

● **Soluciones** integrales biorracionales
para su cultivo

Serviagro
Produciendo cambios

Detrás del horizonte ●
están los frutos
de tu esfuerzo

Serviagro
Produciendo cambios



Somos un equipo de especialistas al servicio del campo mexicano, contamos con el conocimiento y experiencia para dar cuidado a diversos cultivos, damos puntual seguimiento con soluciones para así lograr el máximo potencial en los cultivos. Produciendo Cambios.

● MISIÓN

Somos una empresa enfocada al servicio, asesoría y venta de productos biorracionales para cultivos de alto valor y de exportación; con amplia experiencia en el mercado.

● VISIÓN

Buscamos posicionarnos dentro de mercados de alto valor con solidez, estructura, innovación y conocimiento para nuestros socios, accionistas, colaboradores, proveedores, clientes y amigos.

OBJETIVOS MARCA GTO

Nuestro objetivo principal es que las MiPyMEs participantes al obtener el uso del distintivo de la **Marca Gto**, logren posicionar sus productos en el mercado nacional e internacional con un certificado, que les permitirá obtener crecimiento en sus ventas generando riqueza al estado.



Amocali, A.C.- Campo Limpio es una asociación civil sin fines de lucro creada por los fabricantes de productos para la protección de cultivos con el objetivo de dar una correcta disposición a los envases vacíos de agroquímicos y afines que genera nuestra industria asociada.

Amocali, A.C. se rige bajo un Plan de Manejo de envases vacíos de agroquímicos y afines registrado ante SEMARNAT y los lineamientos del Código de Conducta de la FAO.





Productos

Ofrecemos asesoría para definir la mejor solución para su cultivo.

- Bactericida- fungicida
- Adherente Dispersante
- Bioestimulantes
- Biológicos
- Desincrustante Líquido
- Desinfectante
- Fungicida Orgánico
- Quelatos
- Inductores de resistencia
- Insecticidas biológicos
- Insecticidas botánicos
- Enraizadores
- Acondicionadores de suelo



Asesoría

En **Serviagro** contamos con asesoría técnica en nutrición vegetal, plagas y enfermedades para cultivos como:

- Agave
- Café
- Espinaca
- Manzano
- Pimiento
- Aguacate
- Calabaza
- Frambuesa
- Melón
- Piña
- Ajo
- Cebolla
- Fresa
- Nogal
- Quenopodiáceas
- Alcachofa
- Chile
- Jitomate
- Ornamentales
- Rábano
- Algodón
- Cítricos
- Limón
- Tomatillo
- Sandía
- Arándano
- Col
- Granos
- Papa
- Tomate
- Banano
- Coliflor
- Guayabo
- Papayo
- Vid
- Berenjena
- Durazno
- Higo
- Pepino
- Zanahoria
- Berries
- Ejote
- Lechuga
- Pera
- Brócoli
- Espárrago
- Mango



Agricultura protegida

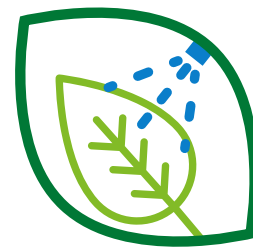
Con nuestros ingenieros ofrecemos el servicio de visitas en campo para evaluar el estado de tu cultivo y poder hacer las recomendaciones pertinentes en la etapa fonológica en la que éste se encuentra.



Logística

Contamos con un almacén ubicado estratégicamente para poder hacer llegar nuestros productos en tiempo y forma a nuestros clientes.

Hydroshield



Foliar

COADYUVANTE AGRÍCOLA

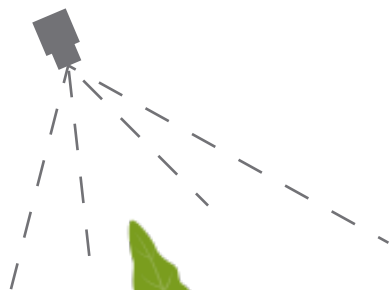
Hydroshield, es un producto acidificante, antiespumante, desespumante, dispersante, penetrante emulsificante, buferizante y adherente que permite reducir la tensión superficial, mejorar el rendimiento y las características físicas de las mezclas agrícolas.

La función penetrante y dispersante de **Hydroshield** ayuda en la deposición de las gotas sobre el área foliar, elimina la tensión superficial incrementando la superficie de contacto de la mezcla a aplicar. **Hydroshield** actúa además como adherente fijando la aplicación sobre la superficie foliar, permite que las mezclas se adhieran a la hoja y evita el derribe de la aplicación en condiciones ventosas o lluviosas o por acción mecánica.

El poder acidificante y buferizante de **Hydroshield** regula el pH del agua, mantiene la estabilidad de la mezcla modificando el pH final de la solución de pulverización.

Beneficios

De fácil manejo y aplicación.



Acidificante

Antiespumante

Desespumante

Dispersante

Penetrante
Emulsificante

Buferizante y
adherente

Ambientalmente seguro.



Compuesto Acidificante

>20%

NoniFenol 10M

5.5%

Agentes Adherentes

5%

Acondicionadores y estabilizantes

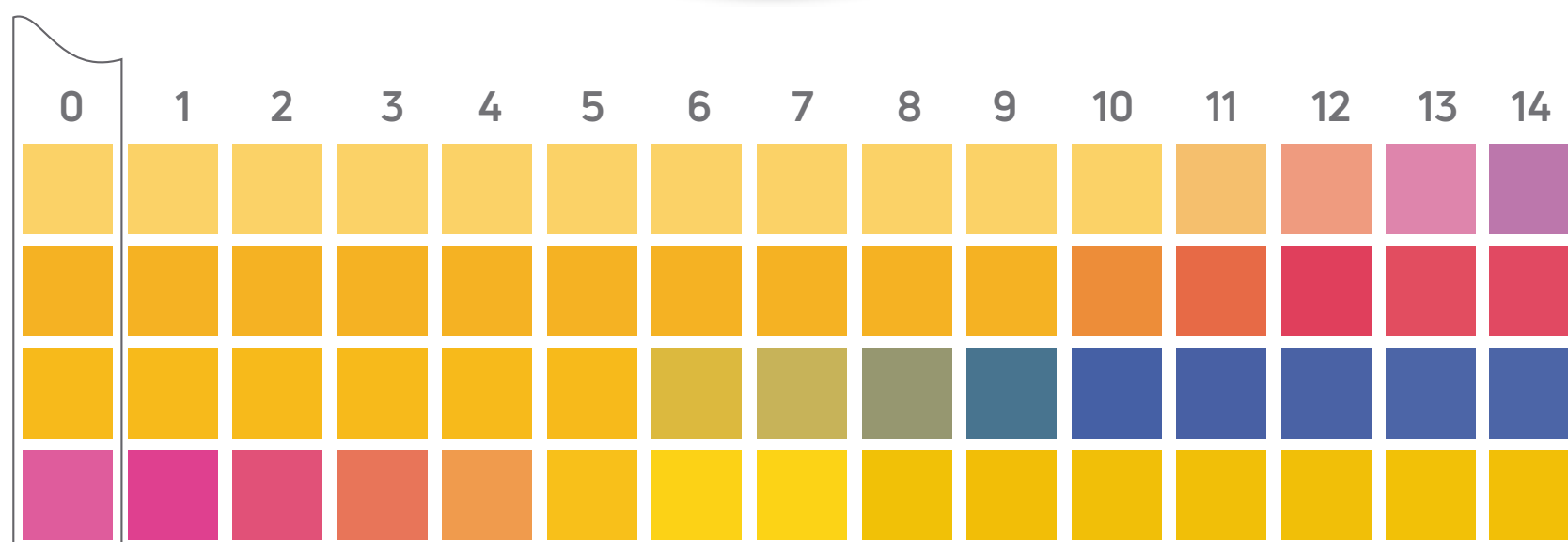
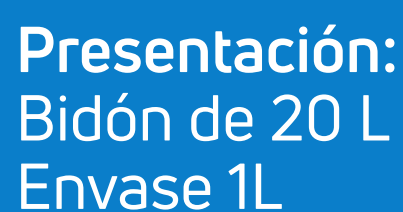
69.5%

Hydroshield es recomendado para preparación de cualquier tipo de mezcla y aplicación en cualquier cultivo.

En una muestra de agua para riego, agregue 1 mililitro de **Hydroshield** y determine la medida de pH obtenido con la ayuda de un **potenciómetro** portátil o **tiras reactivas**.

Siga agregando 1 mililitro a la vez hasta obtener el pH deseado.

NO REQUIERE REGISTRO SANITARIO



Peroxy[®] 2020



Foliar



Radicular



Al Suelo

VIRICIDA, FUNGICIDA Y BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO

Peroxy 20-20 Es un potente biocida especialmente formulado para el control de hongos, bacterias, levaduras, algas y virus (*Incluyendo CORONAVIRUS SARS COV 2*), que sirve para neutralizar agentes contaminantes post-cosecha de frutas y verduras, así como: esterilización de suelos y desinfección de superficies en contacto con alimentos previo a empaque.

Para uso en la industria de alimentos en general, equipos de empaques, contenedores, cajas, plásticos, vehículos, cuartos fríos, herramientas, utensilios, estructuras de invernadero, malla sombra y charolas.

Mezcla estable concentrada de agentes antimicrobianos. **Para uso en la industria de alimentos en general.**

Beneficios

Antimicrobiano de amplio espectro.



Altamente eficaz.

No genera resistencia mutagénica.

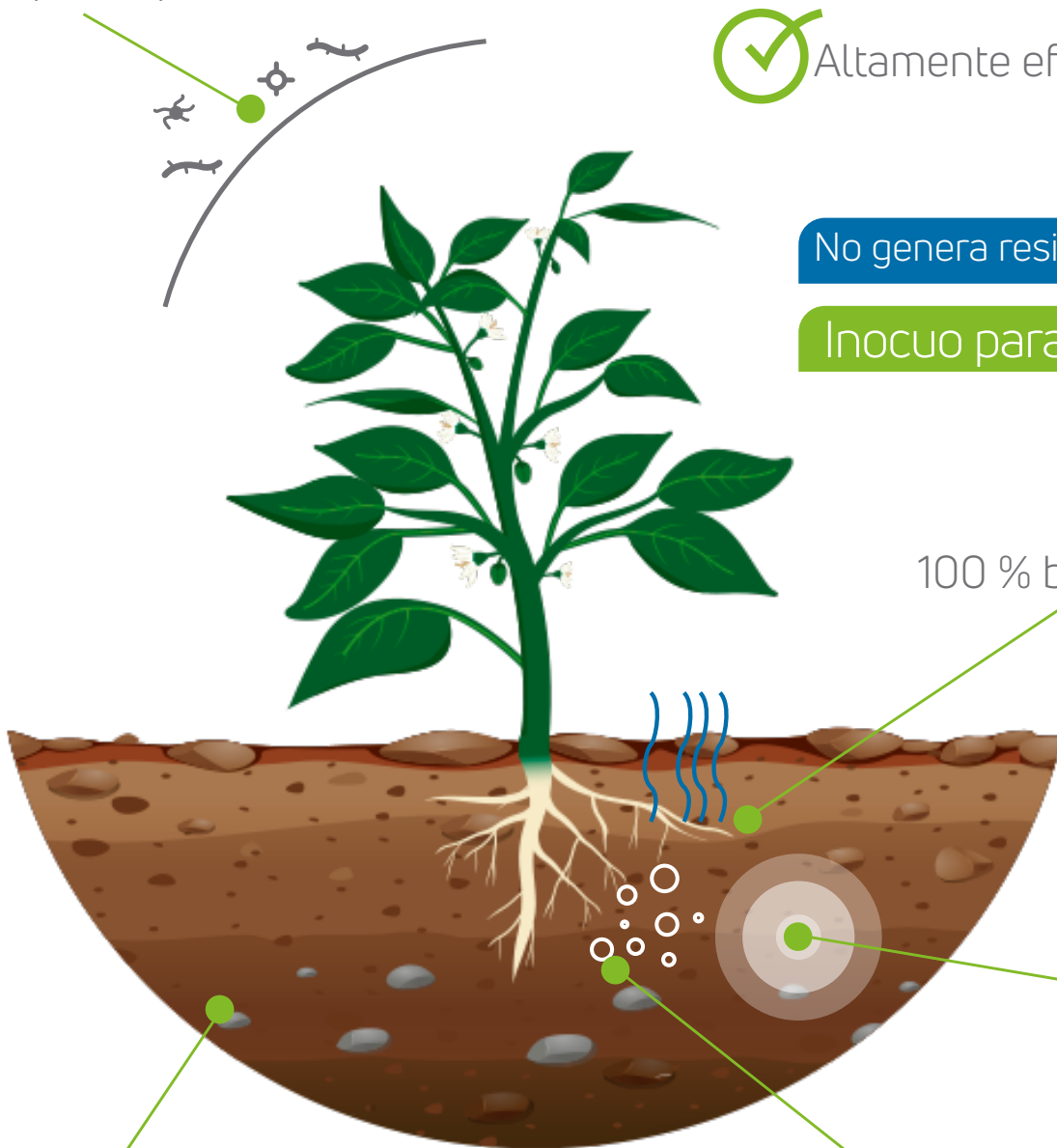
Inocuo para el ser humano.

100 % biodegradable.

No genera residuos.

Oxigena el suelo y las raíces.

Mejora la textura del suelo.



