ha	Aplicarlo en etapa de alto estres.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Vitaminas	0,01 g/lit	Elementos menores	11,86 g/lit	Boro B	0,004 g/lit
Aminoácidos totales	3,85 g/lit	Azufre S	4,95 g/lit	Magnesio Mg	1,49 g/lit
Elementos mayores	39,61 g/lit	Cobre Cu	0,33 g/lit	Biofitohormonas	
Nitrógeno N	2,48 g/lit	Hierro Fe	4,95 g/lit	Bioauxinas	11,00 mg/lit
Fosforo P2O5	2,48 g/lit	Calcio Ca	0,33 g/lit	Biogiberelinas	77,00 mg/lit
Potasio K2O	34,65 g/lit	Zinc Zn	0,03 g/lit	Biocitoquininas	130,70 mg/lit
		Manganeso Mn	0,002 g/lit	Aminoácidos totales	3505,22 mg/lit

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia:  
pH: 7,1 pH  
Concentración:  
Solubilidad: 100% hidrosoluble

# SINETIQ

## REGENERADOR FISIOLÓGICO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
Nº de Registro: 489-F-AGR-CL-001

**SINETIQ** Formulación en base de ácidos orgánicos y microcarbonos, diseñada especialmente para agricultura moderna natural produciendo frutos libres de cargas químicas y elevando su valor nutricional. Estimula, vigoriza y protege los cultivos.

SINETIQ promueve el crecimiento balanceado de los cultivos, incrementando la capacidad del sistema radicular.

- Cataliza el metabolismo de las plantas, incrementándolo y permitiendo que el cultivo supere las situaciones adversas, aumenta la inmunidad y resistencia de la planta a los ataques bióticos y abióticos.
- Aumenta la capacidad del sistema radicular para absorber los nutrientes presentes en la solución del suelo.



### ENVASES DISPONIBLES

125 - 250 - 500 - 1 Lt  
4 Lt - 20 Lts

## POR QUÉ ELEGIR SINETIQ

1

Garantizando mayor y rápido crecimiento de la radícula.

2

Promueve un crecimiento equilibrado, resultando en frutos más grandes y nutritivos.

3

Cuida del medio ambiente y protege la fertilidad del suelo.

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	1 lt/ha	Al transplante del macollamiento.	FOLIAR
MAIZ (Zea Mays)	250 - 500 ml/ha	Aplicarlo al inicio del cultivo.	REMOJO DE SEMILLA
ROSAS (Angiospermas)	1 a 2 lt/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	1 a 2 lt/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR
PITAHAYA (Selenicereus undatus)	1 a 2 lt/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR
CACAO (Theobroma cacao)	1 lt/ha	Aplicarlo en etapa de floración.	FOLIAR
SOLANÁCEAS (Solanaceae)	1 lt/ha	Aplicarlo cada 15 días.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	1 lt/ha	Aplicarlo cada 21 días.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Aminoácidos Totales 13,00 % p/v

Ac. aspártico - ASP - 0,98 %  
Ac. glutámico - GLU - 2,17 %  
Serina - SER - 0,11 %  
Histidina - HIS - 1,73 %  
Treonina - THR - 0,94 %  
Glicina - GLY - 0,69 %

Arginina - ARG - 1,39 %  
Alanina - ALA - 0,68 %  
Tirosina - TYR - 0,33 %  
Cisteína - CYS - 0,09 %  
Metionina - MET - 0,62 %

Valina - VAL - 0,89 %  
Fenilalanina - PHE - 0,40 %  
Prolina - PRO - 0,20 %  
Isoleucina - ILE - 0,58 %  
Leucina - LEU - 0,86 %  
Lisina - LYS - 0,64 %

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Café oscuro  
pH: 3,5 pH  
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble  
Extracto de algas marinas: 34,00 gr/lit

# VUSTERQ

## ESTIMULANTE COMPLETO DE CRECIMIENTO



Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 0252-F-AGR-G-CL-001

**VUSTER Q** Bioestimulante y potencializador de cultivos agrícolas, obtenido de algas marinas *Ascophyllum Nodosum* y *Sargassum*, mediante procesos que cuidan el origen natural del producto.

VUSTERQ tiene propiedades viscosantes-gelificantes que crean una fina capa hidratante sobre las hojas de las plantas, actuando como agente anti-estrés.

VUSTERQ posee actividad osmo-reguladora, de protección enzimática, promoviendo mayor resistencia al frío, a la salinidad y reducción de la senescencia.

**ENVASES DISPONIBLES** 250 - 500 - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts **VUSTERQ** es promotor del crecimiento vegetal, incorporándose al metabolismo con efectos positivos en la producción final.

### POR QUÉ ELEGIR VUSTERQ

1

Genera una capa hidratante sobre las hojas, reduciendo la evaporación y mejorando la retención de agua.

2

Su actividad osmo-reguladora y protección enzimática aumentan la tolerancia al frío y mitigando el daño por estrés ambiental.

3

Incrementa el contenido de clorofila.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	1 l/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Desarrollo vegetativo, cada 14 días.	FOLIAR
MUSÁCEAS	1 l/ha Gasto de agua avión descarga 6 gl/ha	Prevención de estrés, cada 21 días.	FOLIAR
SOLANÁCEAS	1 l/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Vegetativo Floración, cada 14 días.	FOLIAR
MALVÁCEAS	1 l/ha Gasto de agua avión descarga 200 gl/ha	Floración	FOLIAR

#### COMPOSICIÓN

Complejo orgánico	16,00 % p/v
Ácido Algínico	2,00 % p/v
Algas Totales	10,00 % p/v

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido  
pH: 8,5 pH  
Color: Café oscuro  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# AMINOCROP WP

## BIOACTIVADOR METABÓLICO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 1678-F-AGR

**AMINOCROP WP** El compuesto de amino-ácidos es un polvo soluble, derivado de proteínas naturales que se disuelve fácilmente en agua. Proporciona nutrientes esenciales para el desarrollo óptimo de las plantas, mejora el desarrollo de los frutos, ayuda a las plantas para resistir el stress del ambiente y las defiende de muerte prematura.

Contiene 50% de aminoácidos libres, 17 L-amino ácidos, incluyendo l-treonina, l-valina, l-methionina y los amino ácidos necesarios como la l-arginina, l-histidina, etc.

Diseñados especialmente para agricultura orgánica y fertilizantes no contaminantes, no contienen químicos de ninguna clase ni hormonas sintéticas.

Son de extracción 100 % vegetal y están calificados para usarse en agricultura orgánica.



**ENVASES DISPONIBLES**  
200g - 500g - 20kg

### POR QUÉ ELEGIR AmInOCROP wP

- 1** Rápida recuperación de los nutrientes presentes en los restos del cultivo.
- 2** Mejora la resistencia de las plantas al estrés ambiental.
- 3** Aumenta la fertilidad del suelo.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	200 g/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Macollamiento, embuchamiento y llenado de grano, cada 20 días.	FOLIAR
MUSÁCEAS	300 g/ha Gasto de agua avión descarga 6 gl/ha	Todas las etapas fenológicas del cultivo, cada 21 días.	FOLIAR
SOLANÁCEAS	200 g/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Desarrollo vegetativo y floración, cada 10 días.	FOLIAR

#### COMPOSICIÓN

Ac. aspártico - ASP - 4,46 %	Arginina - ARG - 3,20 %	Valina - VAL - 2,33 %
Ac. glutámico - GLU - 4,10 %	Alanina - ALA - 1,62 %	Fenilalanina - PHE - 1,40 %
Serina - SER - 5,15 %	Tirosina - TYR - 1,20 %	Prolina - PRO - 3,67 %
Histidina - HIS - 0,27 %	Cisteina - CYS - 0,82 %	Isoleucina - ILE - 2,14 %
Treonina - THR - 6,12 %	Metionina - MET - 0,74 %	Leucina - LEU - 1,03 %
Glicina - GLY - 1,42 %		Lisina - LYS - 0,33 %

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Polvo amarillento  
Concentración: 50% de aminoácidos libres  
Solubilidad: 100% hidrosoluble

# ALGATEQ WP

## EXTRACTO DE ALGAS MARINAS

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 0256-F-AGR-G



### ENVASES DISPONIBLES

200g - 500g - 20kg

**ALGATEQ WP** Extracto de algas marinas *Ascophyllum nodosum*, *Sargassum*. Ideal para bioestimular, prevenir y corregir situaciones de estrés biótico y abiótico.

- Naturales, atóxicas, no son dañinas, no contaminan el medio ambiente.
- Son ricas en elementos menores, fito-hormonas de crecimiento natural, aminoácidos y carbohidratos.
- Nuestras algas marinas son de aguas frías.

Promotor del crecimiento vegetal, se incorpora al metabolismo de las plantas causando un balance hormonal interno, el que a su vez produce efectos positivos en la producción de los cultivos.

### POR QUÉ ELEGIR ALGATEQ WP

1

Promueve el crecimiento balanceado de los cultivos, mejora la inmunidad y resistencia.

2

Optimiza el crecimiento y la calidad de los cultivos.

3

Garantizando la producción de alimentos sin residuos químicos.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	200 gr/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Desarrollo vegetativo, cada 14 días.	FOLIAR
MUSÁCEAS	300 gr/ha Gasto de agua el avión descarga 6 gal/ha	Cualquier estado de fenológico de la planta, cada 21 días.	FOLIAR DRENCH
SOLANÁCEAS	200 gr/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Desarrollo vegetativo, cada 14 días.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Ácido algínico 18,00% p/p

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Polvo Negro  
pH concentrado: 6,5 - 7,50 pH  
Aminoácidos totales: 1,5 - 3,5%  
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble

# MYCSAAG SEAWEED EXTRACT

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -



**mYCSAAG SEAWEED EXTRACT** Extracto de algas marinas *Ascophyllum nodosum*, *Sargassum*.

- Naturales, atóxicas, no son dañinas, no contaminan el medio ambiente.
- Son ricas en elementos menores, fito-hormonas de crecimiento natural, aminoácidos y carbohidratos.
- Nuestras algas marinas son de aguas frías.

Tiene actividad bioestimulante y potencializadora de respuesta inmunológica, gracias a la presencia de oligosacáricos del *ascophyllumnodosum*.



**ENVASES DISPONIBLES**  
500gr - 20kg

## POR QUÉ ELEGIR mYCSAAG SEAWEED EXTRACT

- 1** Promueve el crecimiento balanceado de los cultivos, mejora la inmunidad y resistencia.
- 2** Aumenta la división celular, incrementa el contenido de clorofila.
- 3** Aumenta la fertilidad del suelo.

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	200 gr/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Desarrollo vegetativo, cada 14 días.	FOLIAR
MUSÁCEAS	300 gr/ha Gasto de agua el avión descarga 6 gal/ha	Cualquier estado de fenológico de la planta, cada 21 días.	FOLIAR DRENCH
SOLANÁCEAS	200 gr/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Desarrollo vegetativo, cada 14 días.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Extracto de algas marinas 100% p/p

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Polvo Negro  
pH concentrado: 6,5 - 7,50 pH  
Aminoácidos totales: 1,5 - 3,5%  
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble

# MYCSAAG FULVIC ACID

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -



**ENVASES DISPONIBLES**  
500gr - 20kg

**mYCSAAG FULVIC ACID** Es ácido fúlvico concentrado al 60%. Estimula el crecimiento de las plantas, aumentando su vigor, estimula la absorción y promueve la penetración y transporte activo de los nutrientes a nivel membrana fundamental de células foliares y radicales, que actúa como promotor de crecimiento vegetal y agente quelatante.

