Catálogo
de Productos

stollermexico.com

Stoller
Together we grow.

Stoller® en el Mundo

Dr. Jerry H. Stoller
(1935-2019)

Jerry H. Stoller funda Stoller® USA en Houston, TX en 1970, siendo el Presidente y Director Ejecutivo hasta junio de 2019.

A **principios de 1990**, **Stoller®** comenzó a investigar la genética de las plantas. Este enfoque de investigación ha revolucionado la capacidad de mantener cultivos sanos, cuidando el crecimiento de la planta mediante el uso de Micronutrientes y de Bioestimulantes.

Stoller® cuenta con la **Biotecnología idónea para prevenir el estrés abiótico** (condiciones climáticas adversas), bióticos (enfermedades, virus, bacterias, plagas y nemátodos) y desórdenes fisiológicos, permitiendo la expresión del máximo potencial genético, mejorando así el rendimiento y la calidad de las cosechas.

Stoller Group® opera como una empresa multinacional, está formado por más de 1,000 colaboradores y está presente en más de 60 países como Estados Unidos, Brasil, Argentina, Bolivia, Australia, Uruguay, Ecuador, Chile, Colombia, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, República Dominicana, México, Filipinas, Europa, Canadá, China, Perú, Turquía, Sudáfrica e India, entre otros.
Durante más de 50 años, Stoller continúa impulsando la ciencia agrícola para ayudar a los agricultores a producir cosechas de calidad y altos rendimientos. Stoller es pionero en la **investigación de la fisiología vegetal y en la comprensión de las necesidades de las plantas** para el equilibrio nutricional y hormonal, incluido el uso de nutrientes de especialidad, bioestimulantes y reguladores del crecimiento de las plantas.

Stoller®
Together we grow.

Índice

Nutricelulares

Nutricelulares Premium

Bio-Forge® 4
N-Large® 4
Stimulate® 5
X-Cyte® 5

Nutricelulares Speciality

Sugar Mover® 6
NBX® 6
CoMo® 7
Folizyme® FORTE 7

Nutricelulares Diferenciados

Root Feed® 8
Golden Harvest Plus® 9
Balanceador de Nitratos® 9
Bud Feed® 10

Fórmulas de Especialidad

Harvest More® 12-00-46 10

Línea Harvest More® (Ultra Solubles)

Línea Harvest More® 11

Harvest More® 10-45-10
Harvest More® 15-30-15
Harvest More® 19-19-19
Harvest More® 30-10-10

Línea Harvest More® Plus 11

Harvest More® 05-05-45
Harvest More® 10-55-10
Harvest More® 20-20-20
Harvest More® 20-30-10

Línea Harvest More® Súper 11

Harvest More® AGRIMIX-F
Harvest More® SUPER K-60
Harvest More® 05-10-27
Harvest More® Calcio 18

Orgánicos

Charge® 12% 12
Charge® 15% SC 12

Protección de Cultivos

Golden Pest Spray Oil ® 13

Especiales

Especiales Plus

CaB® 14
Carrier® 14
Salt-Out® 15
Super Arrancador® 15

Especiales Base

Despegue Plus® 16
Keylate® Cobre 17
Keylate® Fierro 17
Keylate® Magnesio 17
Keylate® Manganeso 17
Keylate® Zinc 17

Paquetes Cultivo Stoller®

Kit Caña® 18
Kit Maíz® 18
Kit Cereales® SA 18

- Trabaja directamente sobre el ciclo de la síntesis del etileno como un efectivo antioxidante vegetal, evitando el envejecimiento prematuro, daño de tejidos y la muerte celular de las plantas.
- Contribuye a desarrollar plantas más eficientes, activa y reestablece diversos procesos involucrados en la fotosíntesis, mejora la utilización de nutrientes esenciales, y mantiene las hormonas vegetales en equilibrio óptimo estimulando un adecuado desarrollo y manteniendo la productividad de los cultivos.
- Puede aplicarse durante cualquier etapa del cultivo. Es compatible en mezcla con otros productos agrícolas como: Fungicidas, Insecticidas, Bactericidas, Fertilizantes y Bioestimulantes, etc.

Bio-Forge®

Antioxidante vegetal efectivo para superar eventos de estrés

Nitrógeno (N)	2.0%
Potasio (K_2O)	3.0%

Bio-Forge® Es un producto con biotecnología avanzada desarrollado como una innovadora molécula antioxidante de fórmula patentada (United States Patent: US 6,040,273 A), y formulado a base de Nitrógeno (N) y Potasio (K), que actúa como un antioxidante vegetal de amplio espectro con un fuerte efecto antiestrés en las plantas.

Cuando las plantas son sometidas a condiciones de estrés, se ve mermado su crecimiento, desarrollo y rendimiento, esto sucede porque a nivel celular se generan moléculas denominadas especies reactivas de oxígeno (ROS) que dañan a las plantas a nivel celular, generando un envejecimiento acelerado. Las aplicaciones de **Bio-Forge®** actúan como antioxidante, dado que su formulación innovadora favorece la disminución de las moléculas ROS, evitando el daño en las células y tejidos, reduciendo el efecto del estrés.