Peroxy[®] 2020

Recomendaciones:

Al riego para desinfección

20L x Ha

Foliar hortalizas

2L x Ha

Foliar Frutales

6L x pipa de 2000L de agua

Post-cosecha en empaque

5mL x 1L de agua en tanque de lavado de fruta sin enjuagar

Para desinfección general de estructuras, COVID 19

10mL x 1L de agua

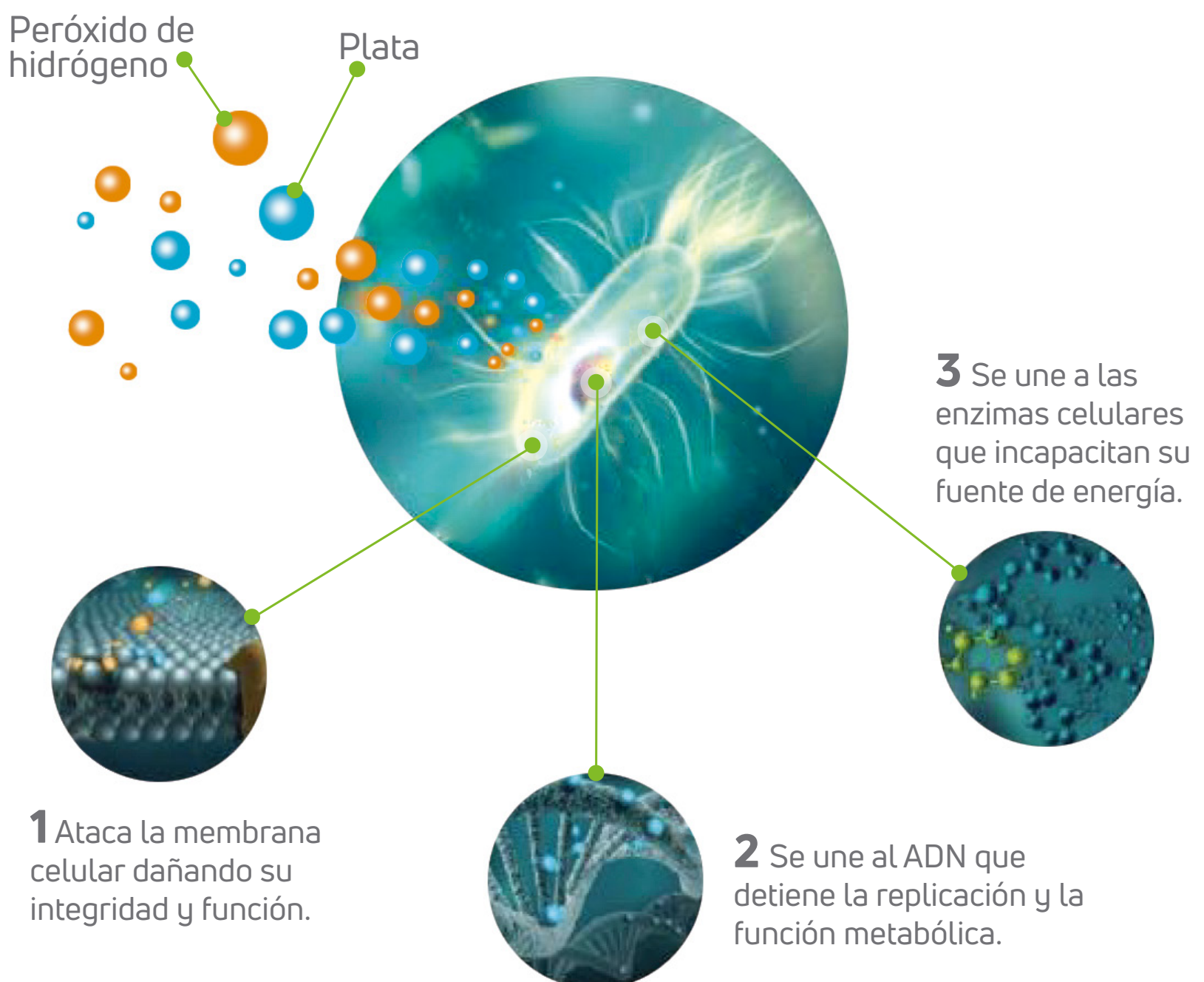


Presentación:
Bidón de 20 L

Composición:

Peróxido de hidrógeno	12.5%
Ácido peracético	1%
Diluyentes y acondicionadores	86.5%

Modo de acción:

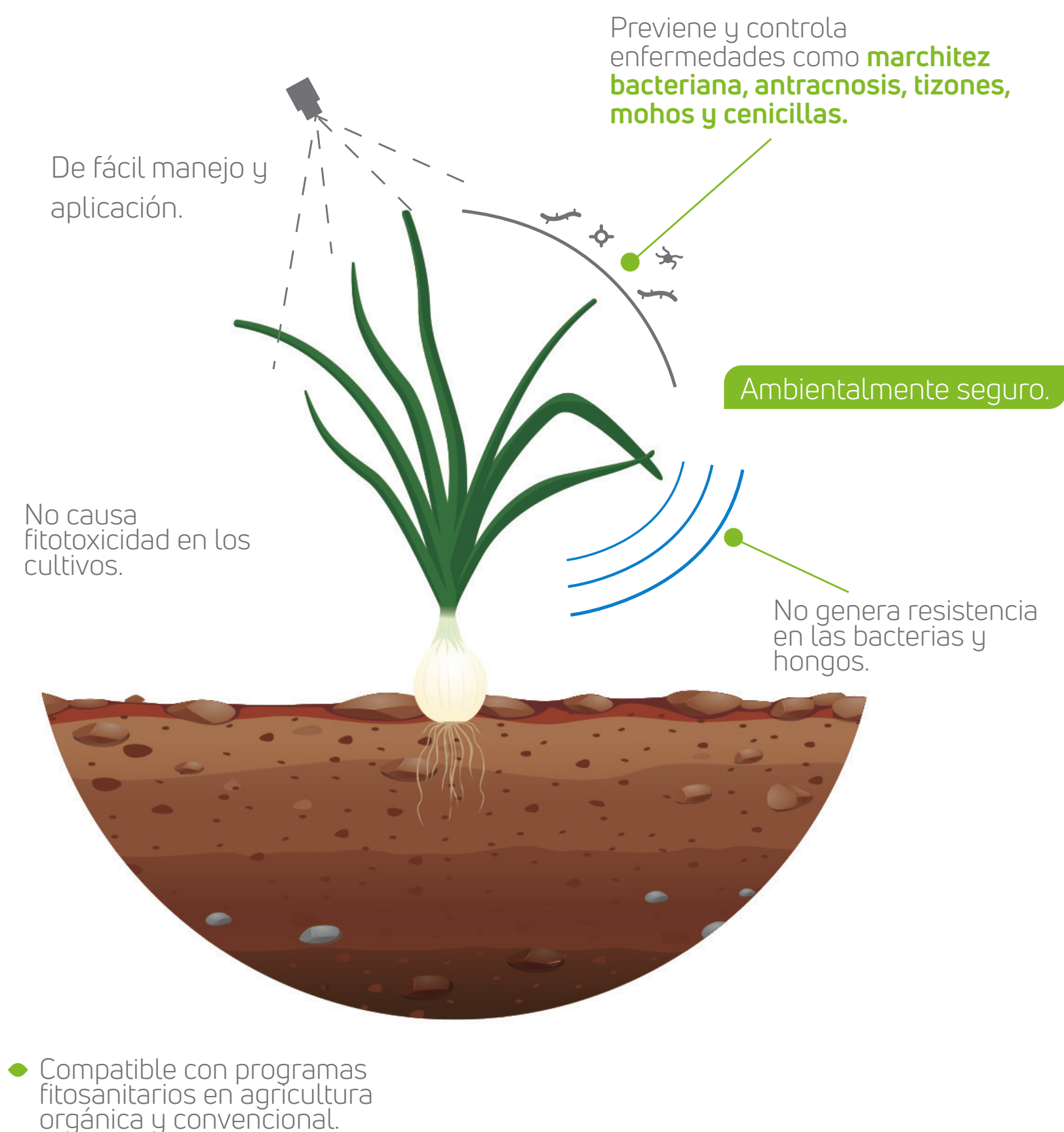




BACTERICIDA / FUNGICIDA Suspensión acuosa

La acción fungicida y bactericida de **Kalixto**, se basa en la liberación lenta y constante del ion cobre (II), el cual forma una barrera protectora en la superficie de las hojas, además de ser absorbido por las bacterias y hongos hasta que la acumulación resulta letal para sus células.

Beneficios





Composición garantizada:

Hidróxido de cobre

(Equivalente a 260 g I.A./L)

25.0%

Lipopéptidos antimicrobianos

1000 ppm

Recomendaciones:

Foliar hortalizas y granos

.5 a 2L x Ha

Foliar Frutales

2L x pipa de 2000L de agua

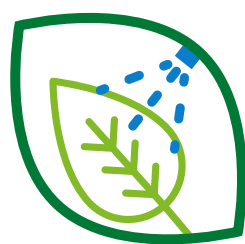
No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina o ácida.

No aplicar con altas temperaturas.



Presentación:
Envase 1L

ConusMax



Foliar

FUNGICIDA, BACTERICIDA AGRÍCOLA / EXTRACTO DE GOBERNADORA

ConusMax, es un producto elaborado 100% a base de la planta *Larrea tridentata* (gobernadora).

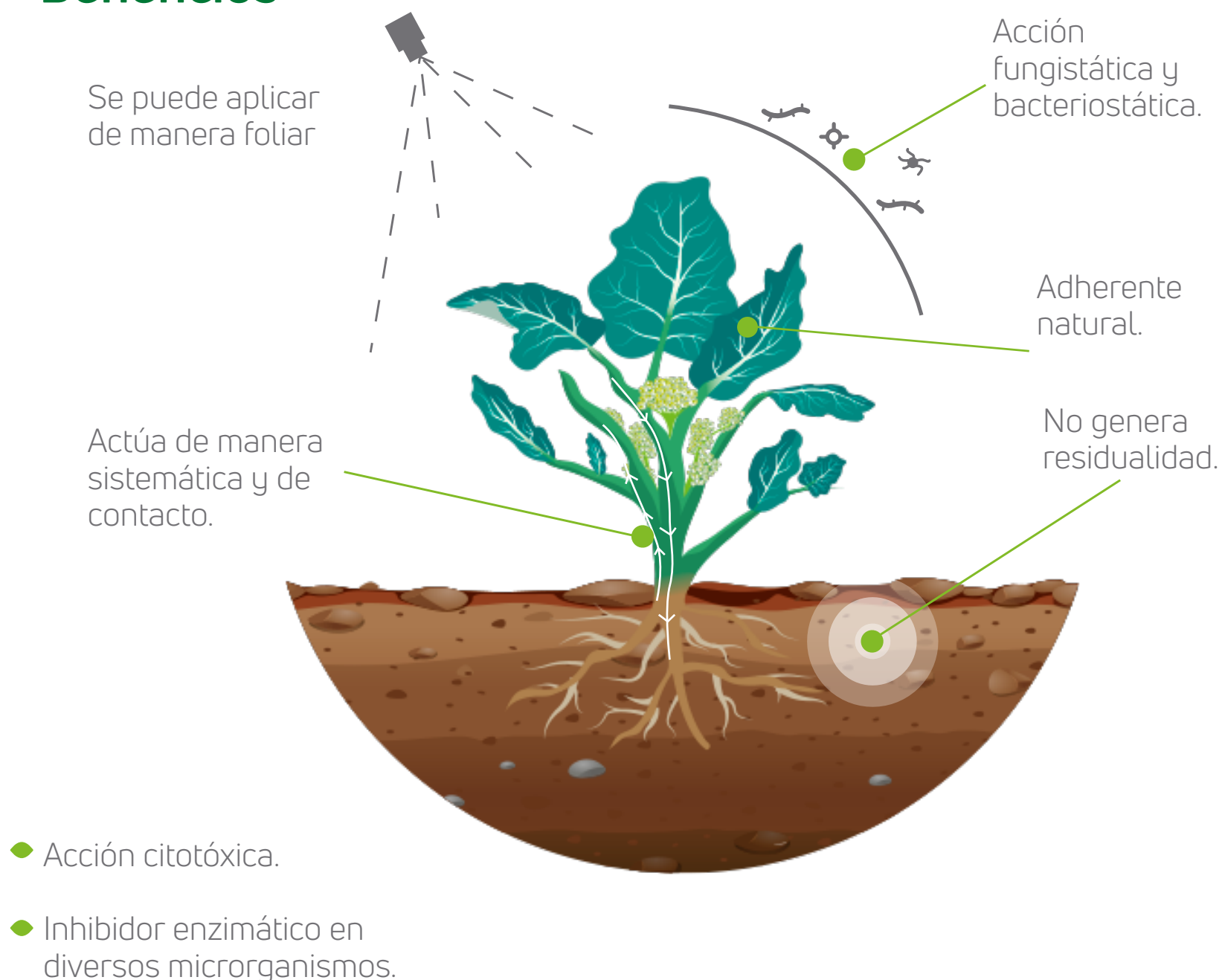
Las propiedades bactericidas, fungicidas e insecticidas, así como el complejo de lignanos fenólicos que se encuentran en **ConusMax** lo convierten un producto de amplio espectro para diversos organismos fitopatógenos.

ConusMax es un producto de origen orgánico que no propicia residualidad, ni acumulación en cuerpos de agua o suelos.

La alta concentración de resinas presentes **ConusMax**, además de liberar compuestos fitoquímicos que ejercen un efecto fitopatógeno, actúa a manera de adherente foliar, por lo que se reduce la pérdida de la aplicación por venteo o lavados.

El ácido nordihidroguaiarético ingrediente activo de **ConusMax** ataca principalmente los sitios activos de diversas enzimas en las cepas de microorganismos causando de esta manera la muerte del patógeno.

Beneficios





Composición Garantizada

INGREDIENTES

Ácido nordihidroguaiarético	98%
Saponinas naturales	2%
Total	100%

Recomendaciones

Hortalizas

1 - 2 L / ha o 3 mL / L de agua

Cereales

2 L / ha

Frutales

1.5 a 2 L/Ha

Aplicar en intervalos de ocho días, dependiendo la incidencia, con buena cobertura de agua.

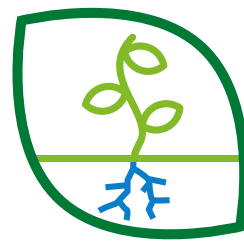
Aplicar al amacollamiento.

Realizar al menos 3 aplicaciones cada ocho días.



Presentación:
Envase 1L

Megalodon®



Radicular



FUNGICIDA MICROBIOLÓGICO

Los ácidos orgánicos de **Megalodon** inducen la liberación de exudados radiculares mejorando la colonización, el establecimiento y la actividad bioquímica de los microorganismos.