En las plantas, el ácido fúlvico:

- Estimula el metabolismo y la actividad de múltiples enzimas.
- Incrementa la permeabilidad de las membranas celulares, la división celular y su elongación.
- Colabora con la síntesis de la clorofila, tolera la sequía y estabiliza el pH del suelo
- Descompone la sílice para liberar los nutrientes minerales esenciales, desintoxica los agentes contaminantes tales como pesticidas y herbicidas.

## POR QUÉ ELEGIR MYCSAAG FULVIC ACID

**1**

Es el agente de quelación más fuerte que existe.

**2**

Hace que los minerales sean 100% biodisponibles.

**3**

Gran capacidad de intercambio catiónico.

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	200 gr/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Desarrollo vegetativo, cada 14 días.	FOLIAR
MUSÁCEAS	300 gr/ha Gasto de agua el avión descarga 6 gal/ha	Cualquier estado de fenológico de la planta, cada 21 días.	FOLIAR DRENCH
SOLANÁCEAS	200 gr/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Desarrollo vegetativo, cada 14 días.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Ácido Fúlvico 60.00 % p/p

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Polvo Café  
pH concentrado: 4 - 6 pH  
Densidad: 525 gr/lit  
Solubilidad: 100% hidrosoluble



**EnmiEnDAS**

# FULCROP WP

## BIOESTIMULANTE

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 2063-F-AGR



ENVASES DISPONIBLES  
20kg

**FULCROP WP** Ácido fúlvico concentrado al 60%. El ácido fúlvico estimula el crecimiento de las plantas.

Aumentando su vigor, estimula la absorción y promueve la penetración y transporte activo de los nutrientes a nivel membrana fundamental de células foliares y radicales, que actúa como promotor de crecimiento vegetal y agente quelatante.

lo que resulta en una mayor capacidad para retener agua y aire en el sistema radicular. Esto no solo mejora el entorno para las raíces, sino que también optimiza la disponibilidad de nutrientes.

## POR QUÉ ELEGIR FULCROP WP

1

Estimulación del Metabolismo: Aumenta la actividad de diversas enzimas y promueve la síntesis de clorofila.

2

Incrementa la permeabilidad de las membranas celulares facilitando la división y elongación celular.

3

Libera nutrientes minerales esenciales y agentes desinfectantes contaminantes como pesticidas y herbicidas, mejorando así la calidad del suelo.

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	200 gr/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Desarrollo vegetativo, cada 14 días.	FOLIAR
MUSÁCEAS	300 gr/ha Gasto de agua el avión descarga 6 gal/ha	Cualquier estado de fenológico de la planta, cada 21 días.	FOLIAR DRENCH
SOLANÁCEAS	200 gr/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Desarrollo vegetativo, cada 14 días.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Ácido Fúlvico 60.00 % p/p

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Polvo Café  
pH concentrado: 4 - 6 pH  
Densidad: 525 gr/lit  
Solubilidad: 100% hidrosoluble

# FULBIONIC SL

## COMPLEJO FÚLVICO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: F-2024-1547

**FULBIONIC SL** Complejo fúlvico concentrado al 30%. cuyo componente activo es el ácido fúlvico. Producto natural que estimula el crecimiento de las plantas, aumentando su vigor, estimula la absorción y promueve la penetración y transporte activo de los nutrientes a nivel membrana fundamental de células foliares y radiculares, que actúa como promotor de crecimiento vegetal y agente quelatante.

Posee la cualidad de considerarse un mejorador de suelo, ya que, físicamente favorece a la estructura, contribuyendo como factor de agregación en la disposición de las partículas elementales, para formar partículas de mayor tamaño y obtener las ventajas de un mayor flujo de agua y de aire en las raíces.

Su capacidad quelatante ayuda a liberar nutrientes esenciales, optimizando su disponibilidad para las plantas.



### ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

## POR QUÉ ELEGIR FULBIONIC SL

1

Promueve el crecimiento y vigor de las plantas, mejorando la absorción y transporte de nutrientes a nivel celular.

2

Mejora la estructura del suelo. Aumenta la agregación de partículas, lo que mejora el flujo de agua y aire en las raíces.

3

Mejora la apariencia de los productos.

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	0,5 - 1 lt/ha	Se puede aplicar con el herbicida y enraizante.	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo en mezcla con Raitec WP al inicio de la germinación y repetirlo cada 15 días.	DRENCH
MAIZ (Zea mays)	2 a 4 lts/ha	Aplicarlo al inicio del cultivo y repetir 1 vez al mes, mezclado con Raitec WP o Biodyne.	FOLIAR / DRENCH
ROSAS (angiospermas)	10 - 15 cc por cama	Se puede utilizar para quelatar elementos menores.	FOLIAR / DRENCH
FRUTALES	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo a los 30, 50 y 80 días después de formado el fruto.	FOLIAR / DRENCH
TOMATE (Solanum lycopersicum)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo al inicio del cultivo y repetir 1 vez al mes, mezclado con Raitec WP o Biodyne.	DRENCH
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo una vez a la semana.	FOLIAR / DRENCH
MUSÁCEAS (Musaceae)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes, para liberar nutrientes; se puede aplicar con Biodyne para aumentar la biota del suelo.	DRENCH

### COMPOSICIÓN

Acidos fúlvico	30,00 % p/v
Potasio (K <sub>2</sub> O)	6,50 % p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Café oscuro  
pH: 5,3 pH  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# HUMIQ WP

## BIOACONDICIONADOR DE SUELO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 0120-F-AGR-G



ENVASES DISPONIBLES

1 kg- 20kg

**HUMIQ WP** Capacidad de intercambio catiónico (Humato de Potasio) Es un producto en polvo completamente soluble en agua, con alta concentración de potasio y materia orgánica, mejorando los suelos a nivel físico, químico y biológico.

Su fórmula brinda una asimilación máxima de nutrientes, debido a su capacidad de acomplejarlos y ponerlos disponibles para la planta. Aumenta la población de microorganismos beneficios y estimula el desarrollo radicular.

Alcaliniza la superficie de las hojas, brindando protección anti fungica, por lo tanto, ayuda al control de patógenos.

Incrementa el valor de la CIC (capacidad de intercambio catiónico)

### POR QUÉ ELEGIR HUMIQ WP

1

Mejora de la Disponibilidad de Nutrientes.

2

Aumenta la capacidad de intercambio catiónico del suelo.

3

No solo promueve la asimilación de nutrientes, sino que también estimula el desarrollo radicular.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	1 kg/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Desarrollo vegetativo.	FOLIAR
MUSÁCEAS	3 kg/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Salida de invierno.	DRENCH
SOLANÁCEAS	1 kg/ha Gasto de agua 100 lts/ha	Después de fertilizar.	FOLIAR

#### COMPOSICIÓN

Ácido Húmico	50,00 % p/p
Potasio k <sub>2</sub> O	12,00 % p/p

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Solido Negro  
pH: 7,5 - 8,5 pH  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# SAL T SOIL

## CORRECTOR SALINICO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 1136-F-AGR-G

**SAL T SOIL** Formula diseñada para prevenir y corregir deficiencias de Calcio, tanto en suelos alcalinos como ácidos.

SAL T SOIL es un complejo orgánico natural de calcio, altamente asimilable y de rápida penetración.

SAL T SOIL aplicado al suelo mejora la estructura coloidal de los suelos, incrementando el intercambio catiónico; mejora el equilibrio con el Magnesio y Potasio; promueve la formación de compuestos solubles de sodio, fácilmente lixiviables ejerciendo la función de desalinización producida por el uso excesivo de fertilizantes químicos.



**ENVASES DISPONIBLES**  
1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR SAL T SOIL

**1**

Mejora la estructura del suelo al aumentar el intercambio catiónico.

**2**

Promueve un equilibrio adecuado entre calcio, magnesio y potasio.

**3**

Facilita la lixiviación de sodio, contribuyendo a la desalinización del suelo.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	4 - 8 lts/ha	En el riego de trasplante y repetir cada 15 días.	EDÁFICA
PAPA (Solanum tuberosum)	4 lts/ha	Cada 15 días después del trasplante.	EDÁFICA
MAIZ (Zea mays)	4 - 8 lts/ha	En el riego de trasplante y repetir cada 15 días.	EDÁFICA
ROSAS (angiospermas)	4 - 12 lts/ha	Aplicar una vez al mes.	EDÁFICA
TOMATE (Solanum lycopersicum)	4 lts/ha	Cada 15 días después del trasplante.	EDÁFICA
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	8 - 16 lts/ha	En el riego de trasplante y repetir cada 15 días.	EDÁFICA
CEBOLLA	4 - 16 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes.	EDÁFICA
MUSÁCEAS (Musaceae)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes.	EDÁFICA

#### COMPOSICIÓN

Calcio CaO	17,00 % p/v
Ácido Fulvico	5,20 % p/v

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Oscuro  
pH: 6,0  
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble

# KALZIUM 40

## SOLUCIÓN NUTRICIONAL DE ALTA CONCENTRACIÓN

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -



### ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

**KALZIUM 40** es una suspensión concentrada de calcio, formulada con un complejo orgánico que tiene como objetivo principal prevenir y corregir carencias de calcio en las plantas. Este producto es versátil, ya que puede ser aplicado de diversas maneras: vía foliar, fertirriego o drench, lo que permite su uso en diferentes etapas del cultivo. La ausencia de nitrógeno en su composición permite realizar aportes de calcio sin la necesidad de utilizar fuentes como nitrato de calcio o sulfatos, lo cual es beneficioso para evitar la acumulación excesiva de nitrógeno en el suelo.

KALZIUM 40 contiene coadyuvantes de origen orgánico que aseguran la eficacia del calcio en el suelo. Gracias a su formulación, el calcio se absorbe eficientemente, lo que contribuye al crecimiento saludable de las plantas. Este nutriente es esencial para diversas funciones, como el fortalecimiento de las paredes celulares, la resistencia a enfermedades y la mejora en la calidad y producción de los cultivos.

### POR QUÉ ELEGIR KALZIUM 40

1

Corregir de forma rápida las deficiencias de Calcio.

2

Mejora las características físico-químicas del suelo.

3

No contiene nitrógeno, lo que permite realizar aportes de calcio sin el riesgo de sobrecargar el suelo con este nutriente.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	0.5 - 1 lts/ha	Se puede aplicar con el herbicida y enraizante	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo en mezcla con Fulbionic SL al inicio de la germinación y repetirlo cada 15 días.	DRENCH
MAIZ (Zea mays)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo al inicio del cultivo y repetir una vez al mes, mezclado con Fulbionic SL o Biodyne.	FOLIAR / DRENCH
ROSAS (angiospermas)	1 - 4 lts/ha	Aplicar una vez cada 15 días.	FERTIRIEGO / DRENCH
TOMATE (Solanum lycopersicum)	1 - 2lts/ha	Aplicarlo al inicio del cultivo y repetirlo una vez al mes, mezclado con Fulbionic SL o Biodyne.	FERTIRIEGO / DRENCH
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo una vez a la semana.	FERTIRIEGO / DRENCH
FRUTALES	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo a los 30, 50 y 80 días después de formado el fruto.	FOLIAR / DRENCH
MUSÁCEAS (Musaceae)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes, para liberar nutrientes, se puede aplicar con Biodyne para aumentar la biota del suelo.	DRENCH

### COMPOSICIÓN

Calcio CaO	40,00% p/v
Magnesio Mgo	2,70% p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Café

pH : 5,5 - 6 pH

Solubilidad: 99,8% hidrosoluble



# FITOPROTECTOR

# PATON

## FUNGICIDA BACTERICIDA

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 1101-F-AGR-G



**PATON** es un formulado innovador que actúa como fungicida y bactericida, sistemático desnaturalizando proteínas y destruyendo las paredes celulares de hongos y bacterias. Permite reducir la carga química en cultivos de exportación y en mercados naturales. Su rica composición en ácidos orgánicos, ácidos fúlvicos y aminoácidos, junto con un proceso de fabricación avanzado, facilita su aplicación foliar o por drenaje, asegurando una absorción y transporte eficiente a través del floema y xilema. Además, PATON funciona como un bioactivador y agente antiestrés, optimizando la salud general de las plantas.