OMRI LISTED For Organic Use

No.de Registro sei-0351

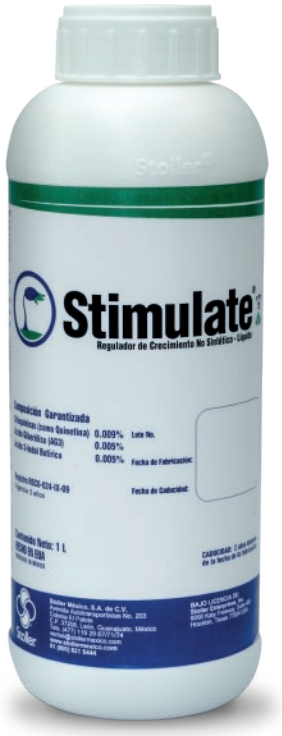
- Por su origen natural el efecto en los cultivos es paulatino y más persistente en tiempo.
- No causa malformaciones ni mancha el fruto.
- Retarda y uniformiza la maduración de los frutos.
- Por su formulación no requiere de preparaciones adicionales, está listo para ser usado inmediatamente en campo

N-Large®

Células, tallos y frutos más grandes

Ácido Giberélico (AG_3)	4.0%

N-Large® es un bioestimulante vegetal, regulador de crecimiento, no sintético, formulado en solución líquida que contiene 4.0 % de Ácido Giberélico (AG3). **N-Large®** promueve la elongación y expansión celular, participa tanto en la regulación del crecimiento vegetativo como el desarrollo reproductivo, además de regular niveles de etileno fisiológico. **N-Large®** es determinante en procesos relacionados en el control de la inducción a floración, estimulación del crecimiento, alargamiento de tallos, producción de flores, emisión brotes en flores de corte, el cuajado y desarrollo de frutos, generando un mejor desarrollo en cultivos de hoja, frutales, y ornamentales. Ayuda a controlar y/o manipular la floración (raleo) y el cuajado de frutos, así como mejorar el calibre, la calidad, el llenado y tamaño de frutos, granos, etc. en aplicaciones dirigidas. En postcosecha retarda la maduración de los frutos en transporte o en anaquel.



- No causa fitotoxicidad en los cultivos ni malformaciones por concentración hormonal.
- Es un producto muy versátil que puede ser utilizado vía riego o de manera foliar, desde etapas iniciales de germinación y trasplante hasta floración, cuajado de frutos y/o cosecha; impactando positivamente en una mayor productividad, calidad y rendimiento en los cultivos.
- Disminuye el aborto de primordios florales, permitiendo que la polinización y el cuajado del fruto se realicen de manera adecuada.
- Efectivo promotor de la floración uniforme y homogénea. Estimula el cuajado de frutos y la uniformidad en calibres.

Stimulate®

El equilibrio fisiológico del cultivo

Citoquinina (Quinetina)	0.009%
Ácido 3-Indol Butírico	0.005%
Ácido Giberélico	0.005%

Stimulate® es un bioestimulante vegetal tri-hormonal formulado a base de Citoquininas (Quinetinas), Giberelinas y Auxinas de origen natural con una exclusiva formulación patentada de alta tecnología que basada en los principios de Balance Hormonal 2:1:1 (Citoquininas:Giberelinas:Auxinas) proporciona un adecuado equilibrio fisiológico a los cultivos.

El equilibrio fisiológico generado por **Stimulate®**contribuye al optimo desarrollo de la planta en sus diferentes etapas fisiológicas, mediante la disminución de producción de etileno y acido abscísico e incrementando de esta forma la división, crecimiento y diferenciación celular, lo cual permite maximizar la expresión del potencial genético.

En los cultivos **Stimulate®** propicia el crecimiento activo y bien estructurado favoreciendo la formación de plantas más eficientes vegetativa y productivamente.

- Minimiza el estrés térmico.
- Disminuye el aborto de primordios florales, reduce la caída, malformación de frutos y/o la formación de granos vanos, mejora la floración y polinización para obtener más frutos por racimo. En cultivos de hoja favorece la formación de follaje con una buena estructura y el tejido vegetal es de mayor tamaño.
- Retarda el envejecimiento de las plantas, aumentando la vida productiva de los cultivos.
- Incrementa la capacidad fotosintética de las plantas y aumenta el contenido de azúcares en los frutos.

X-Cyte®

Mejora la polinización en altas temperaturas

Regulador de crecimiento
No sintético
Citoquinina (Quinetina) 0.04%

X-Cyte® es un bioestimulante vegetal regulador de crecimiento formulado a base de Quinetinas (Citoquininas de origen natural), fitohormonas que incrementa la permeabilidad en las membranas permitiendo una mejor señalización y una mayor actividad fisiológica. Las Quinetinas promueven un mayor desarrollo de cloroplastos en las hojas y la activación de genes asociados con el transporte de azúcares, incrementando la transferencia de fotosintatos.

X-Cyte® promueve activamente los procesos de división y diferenciación celular, incrementa la capacidad fotosintética de las plantas y mantiene controlados los niveles de etileno ocasionado por condiciones bióticas adversas.