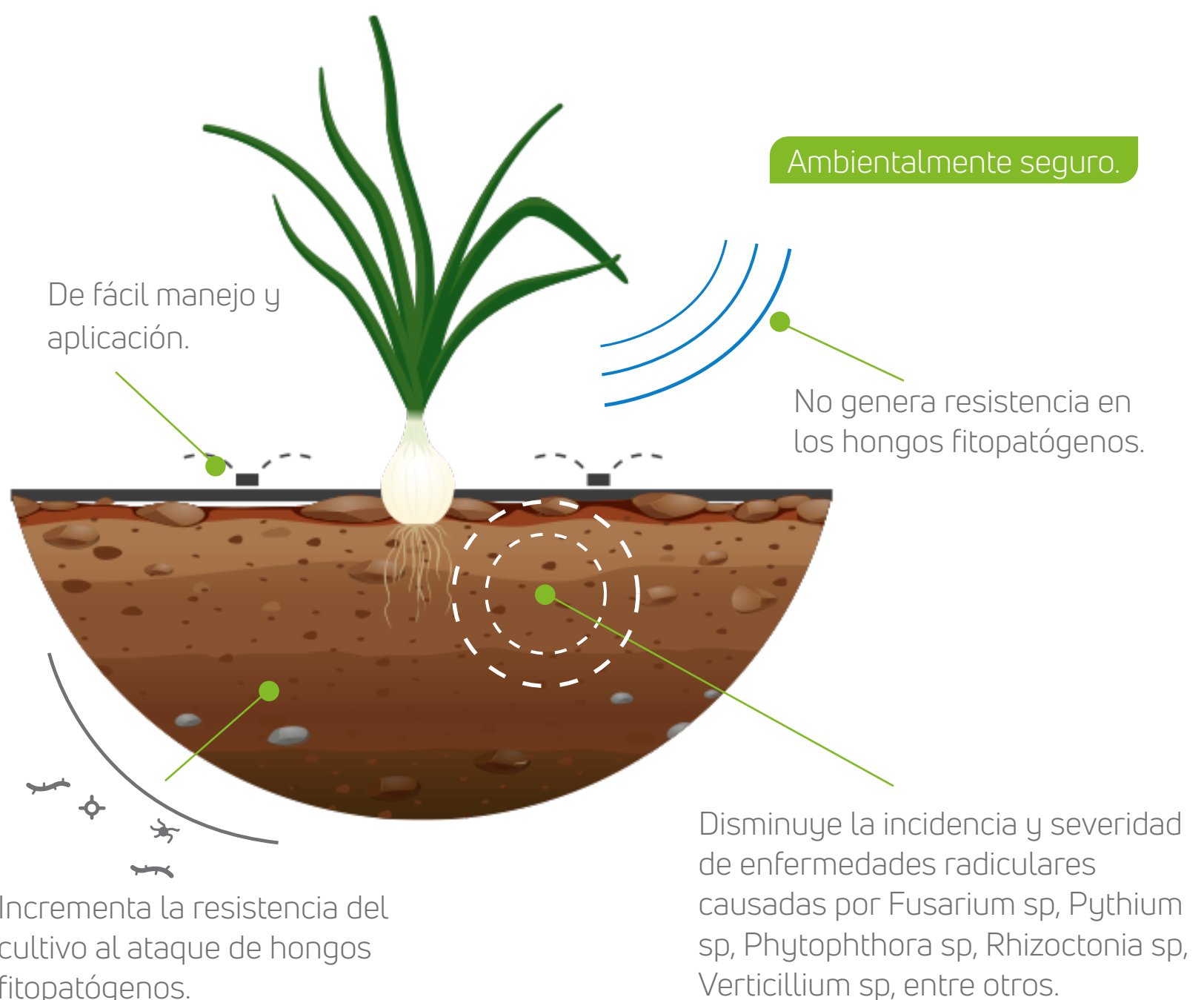
Bacillus subtilis, Trichoderma harzianum y Streptomyces lydicus actúan por:

Parasitismo: Ocurre mediante el enrollamiento de las hifas o el daño producido por los lipopéptidos, iturinas y fungicinas.

Exclusión competitiva: Pueden desplazar a hongos fitopatógenos por espacio y alimento.

Resistencia sistémica: Influyen en el crecimiento de la planta, la cual produce compuestos que refuerzan sus mecanismos de resistencia.

Beneficios



Megalodon®

Composición garantizada:

Bacillus subtilis	2×10 ⁸ UFC/g
Trichoderma harzianum	1x10 ⁷ UFC/g
Streptomyces lydicus	1×10 ⁶ UFC/g
Ácidos orgánicos	35.0%

Recomendaciones:

Vía riego

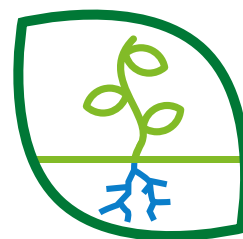
1Kg x Ha

Tratamiento plántulas en charolas

2gr x 1L de agua



Presentación:
Bolsa de 1 kg



Radicular



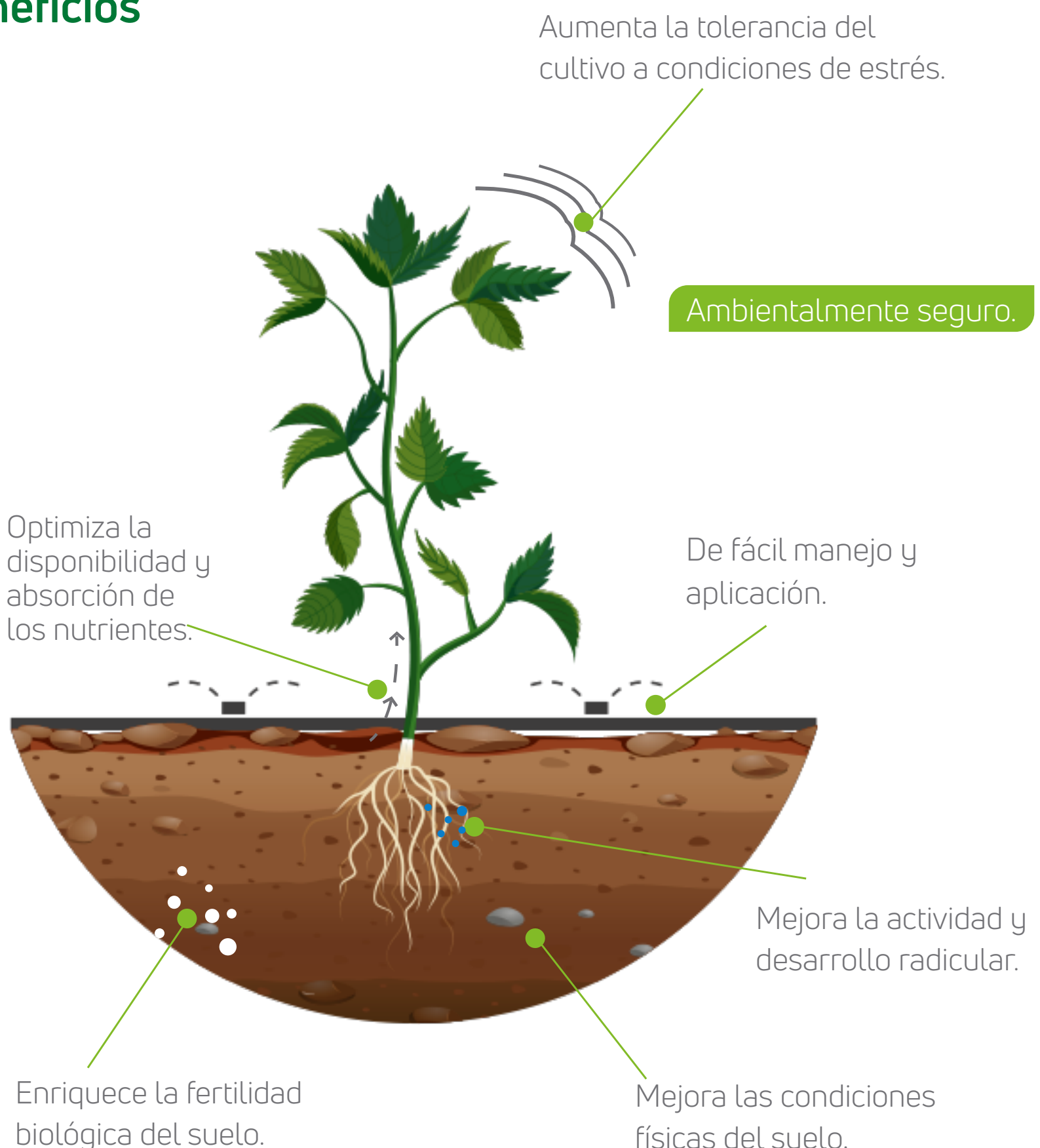
INOCULANTE / PROMOTOR DE LA FERTILIDAD BIOLÓGICA

Los microorganismos benéficos de **Escualo** permiten desempeñar actividades específicas como absorción de agua y nutrientes, fijación de nitrógeno ambiental, solubilización de fósforo y otros minerales, producción de estimuladores de crecimiento vegetal y sanidad, además de mejorar la estructura del suelo.

Sus ácidos orgánicos inducen la liberación de exudados radiculares mejorando la estructura del suelo, así como la colonización, el establecimiento y la actividad bioquímica de los microorganismos.

El suelo no se cansa, con Escualo se reactivan los microorganismos.

Beneficios





Composición garantizada:

Rizobacterias promotoras de crecimiento (Bacillus megaterium)	5×10 ⁷ UFC/g
Bacterias fijadoras de nitrógeno (Azospirillum brasilense)	5×10 ⁷ UFC/g
Hongos solubilizadores de fósforo (Penicillium bilaii)	5×10 ⁶ UFC/g
Ectomicorrizas (Pisolithus tinctorius)	5×10 ⁶ UFC/g
Ácidos orgánicos	25.0%

Recomendaciones:

Vía riego:

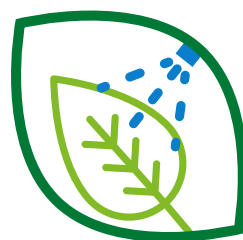
1Kg x Ha

Tratamiento plántulas en charolas

3gr x 1L de agua



Presentación:
Bolsa de 1 kg



Foliar

EXTRACTO DE ALGAS MARINAS / BIOESTUMULANTE

MaxiKelp es un producto de algas marinas (Alga café gigante o Kelp) *Macrosystis pyrifera* que actúa como promotor de crecimiento de los cultivos. El Alga es extraída directamente del mar (Extracción del contenido celular) y procesada para conservar sus características naturales. Es un producto orgánico con una concentración de 1.7 veces más que los productos estándar, lo que permite disminuir dosis de uso y ahorro en la inversión.

Beneficios

- ◆ Activador de las defensas de la planta "Fitoalexinas"

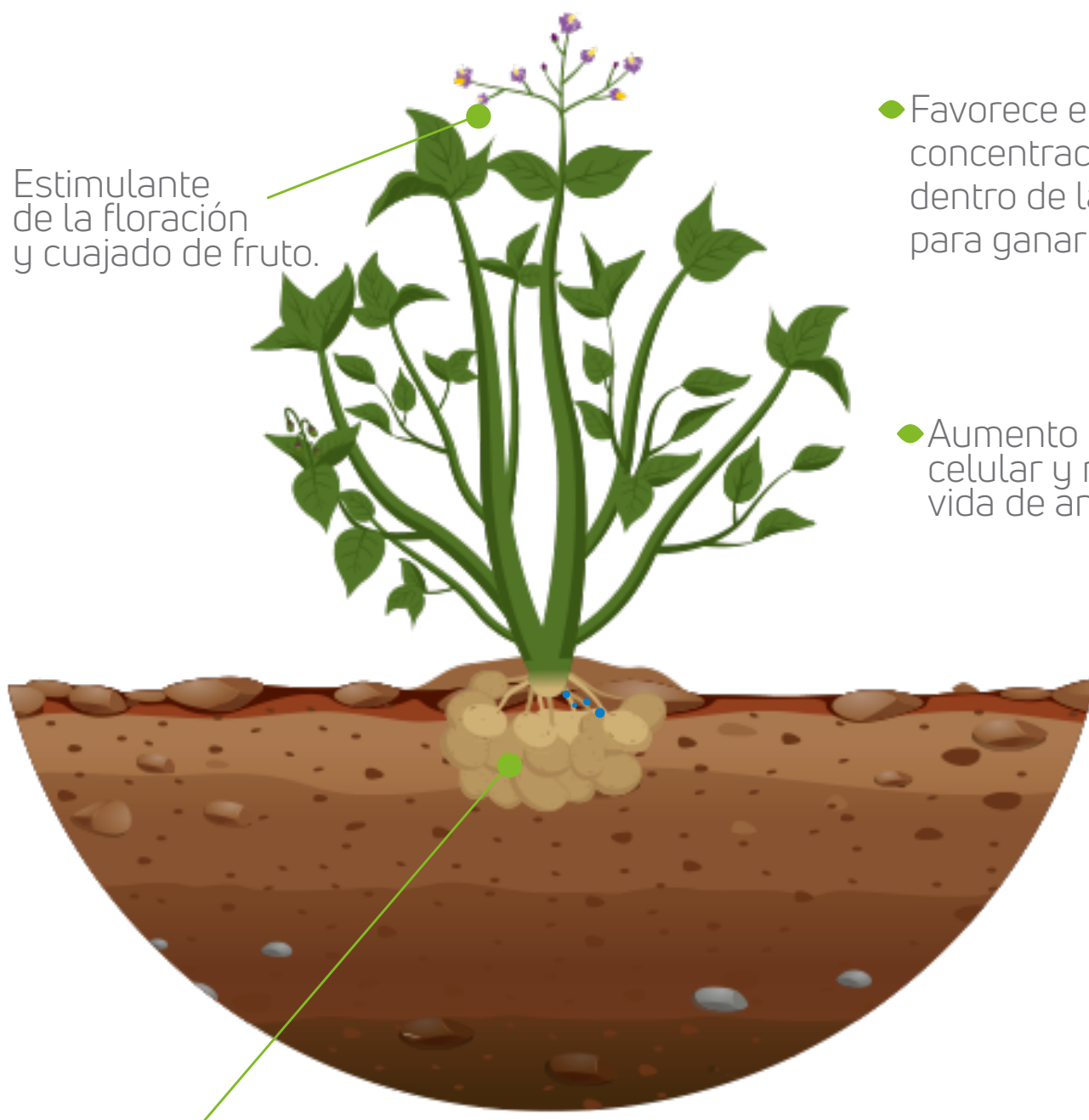
- ◆ Mayor contenido en clorofila y capacidad fotosintética.

- ◆ Mayor incremento de grados "BRIX".

Estimulante de la floración y cuajado de fruto.

- ◆ Favorece el llenado y concentración de solutos dentro de la célula para ganar más tamaño y peso.

- ◆ Aumento en pared celular y mayor vida de anaquel.