### ENVASES DISPONIBLES

250cc - 500cc - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR PATON

- 1 Mitiga presencia de patógenos de importancia como Erwinia, Moko.
- 2 Tiene capacidad de bioestimular la planta.
- 3 Se mezcla fácilmente con la mayoría de los productos del mercado.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	250 - 500 cc/ha	Aplicar una vez al mes.	FOLIAR
MAIZ (Zea mays)	250 - 500 cc/ha	Aplicar una vez al mes.	FOLIAR
ROSÁCEAS (Rosaceae)	300 - 400 cc/ha	Aplicar 3 a 4 veces por año.	FOLIAR / DRENCH
GRAMÍNEAS (Gramineae)	250 - 400 cc/ha	Aplicarlo al macollamiento cada 21 días.	FOLIAR
CACAO (Solanum lycopersicum)	500 - 600 cc/ha	Aplicarlo 3 a 4 veces por año.	FOLIAR
SOLANÁCEAS (Solanaceae)	350 cc/ha	Aplicarlo cada 21 días.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	700 cc/ha	Aplicarlo 3 a 4 veces por año.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Ácido Fúlvico 60.00 % p/p

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido azul verdoso  
pH concentrado: 6,96 pH  
Densidad: 1,31 g/ml  
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble

# FOSKA

## PROMOTOR DE FITOALEXINAS

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
Nº de Registro: 0576-F-AGR-G

**FOSKA** es un bioestimulante líquido que combina ácidos orgánicos de extractos de algas marinas con fosfito potásico, ofreciendo múltiples beneficios para la salud de las plantas. Su formulación sinérgica no solo proporciona nutrientes esenciales, como el potasio, que activa el metabolismo de proteínas y carbohidratos, sino que también actúa como fungicida frente a hongos Oomicetos. Además, los compuestos bioestimulantes de Foska mejoran la resiliencia de las plantas ante el estrés ambiental, activan sus defensas naturales y promueven un crecimiento robusto. Su uso resulta en cultivos más saludables y productivos, haciendo de Foska una opción valiosa en la nutrición y sanidad vegetal.



### ENVASES DISPONIBLES

250 cc - 500 cc - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR FOSKA

1

Potencia la lignificación de los tejidos jóvenes

2

Produce un rápido estímulo de importantes procesos metabólicos en las plantas

3

Ayuda a la planta a crear estructuras y condiciones que la hacen menos sensible a los ataques de patógenos

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS (Gramineae)	1 lt/ha	Embuchamiento.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	1 lt/ha Gasto de agua el avión descarga 6 gal/ha	Mayo - Diciembre	FOLIAR / DRENCH
SOLANÁCEAS (Solanaceae)	500 ml/ha gasto de agua 100 lts/ha	Cuaje y llenado	FOLIAR
ORNAMENTALES Y ROSAS	1 - 3 ml/lt	En cualquier etapa del año (Cada 15 - 21 días)	FOLIAR / DRENCH

### COMPOSICIÓN

Fósforo P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	30,00 % p/v
Potasio (K <sub>2</sub> O)	30,00 % p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Oscuro  
pH: 7,7 pH  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# ELITRON

## ELICITOR HOLÍSTICO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 0802-F-AGR-G



**ENVASES DISPONIBLES**  
1kg - 20kg

**ELITRON** es un bioestimulante natural innovador que potencia la nutrición vegetal, optimizando la disponibilidad de nutrientes y activando los mecanismos de defensa natural de las plantas. Su enfoque holístico mejora integralmente la fisiología de los cultivos, facilitando la absorción de nutrientes y maximizando la captación de luz solar, lo que resulta en plantas más saludables y resilientes ante condiciones adversas como cambios climáticos y patógenos.

Mejora la estructura del suelo al promover la agregación de partículas y optimizar el flujo de agua y aire en las raíces.

### POR QUÉ ELEGIR ELITRON

1

Mayor producción de energía (ATP).

2

Incentiva la división celular y su respectiva elongación.

3

Provee los aminoácidos requeridos para soportar las situaciones de estrés biótico y abiótico

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	1 kilo/ha	Al inicio del cultivo mezclar con Fulbionic SL.	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	1 - 2 kilo/ha	Aplicar con Fulbionic SL y repetir la aplicación 10 a 12 días después.	DRENCH
MAIZ (Zea mays)	1 kilo/ha	Al inicio del cultivo mezclado con Fulbionic SL.	FERTIRIEGO / DRENCH
ROSAS (angiospermas)	1 kilo/ha	Aplicar una vez por semana.	FERTIRIEGO / DRENCH
TOMATE (Solanum lycopersicum)	1 - 2 kilo/ha	Aplicar al momento del trasplante, repetir cada 15 días.	FERTIRIEGO / DRENCH
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	1 - 2 Kilo/ha	Aplicar al momento del trasplante, repetir cada 15 días.	FERTIRIEGO / DRENCH
MUSÁCEAS (Musaceae)	1 - 2 kilo/ha	Aplicarlo al inicio del cultivo mezclado con Fulbionic SL	DRENCH

#### COMPOSICIÓN

Extracto de Algas Marinas	28,00 % p/p
Silicio Activo (si)	7,00 % p/p
Ácido Algínico	5,00 % p/p

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Polvo gris oscuro.  
Biofitohormonas: 248ppm  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# AZUTEC

## AZUFRE LÍQUIDO FLOABLE

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -

**AZUTEC** Es un concentrado a base de azufre (S) altamente micronizado y soluble en agua, cuyas partículas son inferiores a una micra. Su composición esta enriquecida con Aminoácidos derivados de proteínas vegetales. AZUTEC es un fungicida protectante que actúa afectando la cadena respiratoria mitocondrial de los hongos resultando en fungotoxicidad, el sulfuro liberado entra en contacto directo con las esporas previniendo o inhibiendo su germinación o crecimiento.

Es esencial en la formación de proteínas ya que forman parte de algunos aminoácidos, estos forman parte de la estructura de las proteínas. Interviene en el desarrollo de las enzimas y vitaminas. Adicionalmente, es de suma importancia para un mejor aprovechamiento del nitrógeno.



**ENVASES DISPONIBLES**  
1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR AZUTEC

- 1 Actúa de manera eficiente al interferir hongos, lo que proporciona una protección efectiva contra enfermedades.
- 2 Está enriquecido con aminoácidos de origen vegetal que contribuye al desarrollo saludable de las plantas.
- 3 Optimiza el uso del nitrógeno en las plantas, favoreciendo su crecimiento y desarrollo de manera más eficiente.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	1 lt/ha gasto de agua 200 lts/ha	Macollamiento, cada 20 días	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	1 lt/ha Gasto de agua el avión descarga 6 gal/ha	Salida de invierno	FOLIAR
SOLANÁCEAS (Solanaceae)	1 lt/ha gasto de agua 200 lts/ha	Crecimiento vegetativo, cada 20 días	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Azufre	60,00 % p/v
Aminoácidos	6,40 % p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Beige  
pH: 6,0  
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble

# AZUTHANE

## AZUFRE ALTAMENTE MICRONIZADO FLOABLE



### ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -

**AZUTHANE 600** Concentrado a base de azufre (S) altamente micronizado, con partículas inferiores a una (1) micra; composición enriquecida con aminoácidos derivados de proteínas vegetales.

Azuthane 600 está diseñado para satisfacer las expectativas y requerimientos de la agricultura moderna: natural, de alto contenido nutricional y sin cargas químicas, ejerciendo por un lado control fitosanitario como fungicida y acaricida, y por otro, elevando las defensas naturales de los cultivos y bioestimulando el metabolismo de estos.

Azuthane 600 interviene en la síntesis de aminoácidos, enzimas, proteínas y vitaminas; es de suma importancia para el aprovechamiento del nitrógeno, protege al cultivo de situaciones climáticas adversas.

### POR QUÉ ELEGIR AZUTHANE 600

1

Actúa como fungicida y acaricida, eliminando esporas de hongos y controlando insectos.

2

Bioestimula el metabolismo de las plantas, mejorando la nutrición y defensas del cultivo.

3

Optimiza el aprovechamiento del nitrógeno y protege contra el climas adversos.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	1 lt/ha gasto de agua 200 lts/ha	Macollamiento, cada 20 días	FOLIAR
MUSÁCEAS	1 lt/ha Gasto de agua el avión descarga 6 gal/ha	Salida de invierno	FOLIAR
SOLANÁCEAS	1 lt/ha gasto de agua 200 lts/ha	Crecimiento vegetativo, cada 20 días	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Azufre	60,00% p/v
Ácido orgánicos	1,10% p/v
Aminoácidos	6,40% p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Beige  
pH : 6,9 pH  
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble  
Densidad: 1.39 gr/cc (solución 1%)

# TECHNO S

## FERTILIZANTE AL SUELO MICROGRANULADO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -

**TECHNO S** Fertilizante de azufre microgranulado para ser aplicado al suelo a través de diferentes sistemas de riego, incluidos fertirriego, aspersión y microaspersión, lo cual permite una excelente distribución del ingrediente activo en el perfil del suelo.

Tecno S, microgranulado mejora las condiciones del suelo agrícola, favoreciendo la absorción de nutrientes por las raíces en suelos con alta salinidad, el azufre elemental puede lavar las sales y reducir su conductividad eléctrica, lo que aumenta la capacidad de las plantas para absorber nutrientes.

El azufre al ser aplicado al suelo esta sujeto a oxidación microbiológica, a través de la cual se transforma a sulfato en condiciones aecrobicas, lo que conduce a la disminución del pH del suelo.



ENVASES DISPONIBLES  
25kg

### POR QUÉ ELEGIR TECNO S

- 1 Se puede aplicar fácilmente, asegurando una distribución uniforme del azufre en el suelo.
- 2 Favorece la absorción de nutrientes en suelos con alta salinidad.
- 3 Tecno S se convierte en sulfato, lo que reduce el pH del suelo, creando un ambiente más favorable para el crecimiento de las plantas.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
PAPA (Solanum tuberosum)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
MAIZ (Zea mays)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
ROSAS (angiospermas)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
TOMATE (Solanum lycopersicum)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
CUCURBITACEAE	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
CACAO (Brassica oleracea var. italica)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
MUSÁCEAS (Musaceae)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA

#### COMPOSICIÓN

Azufre 90,00 % p/p

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Sólido Beige Granulometría: 0,180 mm  
Densidad: 0,94 g/ml Solubilidad: 0,681 s/l  
Humedad: 2,25% p/p CE: 0,022 s/m

# TECHNO Z

## FERTILIZANTE AL SUELO MICROGRANULADO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro:



ENVASES DISPONIBLES  
25kg

**TECHNO Z** Fertilizante de azufre y zinc microgranulado para ser aplicado al suelo a través de diferentes sistemas de riego, incluidos fertirriego, aspersión y microaspersión, lo cual permite una excelente distribución del ingrediente activo en el perfil del suelo.