Sugar Mover®

Traslocador y movilizador de azúcares

Boro (B)	9.0%
Molibdeno (Mo)	0.008%

Sugar Mover® es un fertilizante líquido formulado con una exclusiva combinación de Boro (B) y Molibdeno (Mo) que controla la actividad hormonal relacionada con el transporte y dirección de azúcares (carbohidratos) hacia los órganos de interés (sumideros).

Sugar Mover® está diseñado para dirigir, incrementar y acelerar de manera efectiva el flujo de azúcares desde las hojas, que son el órgano de producción de carbohidratos, hacia los frutos, tallos, coronas y raíces. Este efecto traslocador aumenta la acumulación de azúcares mejorando las características y parámetros de calidad como son: calibre, llenado uniforme de fruto, tamaño de grano o semilla, aumento de Grados Brix, además de acelerar la maduración, incrementando el contenido de almidones y sólidos totales (materia seca).

- Aprovechamiento de los azúcares sin que se desaprovechen en el follaje.
- En postcosecha de cultivos frutales caducifolios, incrementa el flujo y permite direccionar los niveles de reservas, al movilizar los azúcares generados hacia las yemas, madera u órganos de reservas, lo que genera una mejor brotación, floración y cuajado para la siguiente temporada.
- Favorece la calidad en frutos de exportación. Incrementa peso y calibre, favoreciendo el rendimiento.

1 L 5 L 20 L

NBX®

Más carga y más frutos

Boro (B)	9.0%
Molibdeno (Mo)	0.008%

NBX® es un fertilizante líquido formulado con una exclusiva combinación de Boro (B) y Molibdeno (Mo) que controla la actividad hormonal relacionada con el crecimiento vegetativo excesivo, generando un balance vegetativo – reproductivo en los cultivos.

NBX® debe ser aplicado en cultivos que presenten un crecimiento vegetativo excesivo o un desbalance entre estructuras vegetativas y reproductivas.

- Promueve, incrementa y uniformiza la inducción floral para un cuajado y desarrollo uniforme de frutos.
- Controla el vigor vegetativo y detiene el crecimiento desordenado en la parte aérea de la planta.
- Favorece una mayor tasa de división y diferenciación celular, potencializando la viabilidad de los frutos durante el cuajado.
- Logra el balance nutricional y hormonal expresando un adecuado desarrollo del fruto y el crecimiento equilibrado del área foliar (follaje menos vigoroso), resultando en la conformación de plantas tipo caja, con entrenudos cortos, mayor número de brotes, ramas, frutos más grandes y uniformemente llenados.

1 L 5 L 20 L

- Controla los efectos relacionados con la maduración por altos niveles de ácido abscísico y etileno en los frutos.
- Permite que los frutos no se maduren antes de tiempo y continúen recibiendo nutrientes y fotoasimilados desde las hojas.
- Mantiene los componentes de calidad, mejorando la retención, uniformidad en tamaño, calibre, color y aroma del producto cosechado.
- Extiende el ciclo de cosecha.
- Previene desordenes fisiológicos por etileno.

1 L 5 L 20 L

CoMo®

Retarda la maduración de la fruta

Cobalto (Co)	2.0%
Molibdeno (Mo)	3.0%

CoMo® es un producto con acción fisiológica, que contiene Cobalto (Co) y Molibdeno (Mo) como cofactores nutricionales. Los componentes de **CoMo®** actúan como antagonistas del etileno inhibiendo su ruta de biosintésis (Metionina-S-Adenosilmetionina-ACC-Etileno), y activa los procesos de fijación, reducción y asimilación eficiente del Nitrógeno, acelerando la ruta metabólica para la generación de aminoácidos, proteínas y vitaminas. Las aplicaciones de **CoMo®** contribuyen a regular los niveles de ácido abscísico y etileno generados por estrés, regula activamente la acumulación de las enzimas responsables de la destrucción y del envejecimiento prematuro de los tejidos vegetales, permitiendo mantener los frutos por más tiempo en la planta/árbol e, interviniendo en los procesos involucrados con la maduración, dando así un mayor tiempo de llenado a los órganos de almacenamiento, mejorando los calibres de los frutos y ayudando a que la planta concentre de mejor manera los nutrientes y los compuestos volátiles, que intensifican en los frutos el aroma, sabor, color, etc.

- Previene la dominancia apical, ya que favorece una redistribución uniforme y homogénea de energía, genera brotes, homogéneos y bien desarrollados, incrementa el vigor en las yemas, los primordios y órganos reproductivos.
- En cultivos de floración múltiple genera un mayor cuajado de frutos en el tercio medio superior, incrementando la producción frutos de tamaño uniforme.
- Uso seguro para aplicadores y sin efecto dañino a insectos polinizadores.

1 L 5 L 20 L

Folizyme® FORTE

Bio-activador foliar total

Nitrógeno (N)	8.0%
Potasio (K_2O)	3.0%
Calcio (Ca)	3.0%

Folizyme Forte® es un producto foliar que contiene una exclusiva combinación de cofactores nutricionales, formulado a base de Nitrógeno (N), Potasio (K) y Calcio (Ca) quelatados y acomplejados que funcionan como cofactores enzimáticos para dar balance a las plantas.