**Mayor producción
Tamaño de fruto y tubérculo.**



ANÁLISIS TÍPICO ELEMENTOS %

Nitrógeno	1.0	Magnesio	1.0
Fósforo	0.3	Zinc	0.003
Potasio	15.0	Fierro	0.8
Calcio	0.2	Boro	0.2
Azufre	0.5	Manganeso	0.3

FITOHORMONAS mg/Lt

Citoquininas	14.2	Auxinas	13.4
--------------	------	---------	------

COMPONENTES PARTICULARES %

Proteínas	5.75-6.25
Aminoácidos	5.2-5.5
Ceniza	0.15-0.22
Materia orgánica	35-37
Carbohidratos	10-12
Fibra	12-15

Recomendaciones:

Foliar Hortalizas

300 gr a 500 gr x Ha

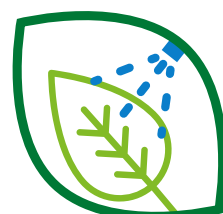
Foliar Frutales

.750 a 1k x pipa de 2000L de agua



Presentación:
Envase 1 kg

MacroKelp[®] plus



Foliar



Radicular



Al Suelo



CONCENTRADO DE ALGAS MARINAS / BIOESTUMULANTE

MacroKelp Plus es un concentrado que actúa como nutriente vegetal orgánico el cual es obtenido del alga gigante *macrocystis pyrifera*. **Extracto 100% natural. Posee un perfecto equilibrio nutricional.**

Que contribuye a aumentar la germinación, desarrollo radicular, crecimiento y vigor de la planta, reduce el daño por heladas, plagas y estrés hídrico, favorece la floración y fructificación, mejorando la calidad de los frutos, aumentando las cosechas y los rendimientos en los cultivos.

Beneficios

Supera los problemas relacionados con el estrés.

Incremento en floración y fructificación.

Mejor establecimiento del cultivo.

Aporte importante de materia orgánica.

Activador del crecimiento radicular.

- ◆ Quelatante de macro y micro elementos.



- ◆ Otorga a los cultivos resistencia al frío, sequías, excesos de agua y altas temperaturas.

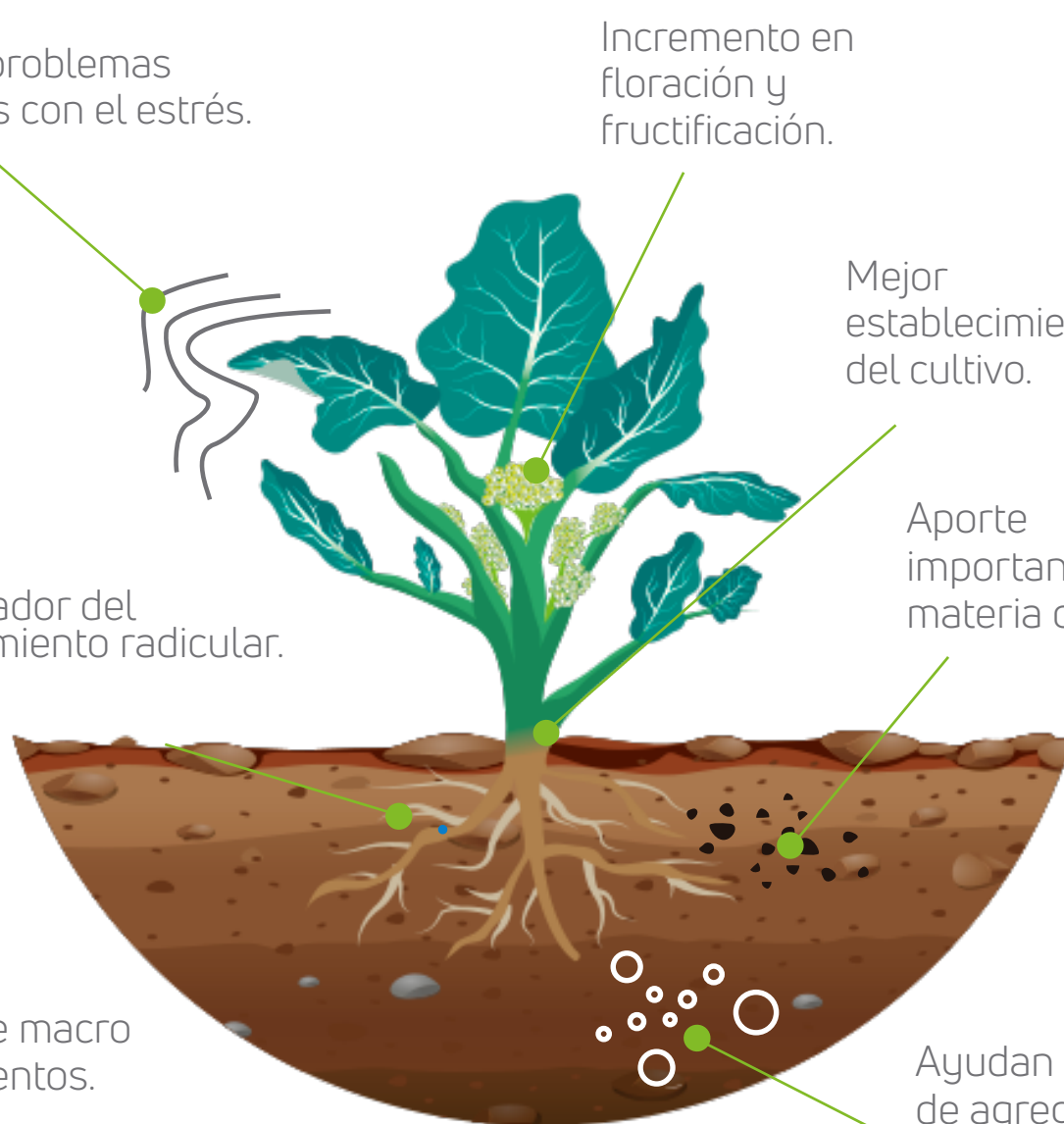
- ◆ Las semillas tratadas con MacroKelp germinan antes que las no tratadas.

- ◆ Activador de microorganismos del suelo como micorrizas y hongos benéficos.

- ◆ Reduce el efecto de la sodicidad desplazando sales.

- ◆ Mayor aporte de exudados rizosféricos.

- ◆ Acondicionador de suelos lo que contribuye a la retención de humedad.



Macrokelp[®] plus

ANÁLISIS TÍPICO POR LITRO ELEMENTOS %

Nitrógeno	0.10	Magnesio	1.0
Fósforo	0.03	Zinc	0.003
Potasio	1.21	Fierro	0.8
Calcio	0.02	Boro	0.2
Azufre	0.26	Manganeso	0.3

FITOHORMONAS mg/Lt

Citoquininas	14.2	Auxinas	13.4
--------------	------	---------	------

COMPONENTES PARTICULARES %

Proteínas	0.60-0.80
Aminoácidos	0.85-1.38
Ceniza	0.15-0.22
Materia orgánica	0.80-1.20
Carbohidratos	1.50-3.50
Fibra	0.20-0.40

Recomendaciones:

Foliar Hortalizas

1L a 2L x Ha

Foliar Frutales

4L a 6L x pipa de 2000L de agua

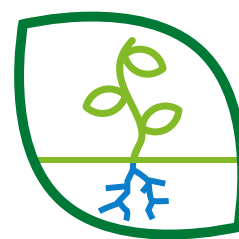
Vía riego

2L x Ha



Presentación:
Envase 1 kg
Bidón 20 L

Aminorays



Radicular



Foliar

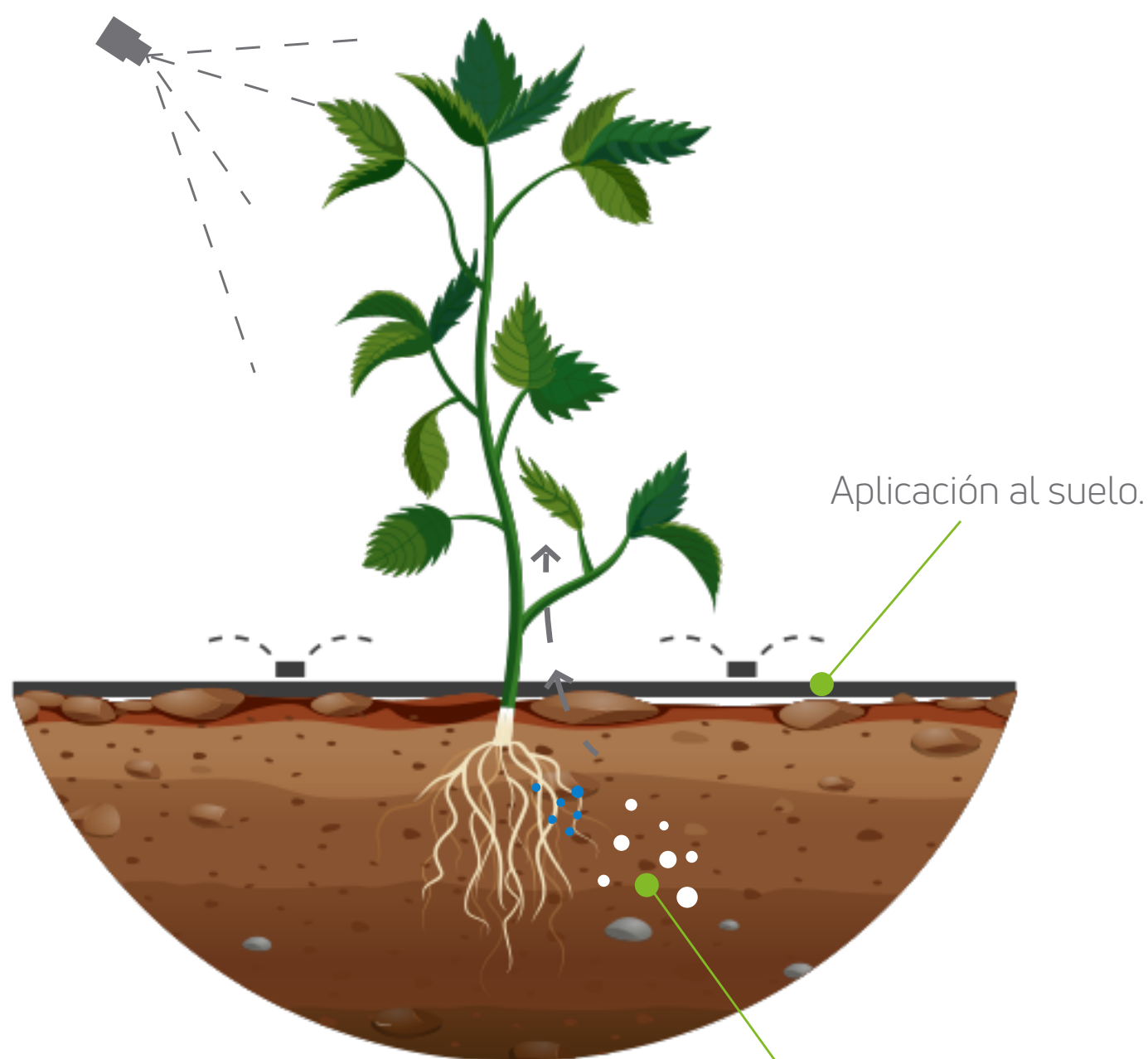
ENERGIZANTE ORGÁNICO BALANCEADO

Aminorays, está elaborado con materias primas de muy alta calidad y bajo estrictas normas internacionales. Su formulación contiene diecinueve de los veinte aminoácidos esenciales para los cultivos.

Aminorays, tiene un perfecto balance para contrarrestar cualquier tipo de estrés biótico y abiótico, proveyendo de esta manera al cultivo de energía para cumplir con sus funciones metabólicas de manera eficiente.

Beneficios

Puede ser aplicado junto a la nutrición foliar potencializando esta misma.



Puede ser aplicado al suelo complementando cualquier solución nutritiva fertilizante

Aminorays

Composición

(% P/V)

Aminoácidos libres

85%

Acondicionadores e inertes

15%

Recomendaciones:

Granos y forrajes

Aplicarse vía foliar, en una proporción del 1% (200 Ltrs. de agua)

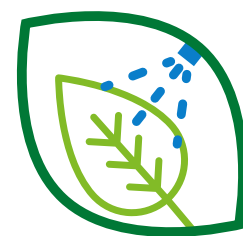
Hortalizas / árboles frutales

Aplicarse vía foliar, en una proporción del 1% (2 Ltrs. de producto en 200 Lts. de agua).

Aplicar de 2 a 5 litros al suelo, con sistemas de riego por goteo.



Presentación:
Envase 1L



Foliar

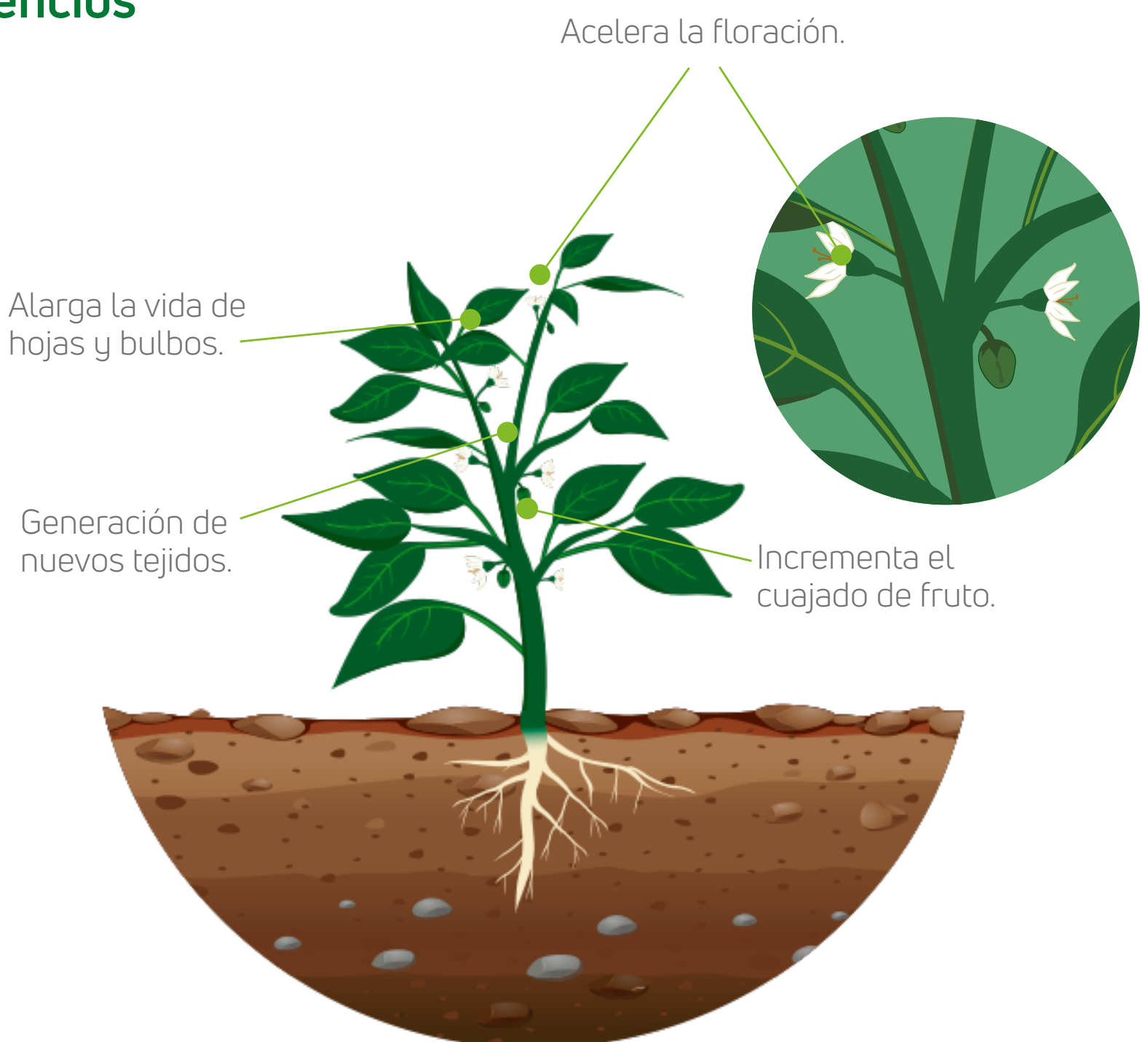
BIOESTIMULANTE HORMONAL TIPO 1. / PROMOTOR DE BRACEO Y MACOLLAMIENTO.