Tecno Z, microgranulado mejora las condiciones del suelo agrícola, para absorber nutrientes al reducir la conductividad eléctrica del suelo, especialmente en suelos con alta salinidad. Esto facilita que las raíces accedan a elementos como nitrógeno y potasio.

El zinc es esencial para la activación de diversas enzimas involucradas en procesos metabólicos clave, como la síntesis de proteínas, la fotosíntesis y la formación de clorofila, lo que mejora el crecimiento y la salud de las plantas.

### POR QUÉ ELEGIR TECHNO Z

1

Mejora la absorción de nutrientes y optimiza el pH del suelo.

2

Fomenta el crecimiento saludable y la formación de frutos.

3

Aumenta la resistencia a enfermedades y mejora la productividad.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
PAPA (Solanum tuberosum)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
MAIZ (Zea mays)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
ROSAS (angiospermas)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
TOMATE (Solanum lycopersicum)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
CUCURBITACEAE	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
CACAO (Brassica oleracea var. italica)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA
MUSÁCEAS (Musaceae)	5 - 15 kg/ha	A la preparación del terreno.	EDÁFICA

#### COMPOSICIÓN

Azufre	70,00 % p/p
Zinc	15,00 % p/p

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Sólido Beige Granulometría:  
Densidad: Solubilidad:  
Humedad: CE:

# AXSIL

## SILICATO DE POTASIO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
Nº de Registro: 0575-F-AGR-G

**AXIL** es una fórmula líquida 100% natural y soluble, enriquecida con silicio, diseñada para controlar y optimizar el desarrollo del sistema radicular en las plantas. Es altamente efectivo en la resistencia al estrés abiótico y biótico, incluyendo condiciones adversas así como ataques de insectos y enfermedades fúngicas.

**Fortalecimiento del Sistema Radicular:** El silicio se deposita en las paredes celulares de las raíces, actuando como una barrera protectora contra patógenos y parásitos.

**Incremento de Productividad y Calidad:** AXSIL mejora la productividad y calidad de cultivos.

**Refuerza la capacidad de almacenamiento y distribución de carbohidratos necesarios para el crecimiento saludable de las plantas.**



**ENVASES DISPONIBLES**  
250cc - 500cc - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR AXSIL

**1**

Estimula el crecimiento de las plantas, a calidad y productividad de las cosechas agrícolas.

**2**

Incrementa la resistencia de las plantas frente a condiciones adversas como altas y bajas temperaturas, salinidad y ataques de insectos y hongos.

**3**

Mejora la absorción de nutrientes. Haciendo más eficiente el uso de los fertilizantes.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	0.5 - 1 lt/ha	Desarrollo vegetativo cada 15 días.	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	1 - 2 lts/ha	Desarrollo vegetativo cada 15 días.	DRENCH
MAIZ (Zea mays)	2 - 4 lts/ha	Desarrollo vegetativo cada 15 días.	FOLIAR / DRENCH
ROSAS (angiospermas)	10 -15cc por cama	Se puede utilizar para quelatar elementos menores.	FOLIAR / DRENCH
TOMATE (Solanum lycopersicum)	1 - 2 lts/ha	Desarrollo vegetativo cada 15 días.	DRENCH
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	1 - 2 lts/ha	Desarrollo vegetativo cada 15 días.	FERTIRRIEGO DRENCH
FRUTALES	1 -2 lts/ha	Desarrollo vegetativo cada 15 días.	FOLIAR / DRENCH
MUSÁCEAS (Musaceae)	2 - 4 lts/ha	Desarrollo vegetativo cada 15 días.	DRENCH

#### COMPOSICIÓN

Potasio K <sub>2</sub> O	20,00 % p/v
Silicio SiO <sub>2</sub>	30,00 % p/v

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Oscuro  
pH: 12,3  
Solubilidad: 99,5% hidrosoluble  
Extracto de algas marinas: 20,40 g/lit

# GLIFENO

## REGULADOR DE CRECIMIENTO



### ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -

**GLIFENO** Ayuda a prevenir y proteger el cultivo de problemas causados por estrés abiótico como sequía, salinidad, deltas térmicos, evitando el desgaste de energía que se produce como reacción ante estas alteraciones.

GLIFENO, es un potente osmoprotector que actúa ajustando el balance hídrico y osmótico dentro de las células.

GLIFENO, evita el desgaste energético que la planta produce cuando se encuentra en situaciones de estrés (falta de agua, deltas térmicos, irradiación extrema y problemas causados por salinidad). GLIFENO, mejora la capacidad de la planta para realizar fotosíntesis ayudando a que los procesos bioquímicos que se producen a nivel celular no se detengan por causa del estrés.

GLIFENO, promueve la entrada de nutrientes debido que la planta puede tener los estomas abiertos por mas tiempo sin producir deshidratación.

### POR QUÉ ELEGIR GLIFENO

1

Clave para proteger los cultivos de condiciones adversas y maximizar su rendimiento.

2

Mejora la capacidad de las plantas para llevar a cabo la fotosíntesis.

3

mejor entrada de nutrientes y contribuye al desarrollo óptimo de las plantas.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	1 - 2 lt/ha	Aplicar de forma preventiva cada 15 días.	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	500cc - 1 lts/ha	Aplicar de forma preventiva cada 15 días.	FOLIAR
MAIZ (Zea mays)	1 - 2 lts/ha	Aplicar de forma preventiva cada 15 días.	FOLIAR
ROSAS (angiospermas)	1 - 2 lts/ha	Aplicar de forma preventiva cada 15 días.	FOLIAR
TOMATE (Solanum lycopersicum)	500cc - 1 lt/ha	Aplicar de forma preventiva cada 15 días.	FOLIAR
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	1 - 2 lts/ha	Aplicar de forma preventiva cada 15 días.	FOLIAR
FRUTALES	1 - 2 lts/ha	Aplicar de forma preventiva cada 15 días.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	1 - 2 lts/ha	Aplicar de forma preventiva cada 15 días.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Glicina Betaina	8,00 % p/v
Algas Marinas	5,00 % p/v
Ácido Fulvico	10,00 % p/v
Carbohidratos	4,00 % p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido oscuro  
pH : 5 - 6  
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble  
Densidad: 1.15



**COADYUVANTES**

# REGULATE

## REGULADOR DE pH DEL AGUA

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: F-2023-1450



### ENVASES DISPONIBLES

250cc - 500cc - 1Lt -  
4Lt - 20Lts

**REGULATE PH-5** formulado específicamente para reducir la dureza y regular el pH del agua utilizado en agricultura. Al agregar REGULATE pH5 al agua, se produce un cambio de color visible, pasando de amarillo a rojo, lo que indica que el agua ha sido acondicionada a un pH óptimo para la aplicación de plaguicidas como herbicidas, fungicidas, insecticidas y acaricidas. Este producto elimina la necesidad de utilizar equipos medidores o papeles colorantes. No se requiere utilizar equipos medidores o papel colorante.

REGULATE pH5 disminuye la tensión superficial de las mezclas, mejorando su capacidad de dispersión y aumentando la superficie de contacto con las áreas tratadas. Esto permite una cobertura completa en plantas serosas, facilitando la penetración de agroquímicos a los estomas y ectodermos.

### POR QUÉ ELEGIR REGULATE PH-5

- 1 Regula de manera sencilla el pH del agua utilizado en la agricultura.
- 2 Mejora la efectividad de los plaguicidas: Al reducir la tensión superficial de las mezclas.
- 3 Optimiza el pH del agua en el rango ideal, donde la mayoría de los pesticidas funcionan con mayor eficacia.

### FORMA DE APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS
La dosificación de regualte pH5 variara segun el pH del agua a utilizarse	150 - 250 ml por cada 200 lts de agua	En todas las aplicaciones foliares donde el agua tenga un alto grado de alcalinidad.

### COMPOSICIÓN

Ácido Orgánicos	28.50 % p/v
Ácido Cítrico	25.00 % p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido rojo  
pH : 5,5  
Densidad: 0,5 - 1,5 g/cc  
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble

# ACUTRON

## ESTIMULANTE ANTIESTRÉS

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: F-2023-1349

**ACUTRON** es un agente secuestrante de dureza de aguas que bloquea los cationes de metales como Calcio y Magnesio, evitando su interacción con los plaguicidas agrícolas y mejorando su eficacia. Al regular la dureza y el pH del agua (manteniéndolo en un rango adecuado de pH 5.5), previene problemas como la ruptura de emulsiones y la precipitación de compuestos insolubles. Esto asegura el máximo aprovechamiento de los principios activos de los pesticidas, optimizando su rendimiento. Además, actúa como una solución buffer, estabilizando el pH y evitando reacciones no deseadas con los agroquímicos.



**ENVASES DISPONIBLES**  
250 g

### POR QUÉ ELEGIR ACUTRON

- 1** Mantiene el pH adecuado para una acción más eficiente: Como solución buffer, ACUTRON regula el pH
- 2** Al controlar la dureza y el pH del agua, asegurando una mezcla más estable y eficiente.
- 3** Optimiza la eficacia de los plaguicidas.

### FORMA DE APLICACIÓN

DUREZA DEL AGUA	DOSIS RECOMENDADA
100 - 150 mg/lit	150 gr/200 lit de agua
150 - 300 mg/lit	260 gr/200 lit de agua
Mayor a 301 mg/lit	350 gr/200 lit de agua

#### COMPOSICIÓN

EDTA (Agente Quelante)	84,50 % p/p
Ácido Cítrico	26,00 % p/p
Ácidos Orgánicos Totales	25,00 % p/p

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Polvo blanco  
pH: 5,5  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# BLAnDOX

## ABLANDADOR DE AGUA

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: F-2024-1548



### ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

**BLAnDOX** Es un producto corrector de la dureza del agua; su modo de acción es quelatando los iones libres y disminuyendo la concentración de estos en el agua.

Tiene un doble uso: con tratamientos fitosanitarios previene la hidrólisis alcalina de los fitofármacos inducido por el pH alto en las aguas gracias a su actividad de regulador de pH, y, en aguas de riego evita y limpia las incrustaciones de sales de calcio y magnesio ya que al atraparlos (quelarlos) impide la formación de sus sales insolubles.

Blandox porta Potasio, macronutriente importante en el transporte de iones y nutrientes dentro de la planta.

### POR QUÉ ELEGIR BLAnDOX

1

Mejora la eficiencia de los tratamientos fitosanitarios.

2

Quelata los iones de calcio y magnesio en el agua de riego, evitando la formación de sales insolubles.

3

Contiene potasio, un macronutriente clave que favorece el transporte de iones y nutrientes en la planta mejorando su salud y crecimiento..