Folizyme Forte® está diseñado para promover el crecimiento estructural y equilibrado de las plantas, incrementar el número de puntos de fructificación (yemas, espigas, inflorescencias, racimos, brotes, rebrotes, etc.) y generar mayor brotación lateral, entrenudos cortos, plantas compactas (tipo caja) con un desarrollo uniforme del área foliar, especialmente en las primeras etapas de desarrollo del cultivo.

Root Feed® STOLLER

NUEVA FÓRMULA MEJORADA

El Alimento para las Raíces

Activador Radicular de Alta Eficiencia

Formulación en Adecuado Balance Nutricional

Acomplejamiento Orgánico y Tecnología de Quelatamiento

Nutrientes de Mayor Biodisponibilidad

Mayor Solubilidad y Mejor Desempeño

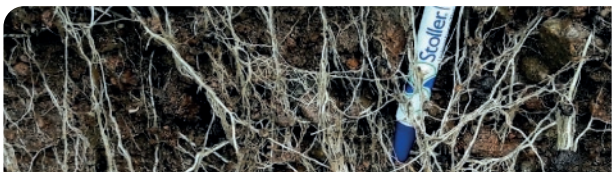
Raíces Sanas, Vigorosas y en Constante Crecimiento

Calcio (Ca)	18.0%

Root Feed® promueve un continuo desarrollo y crecimiento de las raíces (*"el cerebro de la planta"*), manteniendo un adecuado balance hormonal y nutricional durante todo el ciclo de crecimiento de la planta, independientemente del estado fenológico y de las variaciones climáticas. Una planta con raíces siempre activas, incrementa la resistencia natural contra plagas, enfermedades y cualquier condición de estrés, lo que resulta en un mayor rendimiento.

VENTAJAS DE APLICAR ROOT FEED®

- Genera una buena estructura del sistema radicular que permite el uso más eficiente del agua y un óptimo aprovechamiento de los fertilizantes aplicados al suelo.
- En cultivos de trasplante o que se producen a partir de material vegetativo, estimula activamente el desarrollo de raíces de anclaje, propiciando un buen establecimiento del cultivo.
- Produce frutos más firmes, consistentes y con mayor vida en post-cosecha.
- Un buen sistema radicular atenúa el efecto de condiciones ambientales adversas.



Golden Harvest plus®

Altos niveles de Macronutrientes

Nitrógeno (N)	5.0%
Fósforo (P_2O_5)	18.0%
Potasio (K_2O)	2.0%

Golden Harvest Plus® es un producto con pH ácido formulado con alto nivel de Fósforo (P) y un adecuado balance de Nitrógeno (N) y Potasio (K). Su composición N-P-K altamente asimilable permite su rápida incorporación a procesos bioquímicos de las plantas.

El Fósforo participa en la formación de las moléculas de ATP, fuente de energía en los procesos fisiológicos, el nitrógeno participa en la formación de aminoácidos y proteínas, y el Potasio (K) favorece el transporte de agua y azúcares dentro de la planta. Estos macroelementos son la principal demanda nutricional en las etapas tempranas de desarrollo, y su deficiencia es notoriamente visible afectando el ciclo productivo.

- Actúa en los procesos de mayor demanda energética (crecimientos de la raíz, la formación de flores, la fructificación y el cuajado de frutos)
- Tiene un pH de 0.5 a 1.5 por lo que puede utilizarse para acidificar el agua y bajar el pH.
- Por su naturaleza puede mejorar considerablemente la disponibilidad de micronutrientes.
- Se mezcla fácilmente en el tanque de aplicación.
- Uso seguro para aplicadores y sin efecto dañino a insectos polinizadores.

Balanceador de Nitratos®

Trasloca azúcares y controla el exceso de vigor

Boro (B)	9.0%
Molibdeno (Mo)	0.008%

Balanceador de Nitratos® es un producto de una combinación balanceada de Boro (B) y Molibdeno (Mo), presentes como cofactores nutricionales. **Balanceador de Nitratos®** Propicia una efectiva descarga o traslocación de fotosintatos del follaje y órganos aéreos, hacia los órganos de almacenamiento de reservas como coronas, tallos, tubérculos, bulbos y raíces modificadas.

- Permite la traslocación o descarga efectiva de los azúcares del follaje hacia los órganos de almacenamiento de reservas, favoreciendo el llenado y aumentando el peso.
- Controla el vigor excesivo y detiene el crecimiento vegetativo excesivo, generando una redistribución efectiva de azúcares.
- Promueve un balance entre condición vegetativa/reproductiva.
- Uso seguro para aplicadores y sin efecto dañino a insectos polinizadores.

Nutricelulares Diferenciados

- Estimula la brotación uniforme de yemas.
- Suple de forma adecuada el requerimiento y la disponibilidad de nutrientes específicos para satisfacer la demanda durante la etapa inicial de brotación, permitiendo concentrar brotación y floración.
- Ayuda a superar los efectos de estrés generados por aplicaciones de otros compuestos en las yemas para promover la brotación o romper la dormancia.
- Es un producto de bajo riesgo para el aplicador porque no es cáustico.