ReefPlus, es un regulador de crecimiento compuesto por citoquininas, auxinas y giberelinas así como macronutrientes y micronutrientes, combinados con ácidos nucleicos y vitaminas que lo hacen un producto especializado para potenciar e incrementar el rendimiento de los cultivos.

La fórmula de **ReefPlus** le permite cubrir un amplio espectro de respuestas positivas relacionadas con el crecimiento vegetal ya que es un producto que está enfocado a estimular la diferenciación de nuevos tejidos, crecimiento de fruto, brotación lateral y retrasar la senescencia.

ReefPlus Puede aplicarse durante el desarrollo vegetativo y hasta inicio de floración.

Beneficios



Incrementa el rendimiento de los cultivos.



Composición

Citoquininas	3000 ppm	Hierro	0.5
Auxinas	50 ppm	Boro	0.1
Giberelinas	50 ppm	Manganeso	0.2
Nitrógeno	5.7%	Zinc	1%
Potasio	7%	Cobre	0.2
Calcio	3.7%	Tiamna	1,200ppm
Magnesio	0.2%	Aminoácidos	500 ppm
Fósforo	1.5%	Acondicionadores	77.04
Azufre	0.9	Total	100%

Recomendaciones

Hortalizas

300mL - 500mL / ha

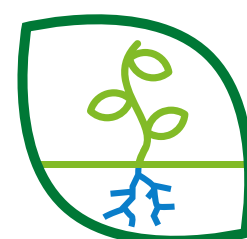
Aguacate

1L en pipa de 2000 L



Presentación:
Envase 1L

KrakenRoot

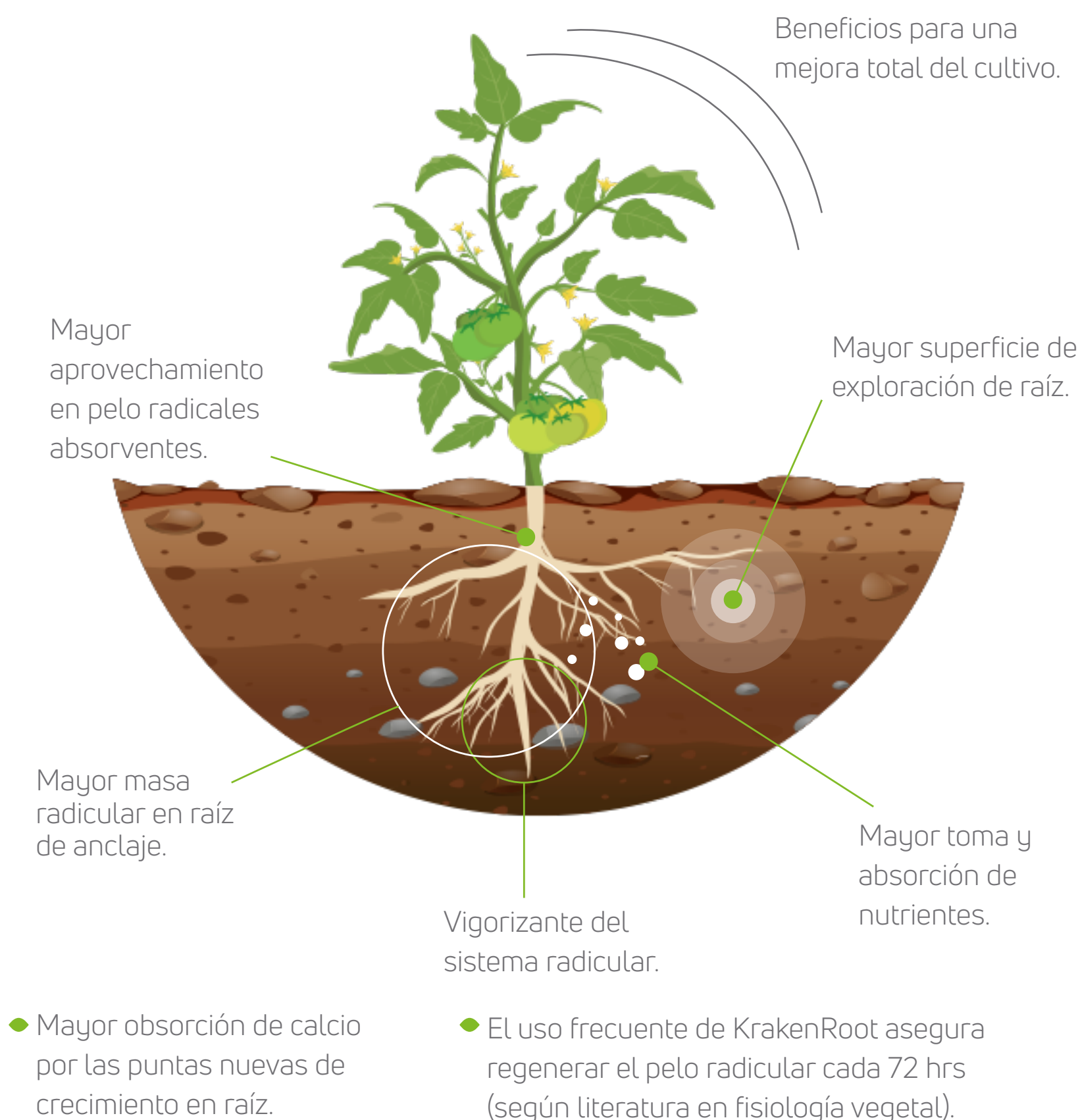


Radicular

ENRAIZADOR

KrakenRoot, un perfecto y poderoso balance de fitohormonas ácido indolbutírico, ácido indol acético, Ácido naftalen acético, alginatos, aminoácidos y elementos menores que pueden estimular la generación de nuevas raíces vigorizando el sistema radicular de las plántulas y/o plantas ya establecidas.

Beneficios



KrokenRoot

Composición

Fitohormonas	3500 ppm
Ácidos fúlvicos	5%
Aminoácidos	5%
Macronutrientes	5%
Elementos Menores	1%

Recomendaciones

Granos y forrajes

2 Lts/Ha vía drench.

Hortalizas

Riego por goteo 2 Lt. por Ha.

Vía drench 2 litros en 200 a 400 litros de agua por Ha.

Frutales

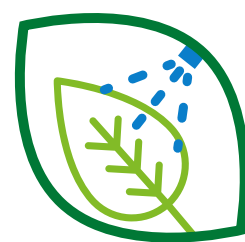
Sistema de riego 2Lt por Ha

Vía drench 2 a 4 litros en 1000 litros de agua por Ha.
dependiendo la cantidad de árboles a tratar.



Presentación:
Envase 1L
Bidón 20 L

Complex-Q



Foliar



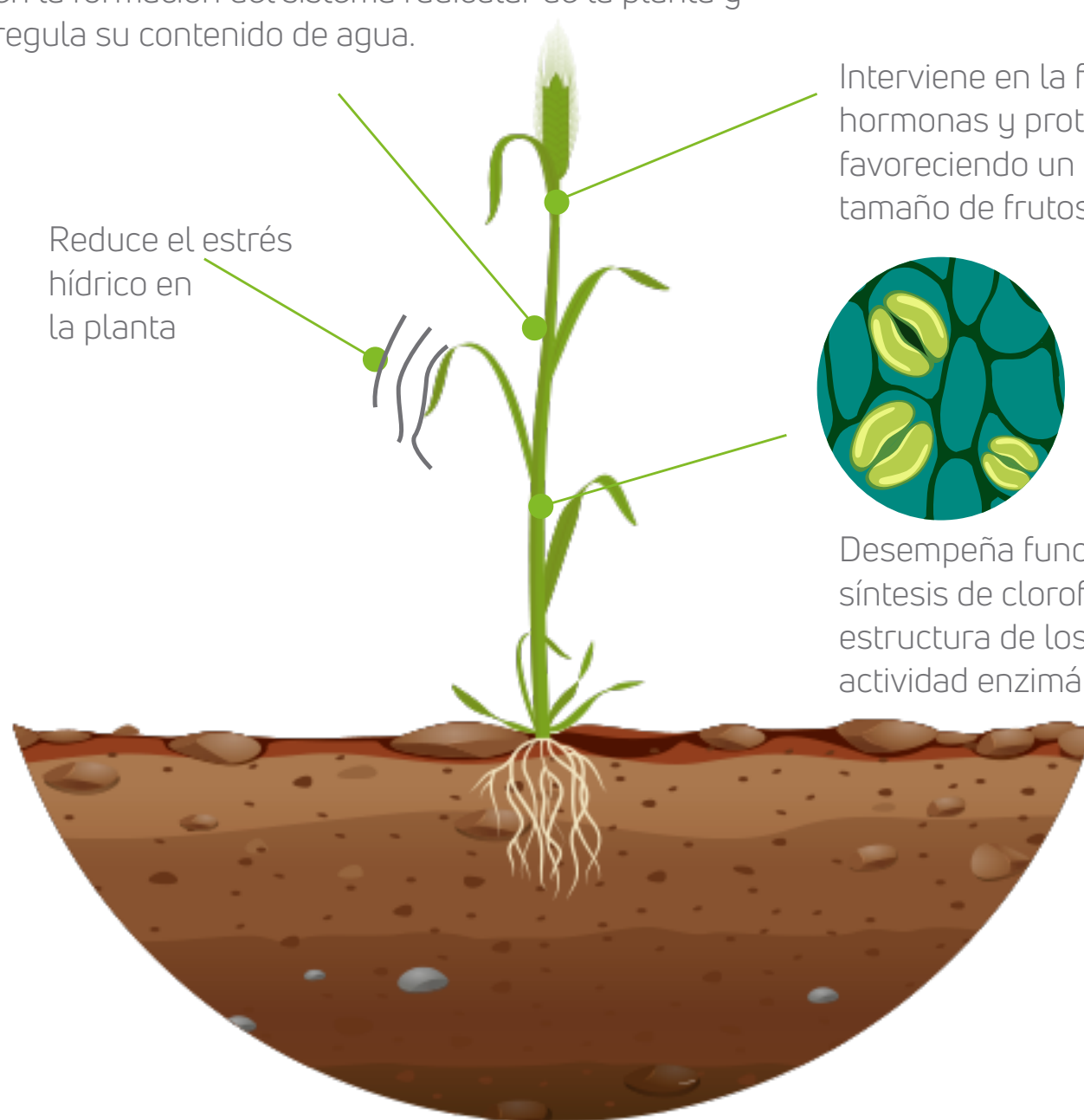
Al Suelo

FERTILIZANTE FOLIAR

Complex-q es un producto sólido altamente soluble, formulado con una concentración balanceada de Magnesio, Fierro, Zinc y Manganeso presentes en forma multiquelata y además enriquecido con Cobre, para incrementar su aprovechamiento por parte de las plantas en el suelo donde estas se desarrollan. Los micronutrientes son los elementos esenciales para los cultivos, pero que se presentan a bajas concentraciones en los suelos y tejidos vegetales. Por ello la fórmula de **Complex-q** se basa en dichos metales acomplejados que proporcionan a tu cultivo los elementos minerales esenciales para el óptimo rendimiento de tu cultivo. **Complex-q** incluye principalmente como quelato el EDTA + un quelato de origen natural que permite que los metales sean más fácilmente absorbidos por la planta.

Beneficios

Favorece el transporte de azúcares en la planta y la fotosíntesis, incrementa el aprovechamiento del Nitrógeno e interviene en el proceso de floración como en la formación del sistema radicular de la planta y regula su contenido de agua.



◆ Catalizador en los procesos de oxidación y reducción de la planta.

◆ Interviene en el mantenimiento de la turgencia celular.

◆ Unión de las subunidades ribosómicas y en el metabolismo de transferencia energética ligado al ATP.