### FORMA DE APLICACIÓN

TIPO DE AGUA	EQUIVALENCIA PPM	DOSIS mL/LT AGUA
AGUAS BLANCAS	0 - 50	0,30 - 0,40
AGUAS SEMIDURAS	50 - 150	0,40 - 0,75
AGUAS DURAS	150 - 300	0,75 - 1,00
AGUAS MUY DURAS	> 300	1,00 - 1,50

#### COMPOSICIÓN

Potasio K <sub>2</sub> O	12,00 % p/v
EDTA	64,00 % p/v

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia:  
pH:  
Solubilidad:

A close-up photograph of a vibrant green leaf, likely from a plant, covered in numerous clear water droplets. The leaf's veins are clearly visible. Four white circular callouts with thin lines pointing to the leaf surface are positioned across the top half of the image. Each callout contains a white letter representing a nutrient: 'Ca' on the left, 'K' in the center, 'B' on the right, and 'N' on the far right. The background is a solid, dark green color that transitions into a lighter green gradient at the bottom, where the main title is located.

Ca

K

B

N

# NUTRICIÓN FOLIAR

# TURBO mix 20

## CORRECTOR DE DEFICIENCIAS DE ELEMENTOS ESENCIALES.

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 0254-F-AGR-G



**TURBO MIX 20** es una fórmula líquida hidrosoluble que aporta Zinc, Boro y Calcio, elementos esenciales para una agricultura eficiente. Además, está energizada con aminoácidos naturales de origen vegetal, lo que permite corregir rápidamente deficiencias de estos nutrientes en cualquier tipo de cultivo.

También puede mezclarse con plaguicidas, pero es importante realizar pruebas de compatibilidad previamente.

### ENVASES DISPONIBLES

150cc - 250cc - 500cc  
1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR TURBO mix 20

1

Corrección rápida de deficiencias nutricionales como Zinc, Boro y Calcio.

2

La combinación de estos nutrientes promueve una salud vegetal más robusta y un crecimiento saludable.

3

Se adapta a diferentes métodos de aplicación y puede ser utilizado junto con plaguicidas.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	0,5 - 1 lt/ha	Aplicarlo en el desarrollo vegetativo.	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo en crecimiento vegetal, formación de estolones engrose.	FOLIAR
MAIZ (Zea mays)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo en desarrollo vegetativo.	FOLIAR
ROSAS (angiospermas)	10 - 20 cc por cama	Crecimiento vegetal prefloración - Etapa productiva	FOLIAR
CUCURBITACEAE	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo en desarrollo vegetativo.	FOLIAR
TOMATE (Solanum lycopersicum)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo en etapa de floración.	FOLIAR
CACO (Theobroma cacao)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo en etapa productiva.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	2 - 4 lts/ha	Cuando se observen deficiencias de micronutrientes, cada 21 días.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Calcio	5.00 % p/v
Boro	2.00 % p/v
Zinc	4.00 % p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido oscuro  
pH : 3,5  
Grupos Carboxílicos: 39,63 gr/lt  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# FULBIONIC BORO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 0253-F-AGR-G

**FULBIONIC BORO** es un bioestimulante y potenciador agrícola formulado con boro, ácido fúlvico y ácidos carboxílicos. El boro es esencial para diversas funciones metabólicas de las plantas, como la traslocación de azúcares, la síntesis de proteínas, y la formación de semillas y paredes celulares. También interviene en el crecimiento de raíces y brotes, y es crucial para la producción de frutos y semillas. La deficiencia de boro es común y puede afectar negativamente al rendimiento de cultivos como algodón, maíz, girasol y frutas. Aunque el boro es necesario en pequeñas cantidades, su exceso puede ser tóxico para algunas plantas. Este fertilizante es seguro para humanos y animales si se usa adecuadamente, aunque debe evitarse su aplicación durante la presencia de abejas.



**ENVASES DISPONIBLES**  
500 cc - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

## POR QUÉ ELEGIR FULBIONIC BORO

- 1 Mejora la calidad y cantidad de la producción en cultivos.
- 2 Ayuda a asegurar que las plantas reciban la cantidad adecuada de este micronutriente esencial.
- 3 actúa de manera eficiente sin dañar las plantas.

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	300 cc/ha	Aplicarlo al inicio del llenado de grano.	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	300 - 500 cc/ha	Aplicarlo en tuberización, durante el llenado y al engrose.	FOLIAR
MAIZ (Zea mays)	500 cc/ha	Aplicarlo al inicio de la floración.	FOLIAR
ROSAS (angiospermas)	300 - 500 cc/ha	Aplicaciones cada 15 días durante todo el ciclo.	FOLIAR
FRUTALES	1 - 2 lts/ha	Aplicación en prefloración, al llenado de frutos y al engrose.	FOLIAR
TOMATE (Solanum lycopersicum)	150 - 200 cc/ha	Aplicación en prefloración, al llenado de frutos y al engrose.	FOLIAR
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	300 - 500 cc/ha	Aplicación en prefloración, al llenado de frutos y al engrose.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	300 - 500 cc/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Boro B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,00 % p/v
Ácidos orgánicos totales	15,00 % p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido oscuro  
pH: 4,9 pH  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# COHESION ZnC



Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 0605-F-AGR-G

**COHESION ZnC** fertilizante líquido formulado con zinc, protegido molecularmente con grupos amino y carboxilos, lo que asegura una eficaz asimilación y translocación tanto por las raíces como por el follaje. El zinc es esencial para la producción de hormonas de crecimiento, como las auxinas y el AIA, y juega un papel clave en la síntesis de clorofila. Además, participa en reacciones metabólicas y en la formación de proteínas en las plantas. La deficiencia de zinc afecta negativamente al crecimiento y rendimiento de los cultivos, siendo especialmente común en suelos ecuatorianos y de Sudamérica. Cohesion Zinc asegura un aporte adecuado de zinc, sin causar antagonismos dentro de la planta.

**ENVASES DISPONIBLES**  
500cc - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

## POR QUÉ ELEGIR COHESION - ZnC

- Está formulado para garantizar una rápida y eficaz absorción del zinc por las raíces y el follaje.
- Favorece el desarrollo adecuado de las plantas, mejorando su crecimiento y productividad.
- Proporciona el suplemento necesario para evitar el estancamiento del crecimiento

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	0.5 - 1lt/ha	Aplicarlo una vez al mes	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo en mezclado con Fulbionic SL al inicio de la germinación y repetirlo cada 15 días.	FOLIAR / DRENCH
MAIZ (Zea mays)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes, mezclado con Fulbionic SL o Bidyne.	FOLIAR / DRENCH
ROSAS (angiospermas)	1 - 4 lts/ha	Aplicarlo una vez cada 15 días.	FOLIAR / DRENCH
FRUTALES	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR / DRENCH
TOMATE (Solanum lycopersicum)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo al inicio del cultivo y repetir 1 vez al mes, mezclarlo con Fulbionic SL o Bidyne.	FOLIAR / DRENCH
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo una vez cada 15 días.	FOLIAR / DRENCH
MUSÁCEAS (Musaceae)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR / DRENCH

### COMPOSICIÓN

Zinc 12,00 % p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Oscuro

pH: 2,8 pH

Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

Extracto de Algas Marinas : 18,20 gr/lit

# HUMITEC MANGANESO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -

**HUMITEC MANGANESO** es un complejo orgánico formulado con minerales de manganeso y ácidos orgánicos, diseñado para activar procesos fisiológicos clave en las plantas. El manganeso es esencial en la activación de enzimas, la síntesis de clorofila, la fotosíntesis, la reducción de nitratos y la producción de aminoácidos y proteínas. Su deficiencia, que se manifiesta en manchas amarillentas entre las nervaduras de las hojas jóvenes, es común en suelos arenosos, alcalinos o de baja materia orgánica. Humitec Manganeso asegura un suministro adecuado de este micronutriente sin generar antagonismos en la planta.



**ENVASES DISPONIBLES**  
1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

## POR QUÉ ELEGIR HUMITEC MANGANESO

1

Favorece el crecimiento saludable y vigoroso de las plantas.

2

Proporciona micronutrientes esenciales que previenen síntomas de deficiencia, como manchas amarillentas en las hojas jóvenes.

3

Su composición balanceada de manganeso y ácidos orgánicos asegura una correcta absorción del nutriente.

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
SOLANÁCEAS	500 cc/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Crecimiento inicial y formación de fruto, repetir cada 7 días.	FOLIAR
GRAMÍNEAS	200 gr/ha Gasto de agua 200 lts/ha	Macollamiento.	FOLIAR
MUSÁCEAS	1 lt/ha Gasto de agua el avión descarga 6 gal/ha	Deficiencia comprobada de micronutrientes.	FOLIAR

## COMPOSICIÓN

Manganeso Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14,00 % p/v
Ext. de algas marinas	2,00 % p/v

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Oscuro  
pH: 5,9  
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble

# MAGNEQ

## ALTA CONCENTRACIÓN DE MAGNESIO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 1133-F-AGR



### ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

**mAGNEQ** Bio-estimulante y potencializador de suelos agrícolas formulado a base minerales de Magnesio y energizado con Ácidos Orgánicos provenientes de Algas Marinas (*Ascophyllum Nodosum*, *Sargassum*) y ácidos Fúlvicos.

El Magnesio interviene en varias reacciones metabólicas importantes, es un activador de varias enzimas, síntesis de clorofila, fotosíntesis, reducción de nitratos y síntesis de aminoácidos y proteínas.

Producción de clorofila: MagneQ está diseñado para facilitar la síntesis de clorofila a partir del ácido glutámico (aminoácido), se inician las fases metabólicas para la formación del anillo de porfirinas (nitrógeno) encerrando al átomo de magnesio, estos a su vez son rodeados por diferentes grupos carboxílicos, dando origen a la formación de moléculas de clorofila.

### POR QUÉ ELEGIR MAGNEQ

1

Formulado con magnesio actúa como activador de enzimas esenciales.

2

Versatilidad en su aplicación lo hace adecuado para una amplia variedad de cultivos con deficiencia de magnesio.

3

MagneQ es compatible con fungicidas tradicionales, lo que permite integrarlo fácilmente en programas de manejo de plagas y enfermedades.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
SOLANÁCEAS	1 lts/ha gasto de agua 200lt/ha	Crecimiento vegetativo	FOLIAR
GRAMÍNEAS	1 lts/ha gasto de agua 200lt/ha	Macollamiento.	FOLIAR
MUSÁCEAS	1 lt/ha Gasto de agua el avión descarga 6 gal/ha	Cualquier estado fenológico de la plant. (Cuando exista deficiencia según análisis de laboratorio o visual)	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Magnesio Mgo 15,00% p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Oscuro

pH : 5

Solubilidad: 99,8% hidrosoluble

# CALCIQ

## CORRECTOR DE DEFICIENCIAS DE CALCIO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 1221-F-AGR



### ENVASES DISPONIBLES

250cc - 500cc - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

**CALCIQ** Complejo orgánico diseñado para corregir carencias de calcio en suelos alcalinos y ácidos, mejorando el equilibrio con magnesio y potasio. Su acción rápida permite la formación de compuestos solubles que reducen la conductividad eléctrica y las sales tóxicas, beneficiando la fisiología de las plantas.

En aplicaciones foliares, su formulación con aminoácidos, *Ascophyllum nodosum* y ácido fúlvico facilita la síntesis de peptato de calcio, esencial para la estructura celular y la regulación de solutos. En aplicaciones edáficas, CalciQ es una formulación quelatada que mejora la asimilación de calcio, optimizando la estructura coloidal del suelo y aumentando el intercambio iónico, promoviendo un ambiente favorable para el crecimiento de los cultivos.