5 L 20 L 200 L 1000 L

Bud Feed®

El alimento para las yemas

Nitrógeno (N)	9.0%
Calcio (Ca)	7.0%
Magnesio (Mg)	1.5%

Bud Feed® es una suspensión concentrada de nutrientes bioactivos, que por su tecnología de quelado y acomplejamiento orgánico, aseguran su máxima absorción y asimilación por los tejidos vegetales.

Bud Feed® contiene en su formulación Nitrógeno Amínico (NH2), altamente eficiente para generar un desarrollo inicial de brotes activos. El Nitrógeno Amínico (NH2) de **Bud Feed®** evita el desgaste energético en la planta y se transforma rápidamente en aminoácidos, proteínas, enzimas y otros compuestos para satisfacer los requerimientos nutricionales, activar las yemas y generar un desarrollo uniforme del brote.

Fórmulas de Especialidad

Harvest More® 12-00-46

Fertilizante Extra-Soluble para Aplicación al Suelo y por Fertirriego

Harvest More® 12-00-46 es un fertilizante 100% soluble en agua, diseñado para aplicaciones a través del sistema de riego (goteo, aspersión o pivote) o en "drench" directo al suelo. Contiene un adecuado balance de Nitrógeno Amínico y Potasio en forma de Óxido; es una excelente fórmula para suplir la demanda de estos nutrientes durante la etapa reproductiva de las plantas, interviene en los procesos metabólicos de síntesis de aminas, aminoácidos y proteínas. Su formulación favorece el proceso de absorción con menor desgaste energético, por lo tanto hay una mayor producción de azúcares (Fuente de potasio ideal para cultivos establecidos en zonas con fotoperiodos cortos o cultivos de Otoño-Invierno).

- Nitrógeno y Potasio altamente disponible y asimilable.
- Nutrientes de rápida absorción a los sitios de mayor actividad metabólica (brotes, flores y frutos).
- Células más fuertes, turgentes y con mayor actividad estomática.
- Floración uniforme, frutos de más tamaño y mejor calidad.

2 Kg 25 Kg

Harvest More®

Fertilizantes Extra solubles para Aplicación Foliar y por Fertirriego

- Ideal para Corregir Deficiencias Nutricionales.
- Fórmulas Enriquecidas con Nutrientes Secundarios y Micronutrientes.
- Produce Frutos de Mejor Calidad.
- Incrementa el Rendimiento.

La línea **Harvest More®** son fertilizantes ultra solubles de rápida asimilación por la planta, utilizados para suministrar los nutrientes adecuados para el desarrollo de los cultivos.

Las fórmulas de la línea **Harvest More®** ayudan a suplementar los elementos esenciales para corregir las deficiencias nutricionales del cultivo y promover un crecimiento más saludable del mismo. Todas las formulaciones proveen un adecuado balance de Macronutrientes, Nutrientes Secundarios y Micronutrientes Quelatados.

2 Kg 25 Kg

Línea Harvest More®

N	P_2O_5	K_2O
10	45	10
15	30	15
19	19	19
30	10	10

Línea Harvest More® PLUS

N	P_2O_5	K_2O
05	05	45
10	55	10
20	20	20
20	30	10

M.E. Microelementos

Azufre S	Calcio Ca	Magnesio Mg	Zinc Zn	Boro B	Fierro Fe	Cobre Cu	Manganeso Mn	Cobalto Co	Molibdeno Mo
1.00	0.05	0.05	0.10	0.02	0.10	0.05	0.05	0.002	0.005

Ingredientes % p/p

Línea Harvest More® SÚPER

N	P_2O_5	K_2O
05	10	27

M.E. Microelementos	
Calcio Ca	4.00
Magnesio Mg	1.50
Zinc Zn	0.50
Boro B	0.15
Cobre Cu	0.30
Manganeso Mn	0.50
Cobalto Co	0.008
Molibdeno Mo	0.008

AGRIMIX - F	
10	Azufre (S)
4	Magnesio (Mg)
2	Zinc (Zn)
0.5	Boro (B)
3	Fierro (Fe)
1	Cobre (Cu)
3	Manganeso (Mn)
0.01	Molibdeno (Mo)

SUPER K-60	
60	Potasio (K_2O)

CALCIO 18	
18%	Calcio (Ca)

OMRI LISTED For Organic Use
No.de Registro sei-8767

- De origen orgánico, con certificación OMRI.
- Favorece nuevos crecimientos de la raíz.
- Altamente seguro para los aplicadores, la comunidad y el medio ambiente por su baja toxicidad.
- Por su formulación líquida puede ser utilizado en mezcla con agroquímicos y fertilizantes, sin problema de disolución.

1 L 5 L 20 L 200 L 1000 L

Charge® 12%

Mejorador de Suelo Orgánico

Ácidos Húmicos 12%

Charge 12 %® es un Mejorador de Suelo Orgánico en presentación líquida que contiene en su formulación extracto húmico total con efecto bioestimulante, su extracto húmico es derivado de la Leonardita de alta pureza por lo que su formulación es de inmediata disponibilidad.

Charge 12 %® incrementa el desarrollo radicular en las plantas e incrementa la absorción de nutrientes. Por otro lado, su aplicación mejora considerablemente la disponibilidad de nutrientes por su alta capacidad de intercambio catiónico y solubilización de microelementos como el Fe, Zn, Mn, Cu y macroelementos como K, Ca y P.