Complex-Q

Composición porcentual:

Nitrógeno	2%	Zinc	4%
Magnesio	4%	Fierro	4%
Manganeso	1%	Cobre	0.5%
Boro	0.1%	Agentes quelatantes	5.8%
Inertes	78.6%		

Recomendaciones:

Foliar Hortalizas

1k x Ha

Foliar Frutales

3k x pipa de 2000L de agua

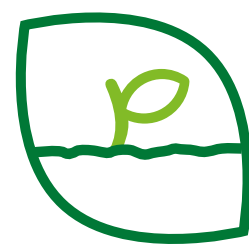
Vía riego

1K a 2k x Ha



Presentación:
Bolsa 1 kg
Costal 10 k

H-Platinum



Al Suelo

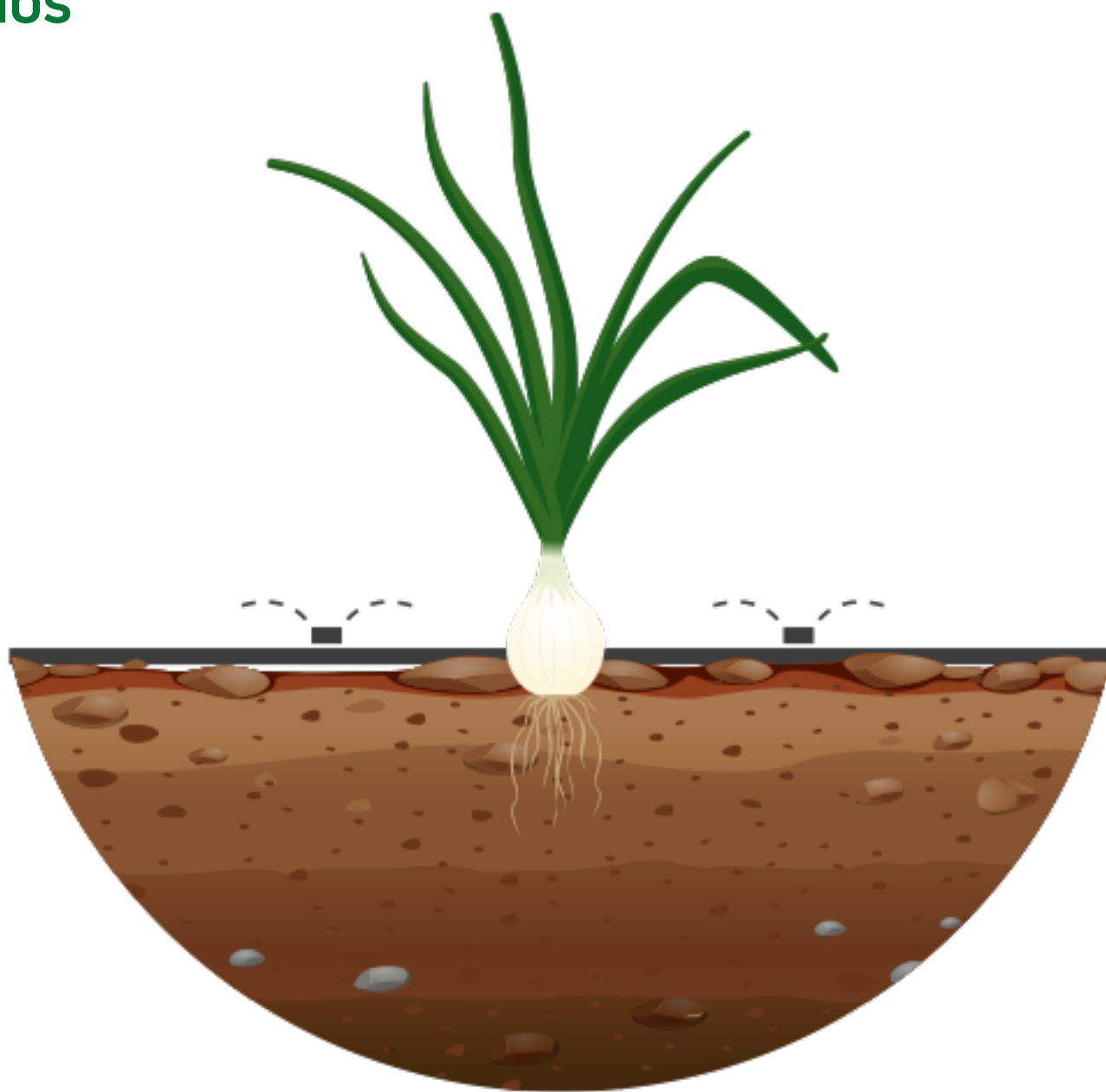
MEJORADOR Y / O ACONDICIONADOR DE SUELOS

H-Platinum, es un producto natural, cuya materia prima deriva de ácidos húmicos y fúlvicos, extraídos de compostas estabilizadas y Leonardita de alta calidad, bajo un proceso enzimático patentado.

Actúa como un mejorador y/o acondicionador de suelos, amortiza los excesos de sales como carbonatos de Calcio y/o Sodio intercambiable. Por su naturaleza orgánica, al ser aplicado en la zona radicular o banda de siembra, melaniza, (recubre) las partículas de suelo, generando un efecto de cobertura orgánica, proporcionando polímeros de ácidos húmicos, fúlvicos, así como policarboxilos complejos, amortiguando el exceso de sales presentes en la rizosfera, por acción del intercambio de cationes.

Mejora la calidad física, química y biológica de suelos pobres en materia orgánica y sobre explotados por exceso de labranza, proporcionando microelementos y materia orgánica estable.

Beneficios



- Mejora la calidad física química y biológica de suelos.

- Actúa como un mejorador y/o acondicionador de suelos.

H-Platinum

Composición:

Extracto Húmico Total	25.0%	Nitrógeno	9.6 %
Ácido Húmico	21.0%	Nitrógeno Ureico	4.8 %
Ácido Fúlvico	4.0%	Nitrógeno Nítrico	2.4 %
pH	6.5 – 7.5	Nitrógeno Amoniacal	2.4 %
Densidad	1.15gr/Lt		

Recomendaciones:

Foliar Hortalizas

20 litros de producto en 400 a 600 litros de agua inyectados en pulsaciones por semana.

Foliar Frutales

20 litros en 1000 litros de agua y aplicarse al inicio de temporada de lluvias y repetir aplicación cada 3 meses.

Vía riego

Aplicar de 2 a 5 litros al suelo, con sistemas de riego por goteo.



Presentación:
Envase 1 L
Bidón 20 L



FERTILIZANTE FOLIAR AVANZADO

Dolphin, elaborado con materias primas de las más alta calidad y bajo estrictas normas internacionales. Su contenido nutrimental está quelatado con poli carboxilos y las hormonas y aminoácidos son de origen vegetal, Además de tener 5% de ácido fúlvico, contiene agentes naturales para una mayor cobertura y penetración foliar.

Producto altamente soluble y sistémico, de alta concentración nutrimental, bajo índice salino y no ocasiona quemaduras en la hoja.

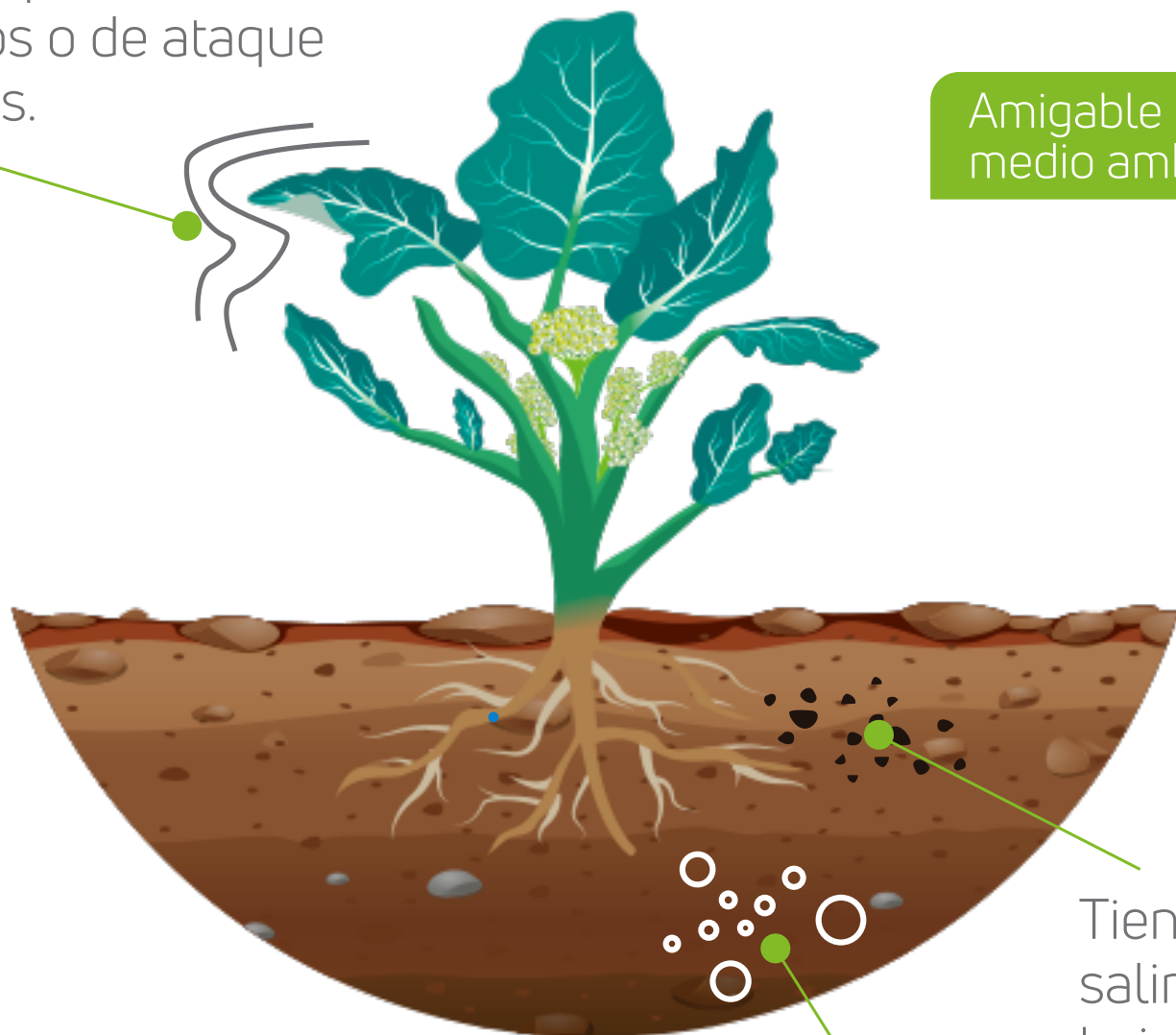
Estimula la actividad enzimática y hormonal de las plantas en desarrollo y crecimiento, minimiza el estrés biológico por efectos climáticos o de ataque de plagas.

Amigable con el medio ambiente. No tóxico para animales domésticos y silvestres, no dañino para la flora y fauna natural del suelo y de alta seguridad para el aplicador de los cultivos.

Beneficios

Minimiza el estrés biológico por efectos climáticos o de ataque de plagas.

Amigable con el medio ambiente.



- Proporciona un alto balance de nutrientes para diferentes cultivos.

Refuerza el sistema enzimático de las plantas.

Tiene un índice salino muy bajo.



Composición

	(% P/V)		(% P/V)
Nitrógeno	7.0 %	Magnesio	620 ppm
Fósforo	14.0 %	Azufre	3230 ppm
Potasio	12.0 %	Fierro	1 5 ppm
Ácido Orgánicos	5.0 %	Manganeso	320 ppm
		Boro	210 ppm
		Zinc	1710 ppm

Recomendaciones

Granos y forrajes

2 - 4 Lts/Ha vía foliar.

Hortalizas

2 - 4 Lt. / Ha. repetir a los 8 días

Frutales

4 - 5 Lts por pipa de 2000 Lts de agua



Presentación:
Envase 1 L
Bidón 20 L

Anfibius

CaBZn

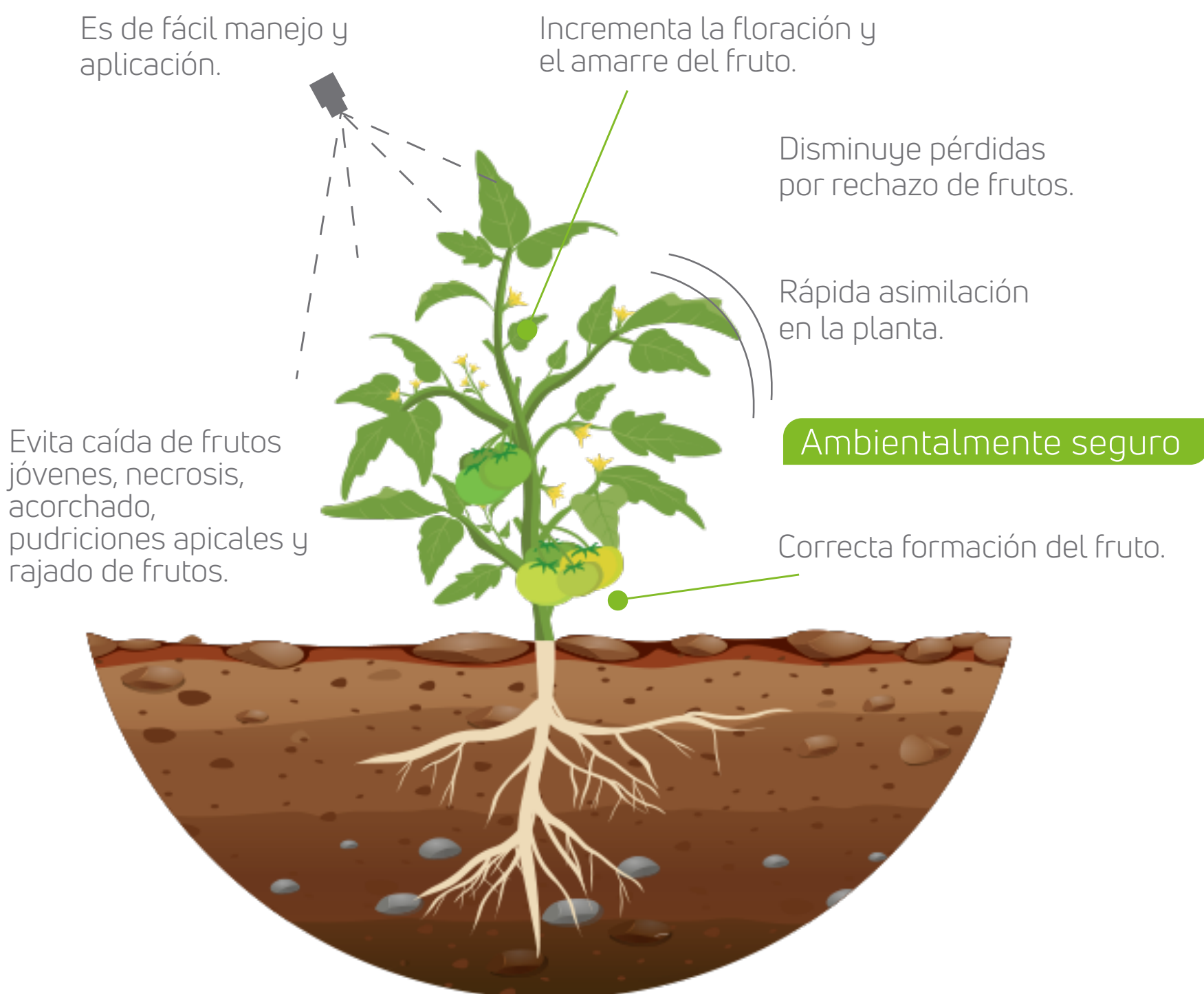


NUTRIENTE

Anfibius Ca+B+Zn es un fertilizante de alta asimilación que ayuda al incremento de la floración y amarre de fruto, ambos intervienen en la división celular generando una correcta maduración del fruto.