### POR QUÉ ELEGIR CALCIQ

1

Corrección efectiva de deficiencias de calcio crucial para la salud y el desarrollo de las plantas.

2

Acción rápida y beneficios fisiológicos de las plantas favoreciendo su crecimiento y vigor.

3

Optimiza la asimilación de calcio y promueve un ambiente favorable.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
SOLANÁCEAS	1 lts/ha gasto de agua 200lt/ha	Desarrollo vegetativo.	FOLIAR
GRAMÍNEAS	1 lts/ha gasto de agua 200lt/ha	Desarrollo vegetativo.	FOLIAR
MUSÁCEAS	1 lt/ha Gasto de agua el avión descarga 6 gal/ha	Durante todas las etapas fenológicas del cultivo Aplicarlo cada 3 meses.	FOLIAR

#### COMPOSICIÓN

Calcio CaO 10.00 % p/v

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido oscuro  
pH : 7,3  
Extracto de algas marinas: 20,00 g/lit  
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble

# RECUPERAQ

## PROMOTOR ANTIESTRÉS

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 0257-F-AGR-G-CL-001

**RECUPERAQ** Es un fertilizante líquido innovador que combina micro-carbonos ácidos orgánicos, nitrógeno, aminoácidos y extractos de algas marinas. Está diseñado para recuperar cultivos que han sufrido estrés por factores como el exceso de pesticidas, fertilización inadecuada, suelos salinos y condiciones climáticas adversas. Su fórmula aprovecha la sinergia de micronutrientes y ácidos orgánicos para revitalizar plantas "en fase agotadas", mejorando la absorción de nutrientes esenciales y promoviendo un crecimiento saludable.

Su aplicación es de manera efectiva directo al follaje mediante atomización manual o aérea, así como al suelo a través de riego o bombas de espalda. Además, RECUPERAQ es compatible con muchos fungicidas tradicionales, aunque se aconseja realizar pruebas de compatibilidad para ciertos plaguicidas.



**ENVASES DISPONIBLES**  
250 cc - 500 cc - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR RECUPERAQ

- 1** Recuperación Efectiva de cultivos por estrés, exceso de pesticidas o condiciones climáticas adversas.
- 2** Fórmula Sinérgica Avanzada mejora la absorción de nutrientes esenciales. Promueve un crecimiento saludable, fortalece las plantas.
- 3** Versatilidad en Aplicación aplicación fácil tanto al follaje como al suelo para diferentes métodos de cultivos.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS (Gramineae)	1 lt/ha gasto de agua 200 lts/ha	Desarrollo vegetativo.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	1 lt/ha Gasto de agua el avión descarga 200 lts/ha	Recuperación de estrés.	FOLIAR
SOLANÁCEAS (Solanaceae)	700 ml/ha gasto de agua 100 lts/ha	Desarrollo vegetativo.	FOLIAR
ORNAMENTALES Y ROSAS	1 ml/lt	En cualquier etapa del año (Cada 15 - 21 días)	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Nitrógeno	20,00 % p/v
Materia orgánica	06,00 % p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Oscuro  
pH: 6,2  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# TURBO mIX ADVAnCED



Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -

**TURBO mIX ADV** Fórmula líquida totalmente hidrosoluble y balanceada para proporcionar tres elementos menores indispensables para una agricultura eficiente: Zinc Boro y Calcio. Todos estos elementos están energizados con algas marinas naturales de fuente vegetal.

TURBO MIX ADVANCED, ha sido diseñado para corregir rápidamente deficiencias críticas de Calcio, Boro, Zinc en todo tipo de cultivo.

## ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

## POR QUÉ ELEGIR TURBO mIX ADV

1

Mejora la vida post cosecha de frutos.

2

Fortalece la pared celular.

3

Acción frente a problemas de estrés hídrico, salino y térmico.

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	0,5 - 1 lt/ha	Aplicarlo en desarrollo vegetativo	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	2 - 4 lts/ha	Aplicar en crecimiento vegetal, formación de estolones - engrese.	FOLIAR
MAIZ (Zea mays)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo en desarrollo vegetativo.	FOLIAR
ROSAS (angiospermas)	10 - 20 cc por cama	Crecimiento vegetal prefloración - Etapa productiva	FOLIAR
TOMATE (Solanum lycopersicum)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo en etapa de floración.	FOLIAR
CUCURBITACEAE	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo en desarrollo vegetativo.	FOLIAR
CACAO (Theobroma cacao)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo en etapa productiva.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	2 - 4 lts/ha	Cuando se observen deficiencias de micronutrientes (cada 21 días)	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Calcio.....(CaO).....,00 % p/v  
Boro.....(B).....,15 % p/v  
Zinc.....(Zn).....,40 % p/v  
Carbohidratos.....,00 % p/v  
Glicina Betaína.....,01 % p/v  
Ext. Algas Marinas.....,00 % p/v  
Molibdeno.....(Mo).....,50 % p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido oscuro  
pH : 3,5  
Grupos Carboxílicos: 39,63 gr/lit  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# GIGAK

## ALTA CONCENTRACIÓN DE POTASIO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: 0550-F-AGR-G

**GIGAK** es un fertilizante líquido altamente concentrado en potasio, formulado con agentes orgánicos naturales y extractos de algas marinas (*Ascophyllum nodosum* y *Sargassum*). Este producto mejora la floración, cuajado y engorde de los cultivos al intervenir en procesos metabólicos clave, como la activación de proteínas y enzimas en la metabolización de carbohidratos. Gracias a las algas, mejora la relación de los nutrientes en el suelo, optimizando el balance de calcio, magnesio y potasio. Además, al liberar grupos OH, incrementa el pH del suelo, favoreciendo la actividad redox y evitando los problemas que causan los excesos de calcio.

GIGA K proporciona potasio esencial para todos los cultivos, promoviendo un ambiente óptimo para su crecimiento.



**ENVASES DISPONIBLES**  
500cc - 1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR GIGAK

1

Mejora del crecimiento y rendimiento de los cultivos favoreciendo la floración, el cuajado y el engorde.

2

Optimización de la nutrición del suelo, mejorando la relación entre nutrientes esenciales como el calcio, magnesio y potasio.

3

Incremento del pH y balance del suelo promoviendo un entorno más favorable para el crecimiento de las raíces.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ ( <i>Oryza Sativa</i> )	0,5 - 1 lt/ha	Aplicar al inicio del espigamiento, y durante la época de engorse.	FOLIAR
PAPA ( <i>Solanum tuberosum</i> )	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo durante el crecimiento vegetativo, al inicio del desarrollo del fruto, tuberización, hasta los 40 días antes de la cosecha.	FOLIAR / DRENCH
MAIZ ( <i>Zea mays</i> )	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo al inicio del llenado de la mazorca y 30 días después.	FOLIAR / DRENCH
ROSAS ( <i>angiospermas</i> )	1 - 4 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR / DRENCH
TOMATE ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes desde el cuajado del fruto.	FOLIAR / DRENCH
FRUTALES	2 - 4 lts/ha	Al inicio de la formación del fruto, una vez al mes.	FOLIAR / DRENCH
MUSÁCEAS ( <i>Musaceae</i> )	600cc - 1 lt/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR / DRENCH

#### COMPOSICIÓN

Potasio K<sub>2</sub>O 50,00 % p/v

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Beige  
pH: 6,0  
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble

# HUMITEQ POTASIO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -



## ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

**HUMITEQ PORTASIO** Bioestimulante, elaborado a partir de algas marinas y aminoácidos, con macronutrientes (N-P-K), destacando el potasio. Su alta concentración de ácidos orgánicos asegura una rápida asimilación de nutrientes, mejorando la eficiencia en el crecimiento de las plantas.

Actúa como regulador del cierre y apertura de estomas, lo que facilita el manejo del diferencial térmico y potencia la producción de fotosintatos. Está diseñado para traslocar azúcares, almidones y carbohidratos desde las hojas hacia las zonas de reserva.

Su fórmula equilibrada evita antagonismos internos en la planta, puede aplicarse en cualquier tipo de cultivo con deficiencias de N-P-K, ya sea al suelo o al follaje. Presenta excelente comportamiento con emulsiones de aceite y agua. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad con fungicidas tradicionales antes de mezclas definitivas.

## POR QUÉ ELEGIR HUMITEQ POTASIO

1

Regula la apertura de estomas, mejorando la captación de CO<sub>2</sub>, y aumentando la producción de fotosintatos.

2

Activa enzimas y metabolismos que ayudan a las plantas a enfrentar condiciones adversas, como sequías y enfermedades.

3

Facilita la traslocación de azúcares y carbohidratos, promoviendo un desarrollo equilibrado y un mayor rendimiento de los cultivos.

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	1 lt/ha gasto de agua 200 lts/ha	Espigamiento / llenado (formación de fruto)	FOLIAR / DRENCH
MUSÁCEAS	1 lt/ha Gasto de agua el avión descarga 6 gal/ha	Deficiencia de potasio comprobadas	FOLIAR
SOLANÁCEAS	500 ml/ha gasto de agua 200 lts/ha	Crecimiento inicial cuaje y formación de fruto repetir cada 7 días.	FOLIAR
ORNAMENTALES	1 - 2 lts/ha	En cualquier etapa del año, repetir cada 15 - 21 días.	DRENCH

## COMPOSICIÓN

Nitrógeno N	3,00% p/v
Fósforo P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3,00% p/v
Potasio K <sub>2</sub> O	10,00% p/v

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido oscuro	Ácidos orgánicos:	70,12 gr/lt
pH : 6,0	Aminoácidos:	50,00 gr/lt
Solubilidad: 99,8% hidrosoluble	Ac.Alginico:	4,000 gr/lt
Nitrógeno Nítrico N: 2,36 % p/v	Manitol:	1,410 gr/lt
Nitrógeno Aminoacal N: 0,64 % p/v	Vitaminas:	0,0019 gr/lt
	Biofitohormonas:	0,031 gr/lt

# FULBIONIC 620

## CORRECTOR DE DEFICIENCIAS DE ELEMENTOS DE TRANSICIÓN

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -

**FULBIONIC 620** Complejo orgánico líquido formulado para corregir carencias múltiples de micronutrientes. Su composición balanceada incluye elementos quelatados con compuestos orgánicos naturales, lo que garantiza una mayor asimilación de nutrientes por las plantas.

Beneficios:

- Estimulación del Crecimiento: Aumenta el vigor general de la planta y mejora la calidad de las cosechas.
- Mejora la calidad del fruto: su composición balanceada con elementos de transición asegura la traslocación de nutrientes desde las hojas fuentes a los órganos sumideros.
- Corrección de Deficiencias: Ideal para corregir clorosis férricas y deficiencias nutricionales de forma rápida.