- Aumenta la capacidad de la germinación de las semillas y mejora el vigor de las plántulas.
- Favorece y estimula el mayor crecimiento de raíces, incrementando capacidad de absorción del sistema radicular.
- Incrementa la capacidad de retención de humedad de los suelos
- En mezcla con otros nutrientes favorece la absorción y movilidad de estos en la planta.
- Aumenta la tolerancia de los cultivos a problemas de salinidad de los suelos.

1 L 5 L 20 L 200 L 1000 L

Charge® 15%SC

Mejorador de Suelo Orgánico

Ácidos Húmicos 15%

Charge® es un Mejorador de Suelo Orgánico formulado en Suspensión Concentrada de Ácidos Húmicos, derivados de la forma más activa de la Leonardita de alta pureza, compuesto altamente estable en cualquier tipo de suelos. Mejora las características Físico-Químicas del suelo permitiendo una mayor disponibilidad de agua y nutrientes para ser tomados por los cultivos. Mejora las condiciones del suelo en donde se desarrolla el sistema radicular de la planta, favoreciendo la respuesta del cultivo las condiciones de estrés.
Charge® actúa como "acomplejante" de nutrientes suministrados o presentes en el suelo, además de incrementar la fertilidad natural del suelo.

Golden Pest Spray Oil®

Aceite de Soya
Insecticida / Concentrado Emulsionable

OMRI LISTED For Organic Use

No.de Registro sei-8188

Aceite de Soya (Glycine max)	93%
(Equivalente a 902.47 g de I.A./L a 20°C)	
Ingredientes Inertes Emulsificador	7%

Golden Pest Sray Oil® es un Insecticida-Acaricida de origen botánico, a base de Aceite de Soya de Alta Pureza y Ultra-refinado, formulado en Concentrado Emulsionable, efectivo en el control de una gran cantidad de insectos de cuerpo blando (Pulgones, Mosca Blanca, Trips, Ácaros, Psillidos, Escamas, Piojo Harinoso, Minador de la Hoja entre otros).

- Es un producto de origen botánico que califica como orgánico.
- Ingrediente Activo de Alta Pureza y Ultra-refinado, de alta densidad (924 g/litro).
- No tiene ningún efecto fitotóxico a las dosis recomendadas en la etiqueta (libre de azufre).
- Altamente seguro para los aplicadores, la comunidad y el medio ambiente por su baja toxicidad.

Modo de Acción:

Asfixia, Sofocación y Desecación: Al entrar en contacto por aspersión, forma una cubierta o capa sobre el insecto en sus diferentes estadios, obstruyendo los orificios de la respiración (aerópilos y espiráculos), impidiendo el intercambio gaseoso y provocando la muerte.

Plasmólisis Celular: Por su afinidad con los Lípidos, base oleosa, ejerce una acción lipofílica sobre las capas cerosas (grasa) de la cutícula y estructuras celulares de los insectos en (sus diferentes estadios), provocando que la capa cerosa se disuelva, dañando la cutícula y la estructura celular en general, causando la muerte del insecto por deshidratación y posterior desecación.

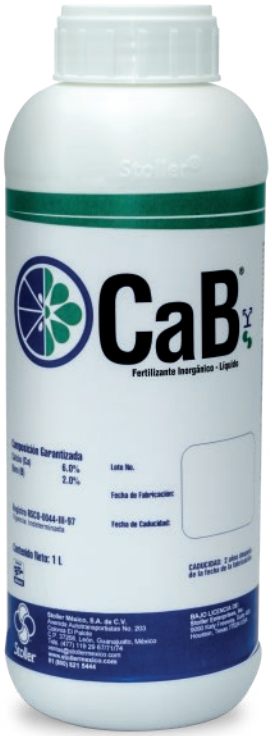
Potencializa el Efecto de los Insecticidas: Por su acción de contacto y efecto lipofílico, favorece la penetración y efecto de los insecticidas cuando se aplica en mezcla.

Araña Roja *(Tetranychus urticae)*

Psíllido Asiático de los Cítricos *(Diaphorina citri)*

Mosca Blanca *(Bemisia tabaci)* **Huevos, Ninfas y Adultos**

Adulto de Trips *(Frankiniella occidentalis)*



- Reduce el aborto de flores y frutos, fortaleciendo los tejidos vegetales y la viabilidad de la flor, incrementando el cuajado de frutos.
- Incrementa las características de calidad de los frutos e incrementa la resistencia para la manipulación y el transporte.
- Fortalece las paredes y membranas celulares, incrementando la resistencia al ataque de plagas y enfermedades.
- Previene los desórdenes fisiológicos tales como la pudrición apical en tomates y cucurbitáceas, corazón negro en papa, rajadura de turiones y tallos en espárragos, ornamentales y otras fisiopatías debidas al desequilibrio de cofactores nutricionales y hormonales.