Los ácidos orgánicos y las oligosacarinas de **Anfibius Ca+B+Zn** estimulan los procesos metabólicos para el crecimiento de tallos, hojas, flores y frutos.

Beneficios



Anfibius

CaBZn

Composición garantizada:

Calcio (CaO)	8.0%
Boro (B)	1.0%
Zinc (Zn)	1.0%
Oligosacarinas	3000 ppm
Ácidos orgánicos	3.0%

Recomendaciones:

Hortalizas

2-4 lts por ha

Frutales

4-6 lts por pipa de 2000 lts agua

Granos

1-2 L / ha



Presentación:
Envase 1 L
Bidón 20 L

GeelSoil



Al Suelo

ACONDICIONADOR DE SUELOS / SUSPENSIÓN ACUOSA

GeelSoil, su ácido polihidroxicarboxílico confiere la propiedad de acomplejante, esto le permite mejorar la asimilación de nutrientes, formando complejos con distintos macro y micronutrientes, ayudando a su solubilización en el agua, evitando su pérdida y llevándolos directamente al lugar en el que la raíz es capaz de asimilarlos.

Beneficios

Ambientalmente seguro

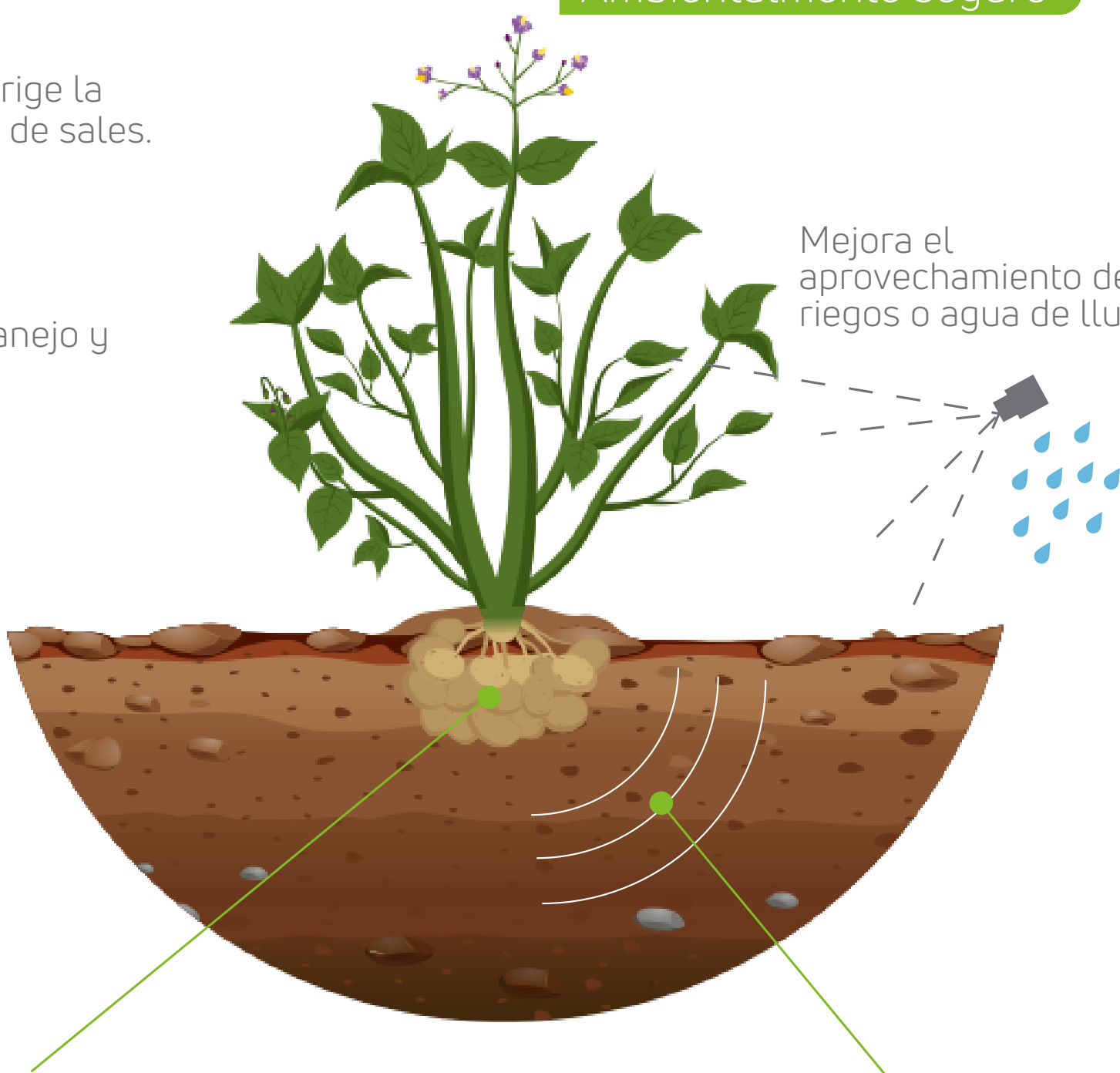
Evita y corrige la saturación de sales.

De fácil manejo y aplicación.

Mejora el aprovechamiento de los riegos o agua de lluvia.

Promueve el desarrollo radicular y la cosecha de tubérculos y bulbos.

Descompacta el suelo para un mejor desarrollo radicular.



GeelSoil

Composición

Ácido polihidroxicarboxílico

14.0%

Recomendaciones

Inicio del cultivo:

10-15 L/ha

Mantenimiento:

5-10 L/ha

Intervalos:

15 a 45 días.



Presentación:
Bidón 20 L



Al Suelo

FERTILIZANTE DE ARRANQUE

Squitt, 8-24-6+AC, es un fertilizante líquido concentrado, fabricado con materias primas de la más alta calidad importadas. Su fórmula balanceada, proporciona la nutrición esencial a los cultivos en su fase inicial.

El Fósforo, es considerado un macronutriente primario esencial para todo cultivo. Su función dentro de la planta es de vital importancia ya que participa en todos los procesos que requieren transferencia de energía siendo uno de los más importantes la fotosíntesis así como la del transporte de nutrientes dentro de la misma.

Las plantas absorben el Fósforo como ion ortofosfato primario (H_2PO_4) y ion ortofosfato secundario (HPO_4).

Squitt, puede ser utilizado en cualquier programa de fertilización de cultivos en las dosis especificadas.

Beneficios

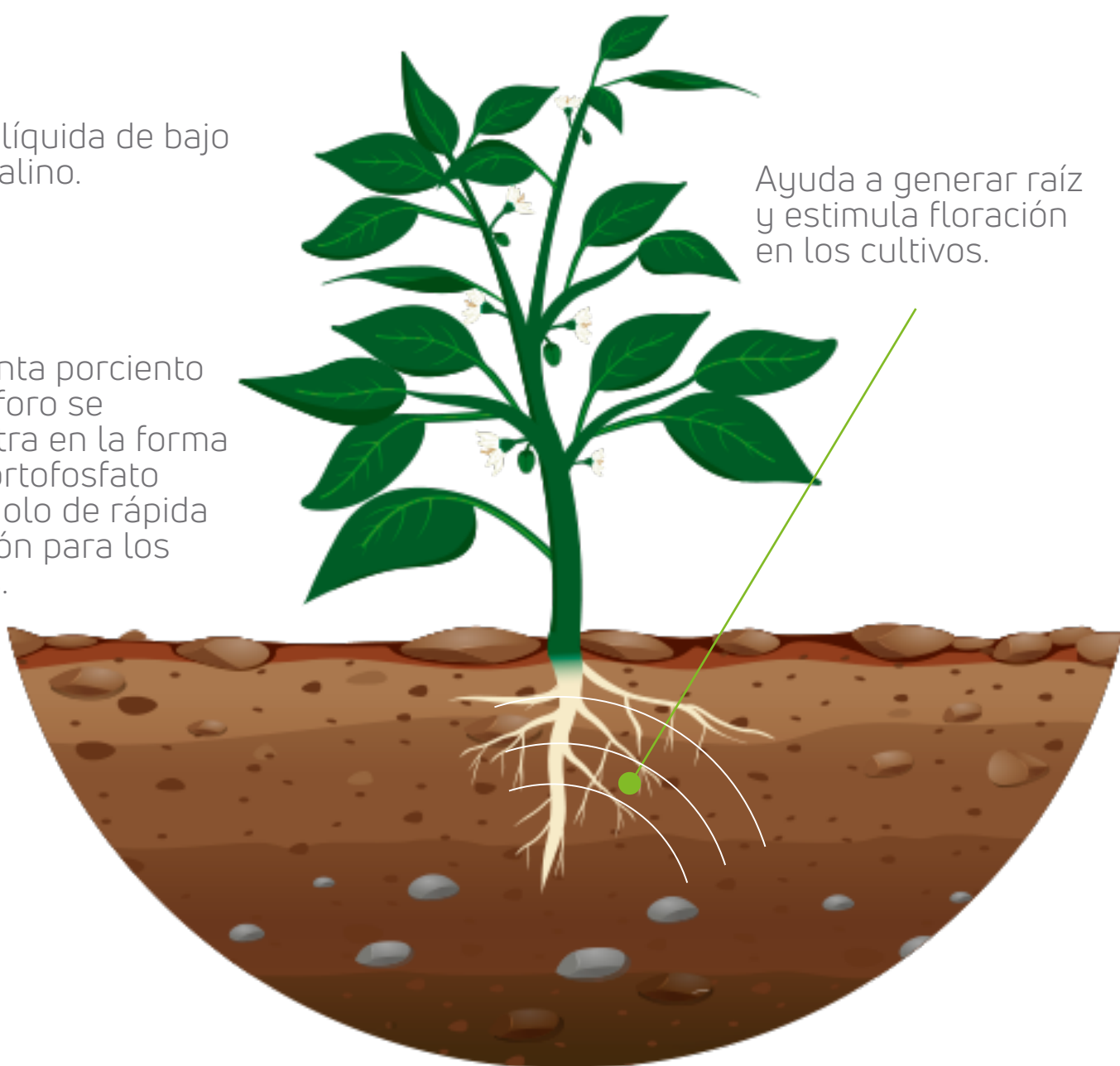
- Mezcla líquida de bajo índice salino.

- El ochenta porciento del Fósforo se encuentra en la forma de ion ortofosfato haciéndolo de rápida absorción para los cultivos.

Ayuda a generar raíz y estimula floración en los cultivos.

- Esta quelatado con ácidos Carboxílicos que evitan bloqueos en el suelo por condiciones de acidez y/o alcalinos o compactación.

- Se puede almacenar en climas fríos sin problemas de generar precipitados.





Composición

Nitrógeno	8%
Fósforo	24%
Potasio	6%
Ácidos Carboxílicos	5%
pH	5.3%
Densidad	1.25 kg/Lt.

Recomendaciones

Granos y forrajes

Al suelo 10 a 20 litros en 200 litros de agua, en etapas de V3 a V5 o cuando tenga 4 hojas.

Hortalizas

Al drench 10 litros en 200 litros de agua a los 10 días después del trasplante DDT.

Repetir aplicaciones 5 lts/Ha por semana, para darle energía al cultivo.

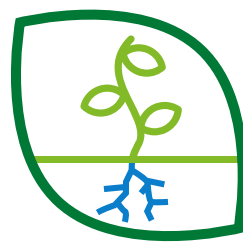
Aplicar al riego por goteo 8-10 litros por ha por semana durante periodo de desarrollo vegetativo del cultivo.

Frutales

Al suelo de 20 a 40 litros en 2000 litros de agua, repetir cada 45 días, mientras este el temporal de lluvias.



Presentación:
Bidón 20 L



Radicular



Foliar

INSECTICIDA MICROBIOLÓGICO / SUSPENSIÓN ACUOSA

JellyBT (*Bacillus thuringiensis*), sintetiza cristales proteicos (protoxinas) mismos que al ser ingeridos por larvas de lepidópteros, detiene los movimientos peristálticos, ocasionando que el insecto deje de alimentarse, además se produce la rotura del epitelio intestinal, generando el paso de los fluidos intestinales al resto de órganos y tejidos vitales del insecto, ocasionando su muerte debido a que las protoxinas necesitan para su activación un medio alcalino como el pH presente en el sistema digestivo de los insectos.

Metarhizium anisopliae y *Beauveria bassiana*, al germinar, penetran la cutícula del insecto hospedante causándole pérdida de sensibilidad, descoordinación y parálisis, dando lugar a que los hongos entomopatógenos se reproduzcan en el hemocoele, secretando enzimas lipasas, proteasas y quitinasas facilitando la muerte por intoxicación de los insectos.

Beneficios

Especialmente efectivo para palomilla dorso diamante, mosquita blanca, araña roja, gusano del fruto, gusano soldado, gusano falso medidor, etc.

Es de fácil manejo y aplicación.



Cero días a corte, incluso puede aplicarse el día de la cosecha.



Ambientalmente seguro

Disminuye el ataque y los daños ocasionados por plagas.

- Puede incorporarse al manejo integrado de plagas.

- Puede combinarse con otros insecticidas ampliando su potencia y efectividad.



Composición Garantizada

Bacillus thuringiensis	1×10^8 UFC/g
Metarhizium anisopliae	1×10^7 UFC/g
Beauveria bassiana	1×10^7 UFC/g

Recomendaciones

Aplicación a los primeros indicios de presencia de plagas:

0.5 a 1.0 L/ha

Infestación alto aplique:

2.0 L/ha, con al menos 2 repeticiones de 0.5 a 1.0 L/Ha hasta lograr el control



**Presentación:
Envase 1L**

INSECTICIDA-ACARICIDA ORGÁNICO / LÍQUIDO

Trytorg es un producto formulado a base de extractos botánicos, aceites y terpenos naturales con acción insecticida y de repelencia para el control de plagas en todo tipo de cultivos.

La composición de **Trytorg** al contacto con el agua forma una emulsión, la cual al ser aplicada vía foliar crea una película irritante para los insectos sin dañar la superficie vegetal.

El modo de acción de **Trytorg** se fundamenta en: Generar daños al sistema nervioso del insecto, el efecto de repelencia de **Trytorg** causa inhibición de la actividad alimentaria de los insectos, tiene efecto ovicida, rompe la estructura que cubre a los insectos y larvas.