**ENVASES DISPONIBLES**

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR FULBIONIC 620

**1**

Corrección rápida de deficiencias nutricionales

**2**

Estimulación del Crecimiento y calidad de cosechas aumenta su vigor general

**3**

Translocación Eficiente de Nutrientes mejorando la calidad del fruto.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	800 - 1lt/ha	A la preparación del terreno.	FOLIAR
PITAHAYA (Selenicereus undatus)	1 lt/ha	A la preparación del terreno.	FOLIAR
MAIZ (Zea mays)	800 - 1 lt/ha	A la preparación del terreno.	FOLIAR
ROSÁCEAS (Rosaceae)	1 lt/ha	Aplicarlo cada 15 días.	FOLIAR
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	1 lt/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR
TOMATE (Solanum lycopersicum)	300 - 500 cc/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR
CACAO (Theobroma cacao)	1 - 2 lts/ha	Realizar 3 aplicaciones en prefloración cuajado engorde.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	1 - 1.5 lts/ha	Cuando se observe deficiencia de nutrientes.	FOLIAR

#### COMPOSICIÓN

Boro*	B2O3	,00 % p/v
Zinc	Zn	,50 % p/v
Manganeso	Mn	,50 % p/v
Hierro	Fe	,00 % p/v
Ácidos orgánicos totales		,00 % p/v

Boro\*( equivale a B 0.78 % p/v )

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Café oscuro  
pH: 3,7  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# IRONMANZINC

## FERTILIZANTE PARA CULTIVOS FUERTES COMO EL ACERO



Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
Nº de Registro: -

**IRONMANZINC** fertilizante foliar a base de Hierro II al 4,30%, Manganeseo al 4,00%, Zinc al 1% y Molibdeno 29,50 ppm, quelatados con ácidos fúlvicos y enriquecidos con algas marinas, que le permiten ser asimilados rápidamente. Por ser elementos de transición actúan directamente a la calidad de los frutos, dando color, firmeza, brillo y peso, ayudando a cumplir las exigencias de los mercados de cada cultivo.

IRONMANZINC Fe-Mn-Zn-Mo le permite ser aplicado en invernadero o en campo abierto en todo cultivo como: ornamentales, musáceas, leguminosas y todo tipo de frutales ya sea foliarmente o por fertirrigación.

### ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR IRONMANZINC

1

**Asimilación Eficiente:** Su formulación permite una absorción rápida de micronutrientes esenciales.

2

**Prevención de Carencias:** evita deficiencias críticas, mejorando la salud y el rendimiento de los cultivos.

3

**Aplicación Versátil:** Apto para invernaderos y campo abierto, es compatible con diversos tipos de cultivos.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ORNAMENTALES	1 ml/lit	Etapas productiva (cuando presente deficiencia)	FOLIAR / EDÁFICA
FRESA (Fragaria vesca.)	2,5 ml/lts 500 ml/200 lts	Etapas productiva.	FOLIAR / EDÁFICA
TOMATE RIÑÓN (Lycopersicon esculentum)	2,5 ml/lts 500 ml/200 lts	Etapas de floración y fructificación.	FOLIAR / EDÁFICA
PRIMIENTO (Capsicum annum)	2,5 ml/lts 500 ml/200 lts	Etapas de floración.	FOLIAR / EDÁFICA
CACAO (Theobroma cacao)	2,5 ml/lts	Etapas productiva.	FOLIAR / EDÁFICA
PIÑA (Ananas comosus)	2,5 ml/lts	Pos floración.	FOLIAR / EDÁFICA

### COMPOSICIÓN

Hierro.....Fe.....	,30 % p/v
Manganeseo.....Mn.....	,00 % p/v
Zinc.....Zn.....	,00 % p/v
Molibdeno.....Mo.....	29,50 ppm
Ácidos Fulvicos.....	,00 % p/v
Extractos de Algas Marinas.....	,00 % p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Oscuro

pH: 4,00

Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# FOL+K 70

## FERTILIZANTE FOLIAR ALTA CONCENTRACIÓN DE POTASIO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -

**FOL+K 70** Fertilizante foliar formulado especialmente para uso en fase final del fructificación de los cultivos, garantizando así una mayor consistencia, calidad y tamaño de los frutos en una amplia variedad de cultivos.

FOL+K70 Contiene una alta concentración de potasio, un nutriente esencial que juega un papel crucial en la formación de carbohidratos la síntesis de proteínas, la producción de enzimas y la regulación de la transpiración. El potasio fortalece la resistencia de las plantas contra patógenos e insectos, FOL+K 70 está enriquecido con fósforo, fitohormonas y microelementos, haciendo eficaz el amarre de flores y desarrollo óptimo de los frutos.



ENVASES DISPONIBLES

1 KG - 25kg

### POR QUÉ ELEGIR FOL+K 70

1

Mejora de la calidad y tamaño de los frutos, garantiza que los cultivos desarrollen frutos más consistentes.

2

Fortalecimiento de la resistencia de las plantas, gracias a su alta concentración de potasio.

3

Optimización del desarrollo de los frutos, enriquecido con fósforo, fitohormonas y microelementos. Estos componentes son esenciales para el amarre de flores.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	V. DE AGUA	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	1.5 kg/ha	300 lts/ha	Desarrollo y etapa reproductiva.	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	2.0 kg/ha	300 lts/ha	Aplicarlo en tuberización, durante el llenado y al engrose.	FOLIAR
MAIZ (Zea mays)	1.0 kg/ha	200 lts/ha	Aplicarlo en la etapa de desarrollo vegetativo y reproductivo.	FOLIAR
ROSAS (Angiospermas)	2.0 kg/ha	1000 lts/ha	Aplicaciones en prefloración y floración.	FOLIAR
CACAO (Theobroma cacao)	2.0 kg/ha	300 lts/ha	Aplicación en reproducción y cuaje.	FOLIAR
TOMATE (Solanum lycopersicum)	1.0 kg/ha	300 lts/ha	Aplicación en fase desarrollo y reproductiva.	FOLIAR
CEBOLLA (Allium cepa)	1.0 kg/ha	300 lts/ha	Aplicación en prefloración y formación de bulbos.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	2.0 kg/ha	100 lts/ha	Etapa reproductiva y producción.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Potasio K <sub>2</sub> O	46,50 % p/p
Fósforo P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	19.50 % p/p
Ácido Fólvico	10.600 ppm
Aminoácidos	7.700 ppm
Magnesio (MgO)	1.200 ppm
Boro	120 ppm

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Polvo soluble beige  
pH: 6,2  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# BORTEK 15

## CORRECTOR DE DEFICIENCIA DE BORO



Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro: -

**BORTEK 15** Previene y corrige las deficiencias de Bo y Mo en todos los cultivos, su aplicación estimula el crecimiento de los tejidos meristemáticos apicales. Ayuda a la movilidad y asimilación del calcio, ayuda a mejorar la calidad del polen y promueve la translocación de azúcares.

BORTEK-Mo es un complejo órgano-mineral, altamente asimilable por los cultivos a través de la cutícula foliar. El complejo orgánico de alta pureza y bajo peso molecular que posee BORTEK-Mo garantiza la movilidad y traslocación del boro. Además ayuda al metabolismo de los nitratos y transporte de azúcares hacia los frutos y órganos de reserva.

### ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lts - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR BORTEK 15

1

Previene y corrige las deficiencias de boro (B) y molibdeno (Mo) en todos los cultivos.

2

Garantiza un crecimiento saludable y optimizado.

3

Optimiza el transporte de nutrientes hacia los frutos, asegurando una cosecha más abundante y de mayor calidad.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo al inicio del llenado de grano.	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo en tuberización, durante el llenado y el engrose.	FOLIAR
MAIZ (Zea Mays)	1 lts/ha	Aplicarlo al inicio del llenado de grano.	FOLIAR
ROSAS (Angiospermas)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo cada 15 días durante todo el ciclo.	FOLIAR
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	0.5 - 1lt/ha	Aplicación en prefloración, al llenado de frutos y al engrose.	FOLIAR
TOMATE (Solanum lycopersicum)	0.5 - 1lt/ha	Aplicación en prefloración, al llenado de frutos y al engrose.	FOLIAR
FRUTALES	1 - 2 lts/ha	Aplicación en prefloración, al llenado de frutos y al engrose.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	0.5 - 1lt/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Boro soluble en agua	15,00 % p/v
Molibdeno	0,75 % p/v
Ácidos Fúlvicos	1,90 % p/v

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Oscuro  
pH: 5 - 6  
Densidad: 1.40



# ENRAIZADORES

# RAI - TEC WP

## ESTIMULANTE ANTIESTRÉS

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
Nº de Registro: 1142-F-AGR-G

**RAI -TEC WP** Es una fórmula diseñada específicamente para optimizar el desarrollo Pradicular mediante un balance preciso de macronutrientes y fitohormonas, que favorecen la expansión de raíces, mejorando su capacidad de absorción y vigor. Se recomienda su aplicación directa en el suelo, alrededor de la base de la planta, mediante un sistema de alta descarga con boquilla de abanico. Generalmente presenta alta compatibilidad con fertilizantes y plaguicidas, aunque se sugiere realizar pruebas previas de compatibilidad.

Dosis sugerida: 0.5 a 1 kg/ha en solución acuosa, idealmente combinado con HUMIQ-WP (1 kg/ha) para maximizar resultados.



**ENVASES DISPONIBLES**

1 kg

### POR QUÉ ELEGIR RAI-TEC WP

1

Optimización del Desarrollo Radicular formulado para fomentar un crecimiento radicular robusto.

2

Compatibilidad y Versatilidad: altamente compatible con fertilizantes y plaguicidas

3

Mejora de Resultados con Combinación de Productos obteniendo un impacto aún mayor en la salud y el vigor de tus plantas.

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
GRAMÍNEAS	1 kg Gasto de agua 200 lt/ha	Macollamiento	FOLIAR
SOLANÁCEAS	1 kg Gasto de agua 200 lt/ha	En la fertilización	DRENCH

### COMPOSICIÓN

Nitrógeno N	9,00 % p/p
Fósforo P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	45,00 % p/p
Potasio K <sub>2</sub> O	10,00 % p/p

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Azufre: 11,00 % p/p	Ac. Alginico: 2 ppm
Zinc: 0,60 % p/p	Manitol: 700 ppm
MOT: 10 ppm	Vitaminas: 0,95 ppm
	fitohormonas: 400 ppm

# RAI – TEC SL

## BIOESTIMULANTE RADICULAR



**ENVASES DISPONIBLES**  
1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
Nº de Registro: 0258-F-AGR-G

**RAI-TEC SL** Bioestimulante líquido formulado para estimular el crecimiento radicular mediante la sinergia entre fósforo y zinc. El zinc promueve la síntesis de triptófano, precursor del Ácido Indol Acético (AIA), una hormona clave para el desarrollo de las raíces. Está enfocado en mejorar la absorción de nutrientes y agua, promoviendo un sistema radicular vigoroso y eficiente.

Beneficios principales:

1. Estimula el crecimiento de raíces: Aumenta la producción de AIA, acelerando el desarrollo radicular.
2. Mejora la fertilidad del suelo: por tener dentro de su formulación ácidos húmicos, que ayudan a regenerar la fertilidad natural.
3. Alta compatibilidad: Compatible generalmente con la mayoría de los fertilizantes y plaguicidas.

### POR QUÉ ELEGIR RAI-TEC SL

1

Estimulación efectiva del crecimiento radicular acelera el desarrollo de raíces, lo que es crucial para un crecimiento saludable

2

Mejora de la fertilidad del suelo.