1 L · 5 L · 20 L · 200 L · 1000 L

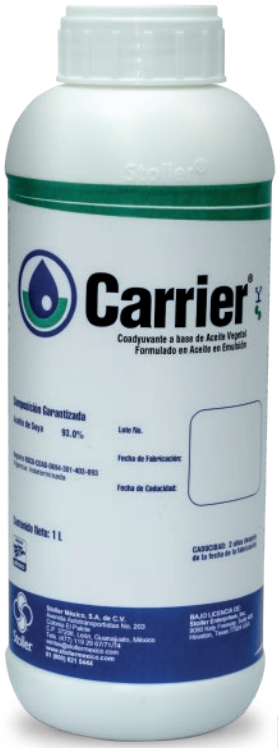
CaB®

Fortalece la floración y el amarre del fruto

Calcio (Ca)	6.0%
Boro (B)	2.0%

CaB® ha sido diseñado para favorecer el movimiento de los fotosintatos hacia los órganos reproductivos, evitando la caída de flores y frutos, previniendo los desórdenes fisiológicos. Fortalece las paredes celulares y los tejidos vegetales, incrementando la resistencia contra condiciones de estrés biótico y abiótico.

Es un nutriente en suspensión concentrada para aplicación foliar a base de Calcio (Ca) y Boro (B), el cual es rápidamente asimilable por la planta, diseñado especialmente para disminuir la producción de etileno por estrés, manteniendo los niveles necesarios de etileno fisiológico, ayudando a reducir la caída de flores y frutos.



- Protege el ingrediente activo en la mezcla de aspersión (encapsulador).
- Facilita el ingreso del plaguicida a través de los tejidos (penetrante).
- Permite un mejor tamaño de gota y una cobertura más uniforme.
- Mayor adherencia al follaje y menor pérdida por efecto de evaporación.

Rompe la tensión superficial del agua (surfactante) ampliando el área de cobertura (dispersante).

250 ml · 1 L · 5 L · 20 L · 200 L · 1000 L

Carrier®

El portador de los agroquímicos

Aceite de Soya	93%

Es una formulación de especialidad base aceite en emulsión, contiene emulsificantes, surfactantes y acondicionadores que permiten el efecto encapsulador, portador, dispersante y adherente, logrando una mayor efectividad y desempeño de los herbicidas, insecticidas, acaricidas, fungicidas, reguladores de crecimiento y defoliantes aplicados en cultivos agrícolas.

Salt-Out®

Enmienda líquida de Calcio-Magnesio para desplazar sales en el suelo y agua

Nitrógeno (N)	5.0%
Calcio (Ca)	15.0%
Magnesio (Mg)	1.0%

Desplaza sales del suelo, por acción de masas. Enmienda Líquida de Calcio-Magnesio, enriquecida con Nitrógeno Amínico diseñada para contrarrestar los problemas de salinidad y sodicidad del suelo y agua de riego, desplazando sales y sodio por acción de masas fuera del sistema radicular. El calcio y el Nitrógeno Amínico reemplazarán al Sodio en arcilla. Cuando el Nitrógeno Amoniacal es convertido en Nitrato, suficiente cantidad de Calcio estará disponible para tomar la posición que ocupa el Amonio. Incrementa la disponibilidad del agua y de los nutrientes bloqueados por el sodio y las sales tanto del suelo como del agua de riego, permitiendo un mayor aprovechamiento de los fertilizantes aplicados.

- Contrarresta inmediatamente la salinidad y sodicidad del suelo y del agua de riego.
- Incrementa la penetración del agua en el perfil del suelo.
- Permite plantas con un crecimiento activo y con un alto aprovechamiento del agua de riego y nutrientes.

5 L · 20 L · 200 L · 1000

Super Arrancador®

Complejo de Micronutrientes de Alta Eficiencia

Zinc (Zn)	4.0%
Fierro (Fe)	0.2%
Magnesio (Mg)	2.5%
Cobre (Cu)	3.0%
Manganeso (Mn)	2.5%

Contiene micronutrientes acomplejados orgánicamente que aseguran una mayor biodisponibilidad y asimilación a través del área foliar de las plantas.

Proporciona un adecuado balance nutricional, ya que aporta nutrientes esenciales en el funcionamiento de las enzimas responsables para la síntesis y mantenimiento de las hormonas del crecimiento, (Auxinas, Citoquininas y Giberelinas).

Mejora significativamente el crecimiento de la planta y sus raíces, incrementa el vigor de las plántulas, permitiendo plantas fuertes y altamente productivas.

- Estimula el desarrollo de las raíces de los cultivos.
- Corrección de deficiencias nutricionales.
- Rápido crecimiento inicial de plántulas.
- Mejora la calidad de brotes.
- Plantas con una adecuada nutrición y metabólicamente activas.
- Proporciona el adecuado desarrollo reproductivo de las plantas.