Además de inhibir los cambios de estadios de larva, ninfa o pupa. Se recomienda realizar la aplicación por la mañana o tarde vía foliar en campo o en invernadero.

Beneficios

Ambientalmente seguro

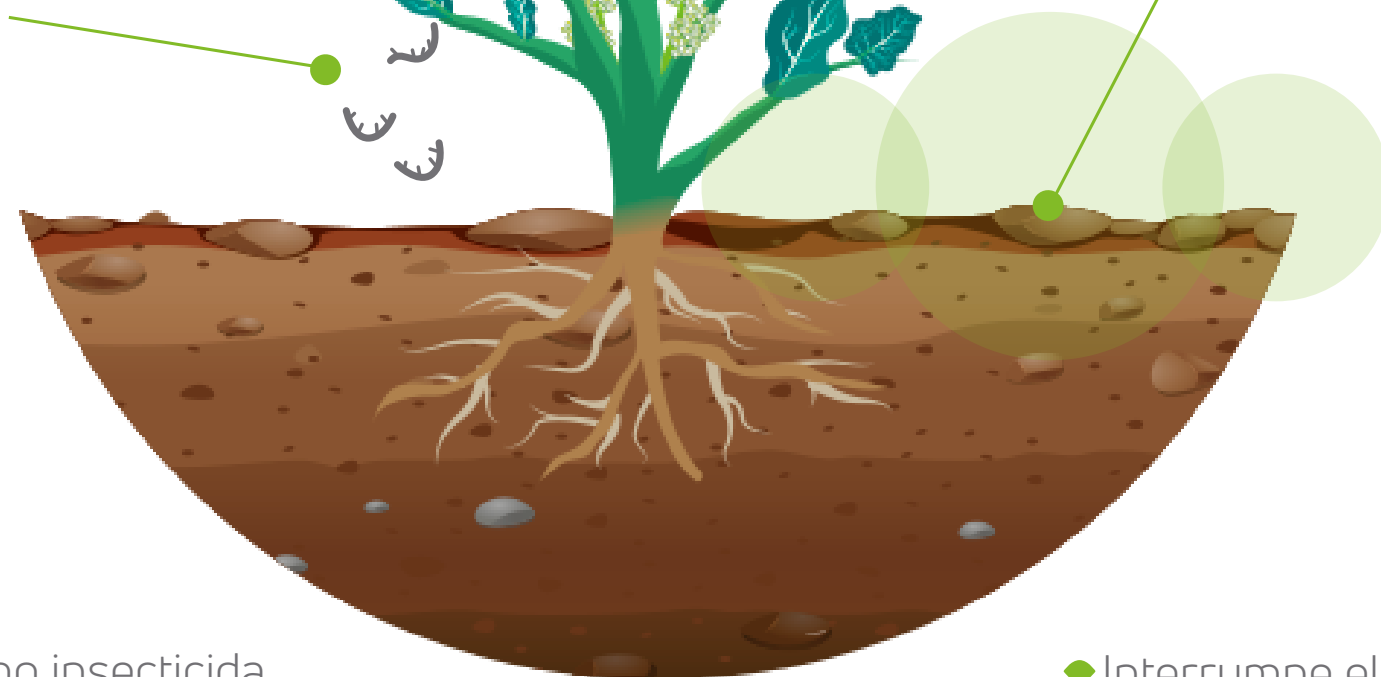
No genera resistencia.



Activa mecanismos secundarios de defensa de las plantas.

No se acumula en cuerpos de agua ni en la solución del suelo.

Efecto Knockdown



● Actúa como insecticida y acaricida, entre otros.

● Daña el sistema nervioso, digestivo y el exoesqueleto de los insectos.

● Efecto irritante, repelente sistémico y de contacto.

● Interrumpe el ciclo de vida.

● Genera en el insecto hiperactividad, convulsiones y parálisis.



Composición Garantizada

Extracto de ajo	10%
Extracto de canela	5%
Extracto de chile	5%
Terpenos citricos	3%
Extracto de neem	1%
Acondicionadores	76%
Total	100%

Recomendaciones

Foliar Hortalizas y Frutales

1 a 5 mL/ L de agua

0.5 L - 0.75 L /ha

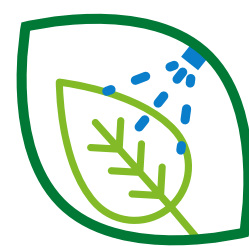
Pipa 2000 L

1-1.5 L / ha.

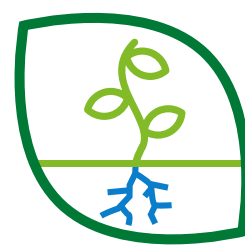


Presentación:
Envase 1L

ShellMax



Foliar



Radicular

INDUCTOR DE RESISTENCIA

ShellMax es un fertilizante de alta asimilación que favorece la estructura celular.

El calcio participa en la elongación y división celular, el silicio provee una mayor resistencia y protección a la planta frente a situaciones adversas y el zinc genera energía extra mediante la activación de enzimas responsables de la síntesis de proteínas.

Los ácidos orgánicos y las oligosacarinas de **ShellMax** promueven la síntesis de fibras que mantienen las uniones celulares, favoreciendo la traslocación del calcio y silicio para fortalecer las paredes celulares del tejido vegetal.

Beneficios

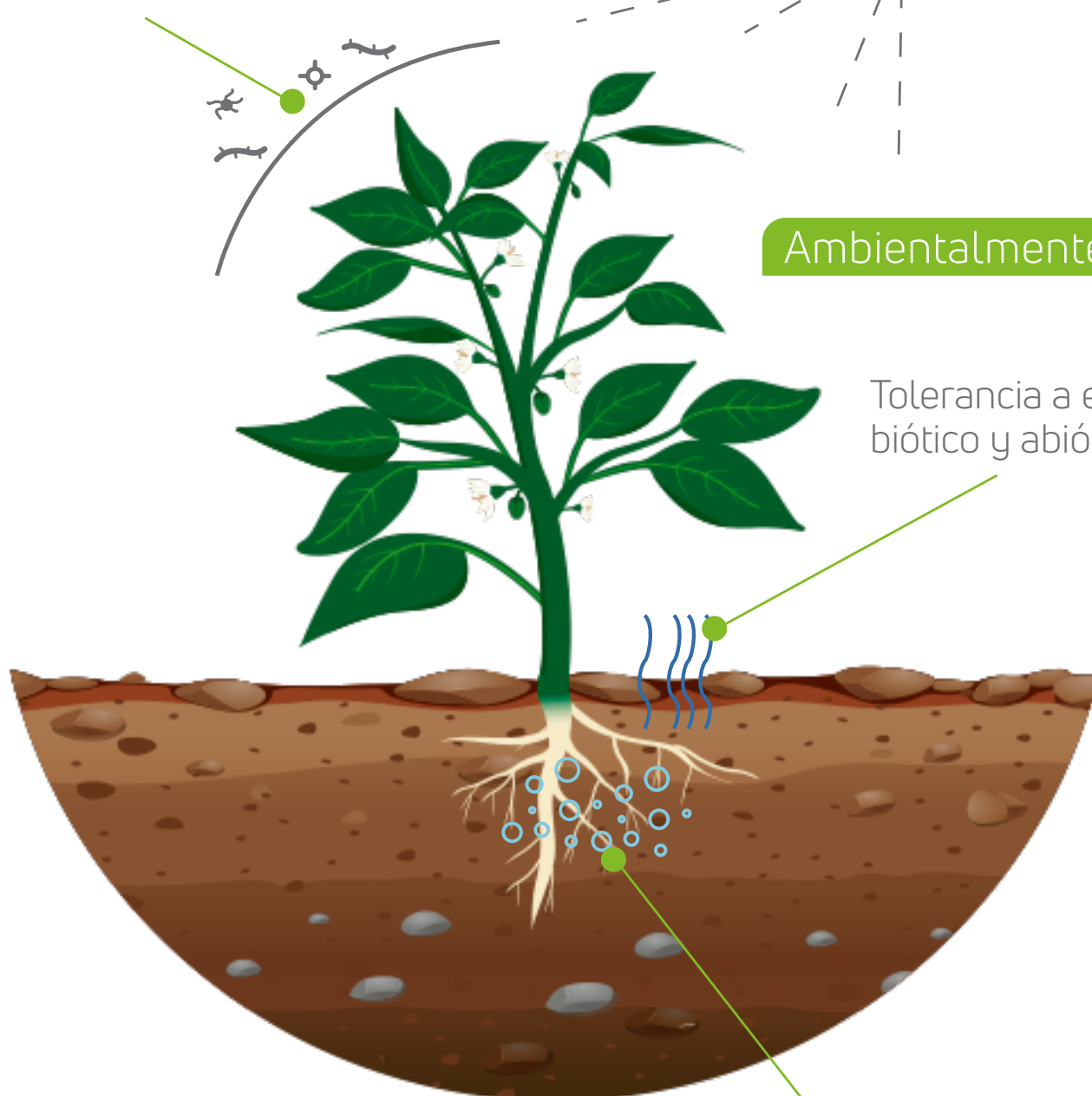
Mayor resistencia ante el ataque de plagas y enfermedades.

Es de fácil manejo y aplicación.

Ambientalmente seguro

Tolerancia a estrés biótico y abiótico.

Mejora la absorción de sustancias nutritivas.





Composición Garantizada

Ácido monosilícico (SiOH) ₄	30.0%
Zinc (Zn)	1.0%
Oligosacarinas	3000 ppm
Ácidos orgánicos	3.0%

Recomendaciones

Cultivos:

Aplicar de 1 a 2 L/ha al suelo desde la siembra, trasplante o inicio del ciclo hasta la etapa de producción con intervalos de 2 a 4 semanas hasta completar un volumen de 6 a 12 L.

Se puede alternar con aplicaciones foliares en dosis de 1 a 2 mL/L de agua



Presentación:
Envase 1L



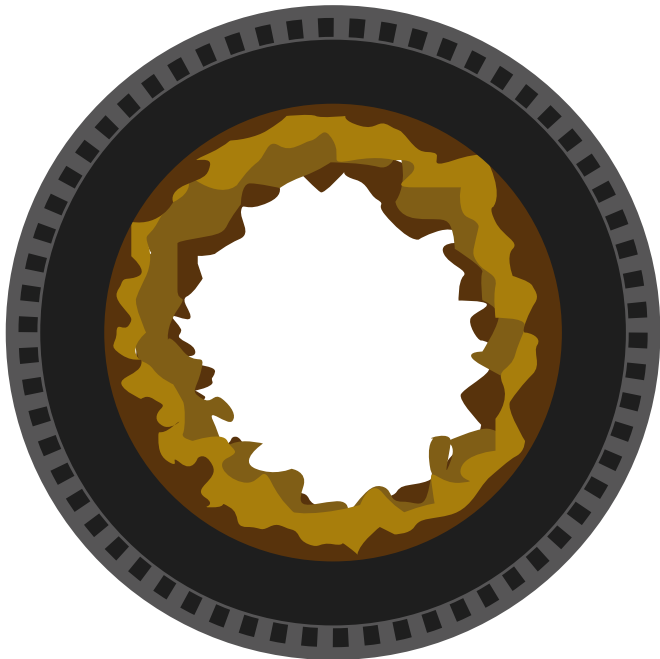
Al Suelo

Desincrustante para sistemas de riego

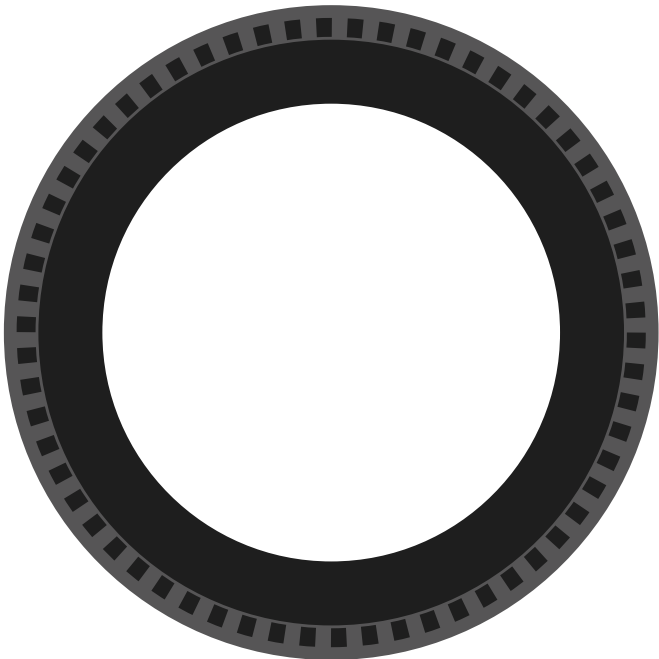
Clear Max es un desincrustante líquido para pozos y tuberías que presenta las siguientes ventajas:

- No contamina
- Es biodegradable
- Rápida acción
- Mejora el flujo de agua
- No necesita desarmar el equipo para limpiarlo, ya que elimina las incrustaciones de sales y óxidos.
- Alarga la vida útil de las bombas de agua y tuberías de distribución de agua de riego y potable.

Incrustación



Uso de CLEAR MAX



Clear Max se puede utilizar en cualquier tipo de cultivos como hortalizas, básicos, frutales tanto en invernadero como a campo abierto, **no presenta ningún problema para aplicarse en cualquier etapa de cultivo.**

Composición Garantizada

% p/v

Ingredientes activos

Persulfato de amonio	40.00
Ácido fosfónico	10.00
1,2,3, propanotriol	10.00

Clear Max

Recomendaciones generales para su aplicación

Época de aplicación	Severidad de Taponamientos	Dosis L/Ha
Cualquier etapa de cultivo	Incrustación leve	2
Cualquier etapa de cultivo	Incrustación severa	5
Cualquier etapa de cultivo	Mantenimiento	2

Estas recomendaciones son globales y deberán adaptarse a las condiciones de los lugares de aplicación tomando en cuenta los caudales que se mueven dentro de las tuberías. Aplicar **Clear Max** de acuerdo a las recomendaciones y supervisión del Ingeniero responsable a cargo del cultivo. Nota: si se aplica en tuverias de PVC debe dejar el producto de 12 a 24 horas para mejores resultados.



Presentación:
Bidón 20 L



Queremos estar en la cima contigo



Para mayor información consulta a tu técnico **Serviagro** o descarga la ficha técnica en el sitio web.

Servicios Agrotecnicos Del Bajío S.A. de C.V.
Principal 45 El Ramillete León, Gto. C.P. 37668
477 790 25 33
www.serviagromx.com
www.producecambios.com

Serviagro
Produciendo cambios