3

Compatibilidad con Fertilizantes y Plaguicidas lo que facilita su integración en diversas prácticas agrícolas

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	0,5 - 1 lt/ha	Aplicarlo al momento del trasplante.	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo con Biodyne a la siembra y repetirlo 15 días después.	FOLIAR / DRENCH
MAIZ (Zea mays)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo a la germinación del cultivo.	FOLIAR / DRENCH
ROSAS (angiospermas)	1 - 4 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR / DRENCH
FRUTALES	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR / DRENCH
TOMATE (Solanum lycopersicum)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo al inicio del cultivo y repetir una vez al mes, mezclarlo con Fulbionic SI o Biodyne.	FOLIAR / DRENCH
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	1 - 2 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR / DRENCH
MUSÁCEAS (Musaceae)	2 - 4 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes.	FOLIAR / DRENCH

#### COMPOSICIÓN

Fósforo P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	51,00 % p/v
Zinc	3,00 % p/v

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido oscuro	Potasio K <sub>2</sub> O:	1,29 % p/v
pH: 1 (ácido)	Azufre S :	0,57 % p/v
Solubilidad: 99,9%	Zinc Zn :	3,00 % p/v



# FITOHORMONALES

# KINETINA 10K

## BIOESTIMULANTE VEGETAL

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro:

**KINETINA 10K** Aumenta el crecimiento y desarrollo de frutos de forma homogénea, dando como resultado mayor producción y rendimientos finales en la cosecha. Aumenta la tasa fotosintética y disminuye la senescencia del cultivo, aumenta el efecto sumidero y promueve la translocación de nutrientes.

Promueve la actividad citoquinina de la planta, estimulando la división y diferenciación celular. Estabiliza los lípidos de la membrana celular, evitando que se oxiden los ácidos grasos lo cual resulta en que la planta pueda tener su área foliar en estado verde por mayor tiempo.

Kinetina 10K promueve el desarrollo de brotes laterales, además de que contribuye al desarrollo de flores e induce la diferenciación, promoviendo que los brotes vegetativos se transformen en órganos reproductivos.



**ENVASES DISPONIBLES**  
1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### POR QUÉ ELEGIR KINETINA 10K

1

Fomenta el crecimiento homogéneo de frutos, lo que resulta en una mayor producción.

2

Mantener las plantas saludables por más tiempo.

3

Favorece la transformación de estos brotes en órganos reproductivos. Esto significa más flores y frutos,

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
UVA DE MESA (Vitis vinifera)	100 a 200 ml/ha	Aplicar 15 días antes de la floración	FOLIAR
KIWI (Actinidia deliciosa)	100 a 200 ml/ha	Aplicarlo en tallos de entre 10 a 20 cm de longitud.	FOLIAR
CITRICOS (Citrus)	200 - 300 ml/ha	Aplicarlo durante la inducción floral.	FOLIAR
FRESA (Rosaceae)	100 ml/ha	Aplicar tras el cuajado (10 días después de la floración)	FOLIAR
TOMATE (Solanum lycopersicum)	100 ml/ha	Aplicarlo durante la floración y el cuajado.	FOLIAR
AGUACATE (Persea americana)	200 ml/ha	Aplicarlo durante la floración y el cuajado.	FOLIAR
PIMIENTO (Capsicum)	100 ml/ha	Aplicarlo durante el inicio de la floración.	FOLIAR
MANGO (Mangifera indica)	100 - 300 ml/ha	Aplicarlo junto a nitratos para inducción.	FOLIAR

#### COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres	2,50 % p/v
Citoquininas (Kinetina)	10.000 ppm

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Ambar  
pH: 2  
Densidad: 1.05

# DO<sub>n</sub>ATRO<sub>n</sub>

## OPTIMIZA EL LLENADO DE FRUTOS



### ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro:

**DO<sub>n</sub>ATRO<sub>n</sub>** Prepara a la planta para los procesos de llenado de frutos, activando mecanismos fisiológicos para lograr una mayor expresión genética, promoviendo la síntesis de proteínas y enzimas que actúan sobre el engrose los frutos.

Donatron max contiene fitohormonas que promueven la máxima expresión genética que posee la planta para producir frutos más uniformes y de mayor tamaño. Además, aporta con macro y micro nutrientes que potencian el efecto de las fitohormonas.

Su aporte de Ácido Fólico ayuda a la síntesis de proteínas y formación de nuevas células, actuando en completa sinergia con los otros elementos que posee Donatron max.

### POR QUÉ ELEGIR DO<sub>n</sub>ATRO<sub>n</sub> max

1

Llenado óptimo de frutos, activando mecanismos fisiológicos que potencian la expresión genética.

2

Garantizar un desarrollo robusto y saludable de los frutos.

3

Favorece la síntesis de proteínas y la formación de nuevas células, asegurando un crecimiento continuo.

### FORMA DE APLICACION

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
PAPA (Solanum tuberosum)	250 ml/ha	Iniciar la aplicación en plena floración, repetir a los 21 días.	FOLIAR
FRUTALES	100 ml/ha	Aplicarlo cuando esté formada la semilla, repetir a los 21 días.	FOLIAR
CITRICOS (Citrus)	100 ml/ha	Aplicarlo a la caída de pétalos y repetir a los 25 días.	FOLIAR
TOMATE (Solanum lycopersicum)	100 ml/ha	Aplicarlo al momento de la aparición de los primeros frutos visibles, repetir una vez al mes.	FOLIAR
AGUACATE (Persea americana)	100 ml/ha	Aplicarlo luego del amarre con frutos visibles tamaño pimirnta, cuatro aplicaciones en el ciclo.	FOLIAR
CACO (Theobroma cacao)	100 ml/ha	Aplicarlo cuando la mazorca tiene 2cm de largo, hacer 3 o 4 aplicaciones.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	300 ml/ha	Aplicar cada 30 o 45 días.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Fósforo(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	23.00% p/v	Manganeso (Mn)	0.10% p/v
Potasio (K <sub>2</sub> O)	30.00% p/v	Molibdeno (Mo)	0.39% p/v
Giberelinas	10.000 ppm	Ácido fólico	1.00% p/v
Citoquininas	6.000 ppm	Carbohidratos	20.00% p/v
Auxinas	4.000 ppm	Ext. de Algas Marinas	5.00% p/v
Boro (B)	0.20% p/v		

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido Oscuro  
pH: 5 - 6  
Densidad: 1.37

# PHYTOTTER-X

## REGULADOR DE CRECIMIENTO

Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro:

**PHYTOTTER-X** Es un regulador tri hormonal, con alta concentración de citoquininas, que induce a la planta a incrementar la floración, amarre y cuajado de flores y frutos. Mejora el tamaño de hojas y frutos, retrasando el envejecimiento de la planta.

PHYTOTTER-X logra que las tres hormonas que posee en su fórmula interactúen entre sí, permitiendo que la planta logre su máxima expresión genética.

Promueve el crecimiento activo de la planta, disminuyendo la producción de etileno y ácido abscísico. Induce a la planta a producir glucosa y fructosa favoreciendo la liberación de energía y hace negativo el potencial hídrico lo cual permite que el agua ingrese de mejor manera aumentando la plasticidad de la pared celular.

PHYTOTTER-X posee un amplio espectro de acción, respecto a las respuestas relacionadas con el crecimiento vegetal debido a su interacción entre sus fitohormonas.

### POR QUÉ ELEGIR PHYTOTTER-X

1

Ayuda a superar las etapas de estrés mediante la activación de los procesos fisiológicos.

2

Actúa como un regulador tri hormonal que estimula la floración y mejora el cuajado de flores y frutos.

3

Promueve un crecimiento activo al reducir la producción de etileno y ácido abscísico.



### ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ (Oryza Sativa)	1,0 ml/lit de agua	Al macollamiento y a la floración.	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	1,0 ml/lit de agua	Inicio de tuberización	FOLIAR
MAIZ (Zea mays)	1,0 ml/lit de agua	Al macollamiento y a la floración.	FOLIAR
ROSAS (Angiospermas)	1,0 ml/lit de agua	Al inicio de brotación después del pinch.	FOLIAR
TOMATE (Solanum lycopersicum)	1,0 - 1,5 ml/lit de agua	Al amarre de los primeros frutos. Intervalo de aplicaciones a los 25 días y siempre después de cada corte.	FOLIAR
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	1,0 ml/lit de agua	Inicio de formación de inflorescencia.	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Citoquininas	3.000 ppm	Ácido fólico	0.01 ppm
Giberelinas	35 ppm	Ac. Carboxílico	0.30 % p/v
Auxinas	35 ppm		

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido oscuro  
pH: 4,5 - 5,5  
Solubilidad: 99.8% hidrosoluble

# STRONG GA3

## REGULADOR DE CRECIMIENTO



Producto utilizable en Agricultura Ecológica  
N° de Registro:

**STRONG GA3** Regulador de crecimiento hormonal que promueve la germinación de semillas, ayuda a elongar tallos y brotes, mejora el desarrollo en cultivos de hoja. Promueve el crecimiento de frutos y disminuye la caída de flores. Ayuda a prolongar la vida de anaquel y postcosecha de frutos.

STRONG GA3, induce la síntesis de enzimas que activan el metabolismo celular, incrementa la eficiencia, velocidad y duración de los procesos de síntesis primaria de las células. Reduce los desórdenes fisiológicos de la planta por su origen natural, sus efectos son más persistentes en el tiempo.

STRONG GA3, promueve la biosíntesis de ADN y ARN, aumenta la actividad de enzimas polimerasas, con lo que se evita la degradación de la clorofila, lo cual ayuda que se acumulen mas fotosintatos.

### ENVASES DISPONIBLES

1 Lt - 4 Lt - 20 Lts

## POR QUÉ ELEGIR STRONG GA3

1

Regula el crecimiento promoviendo la germinación de semillas y favorece la elongación de tallos y brotes.

2

Disminuye la caída de flores y prolonga la vida útil de los frutos en anaquel y durante la postcosecha.

3

Evita desórdenes fisiológicos y asegura un mejor aprovechamiento de los nutrientes, logrando un crecimiento más saludable y productivo.

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS	APLICACIÓN
ARROZ(Oryza Sativa)	0.25 a 0.60 lt/ha	Aplicarlo al inicio de la formación de la panicula.	FOLIAR
PAPA (Solanum tuberosum)	0.30 a 0.60 lt/ha	Aplicar a la semilla antes de la siembra. Mezclar en 200 lts de agua, sumergir la semilla durante 15 minutos.	FOLIAR / DRENCH
ROSAS (Angiospermas)	0.04 ml por cama	Hacer una sola aplicación en el "pinch" también en una sola aplicación. Utilizar 200 lts de Agua.	FOLIAR
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. italica)	0.5 a 1 lt/ha	Aplicarlo un vez a la semana.	FOLIAR
TOMATE (Solanum lycopersicum)	0.1 a 0.25 ml/ha	Aplicarlos al inicio de cuaja o cuando los frutos están pequeños los resultados dependen fundamentalmente de las variedades y temperaturas de cada zona.	FOLIAR
ARANDANOS(Vaccinium corymbosum)	0.5 a 1 lt/ha	Hacer la aplicación en desarrollo vegetativo para prevenir el arrosetamiento.	FOLIAR
MUSÁCEAS (Musaceae)	250 ml/ha	Apliar en mezcla con fungicidas de uso regular para tratar fruta, utilizando 200 lt de agua aproximadamente por caja de 40 libras.	DRENCH
MANGO (Mangifera indica)	0.3 a 0.5 lt/ha	Aplicar cuando el fruto este recién cuajado cuando tenga de 2 a 10mm de diametro	FOLIAR

### COMPOSICIÓN

Ácido Giberélico (GA3) 60.000 ppm

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido ambar  
pH: En dilución al 10%; 4  
Densidad: 1,05