1 L · 5 L · 20 L · 200 L · 1000 L

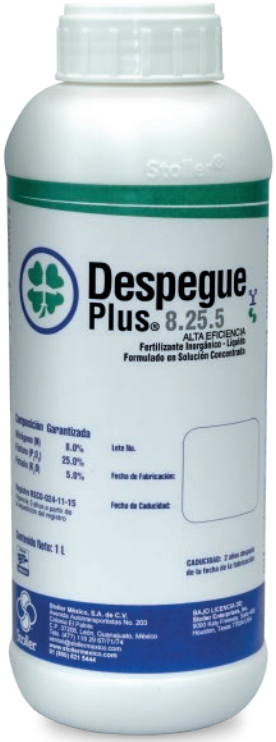
Despegue Plus® 8.25.5

El iniciador de los cultivos

Nitrógeno (N)	8.0%
Fósforo (P_2O_5)	25.0%
Potasio (K_2O)	5.0%

Solución concentrada con un balance de N-P-K, diseñada para aplicación directa al suelo por fertirrigación o en aplicación dirigida a la base de la planta (drench) con un alto contenido de Fósforo asimilable por las plantas. Promueve y favorece el crecimiento inicial de las plántulas, favoreciendo el desarrollo de raíces y aportando nutrientes de alta eficiencia y disponibilidad.

- Favorece el establecimiento temprano de los cultivos.
- Tiene pH ácido (0.9) por lo que al usarse en mezcla incrementa la eficiencia del uso de agroquímicos.
- Estimula el desarrollo de las raíces de los cultivos.



Keylates®

Micronutrientes esenciales para las plantas

Ingredientes	% peso	peso
Magnesio (Mg)	6.5%	
Zinc (Zn)	10.0%	S 2.0%
Cobre (Cu)	5.0%	S 3.0%
Fierro (Fe)	6.5%	
Manganeso (Mn)	7.0%	

Keylates® Stoller, son soluciones concentradas formuladas a base de micronutrientes quelatados-acomplejados orgánicamente, tecnología que mejora la eficiencia del nutriente suministrado, asegurando su disponibilidad inmediata para las plantas. Cuando se utilizan micronutrientes de la Línea **Keylates®**, además de suplir inmediatamente el elemento necesario, permite un manejo versátil de la nutrición, ya que se pueden aplicar tanto en forma de aspersiones foliares como en aplicaciones al suelo o vía el sistema de riego.

Por su tecnología de quelatamiento-acomplejamiento orgánico, la Línea **Keylates®** es una excelente alternativa para corregir deficiencias de microelementos, aún los que son de baja movilidad, lo que permite mantener un desarrollo equilibrado del cultivo en todas sus etapas fenológicas.

Ventajas al Usar **Keylates®** Micronutrientes:

- Suministra micronutrientes esenciales para los cultivos, permitiendo un buen desarrollo de la planta.
- Contiene Micronutrientes quelatados-acomplejados altamente eficientes.
- Son muy estables bajo condiciones adversas de suelos.
- Son agentes dispersantes efectivos, cuando se aplican con otros productos foliares.
- Pueden ser aplicados en mezcla con otros fertilizantes o plaguicidas.
- Puede ser usado tanto en aplicaciones foliares como al suelo o por el sistema de riego.
- Permite el desarrollo equilibrado de la planta, sana, bien nutrida y libre de deficiencias.
- Promueve la formación de flores, frutos y semilla, incrementando rendimientos y calidad en los cultivos.

Genera hasta 6 veces más células receptoras por entrenudo, para un mayor almacenamiento de sacarosa, incrementando el rendimiento en campo y en fábrica.

Orden de mezcla.

1º **Folizyme® FORTE** 1 L/Ha
2º **Stimulate®** 1/4 L /Ha
3º **X-Cyte®** 1/4 L/Ha **+ Carrier®** 1/4 L/Ha

Se recomienda aplicar de 40 - 60 días despúes del corte.

+Tallos molederos
+Rendimiento
+Sacarosa
Haciendo más por tu cultivo

Contribuye al Balance Nutricional y Hormonal para la, formación de la flor femenina y masculina, las cuales darán lugar al llenado del grano en la mazorca,, evitando así el problema de las puntas vanas.

Orden de mezcla.

1º **Golden Harvest Plus®** 1 L/Ha
2º **Super Arrancador®** 1 L/Ha
3º **X-Cyte®** 1/4 L/Ha **+ Carrier®** 1/4 L/Ha

Se recomienda aplicar de 35 - 45 días después de la siembra o entre la 4ta y 6ta hoja verdadera (V_4 - V_6).

+Polinización
+Granos llenos
Haciendo más por tu cultivo

Contribuye al Balance Nutricional y Hormonal en el cultivo para incrementar el número de tallos productivos y de granos viables, incrementando el rendimiento por hectárea y la calidad del grano.

Orden de mezcla.

1º **Golden Harvest Plus®** 1 L/Ha
2º **Super Arrancador** 1 L/Ha
3º **Stimulate®** 1/4 L/Ha **+ Carrier®** 1/4 L/Ha

Se recomienda aplicar de 25 - 35 días después de la siembra, en etapa de 5ta hoja verdadera (V_5).

+Tallos **+Granos**
+Espigas **+ Rendimiento**
Haciendo más por tu cultivo

Stoller
Together we grow.

Stoller® en México

Stoller México es una Empresa Certificada

TÜVRheinland
CERTIFICADO

Sistema de Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108657892

Contáctanos: (477) 119 29 67/71/74
(800) 821 5444
ventas@stollermexico.com
stollermexico.com

Stoller®
Together we grow.

A Corteva Agriscience Business