Stoller

ROOTFEED® SP

RAÍCES ACTIVAS, PLANTAS PRODUCTIVAS

POLVO SOLUBLE

Fertilizante simple para aplicación al suelo

Promueve el continuo crecimiento de las raíces, "el cerebro de la planta", manteniendo el adecuado Balance Hormonal y Nutricional durante todo el ciclo de crecimiento de la planta, independientemente del estado fenológico y de las variaciones climáticas.

Con **ROOTFEEDSP**, la planta incrementa los Inductores de la Resistencia Natural contra las variaciones climáticas, plagas y enfermedades y toda condición de estrés, evitando la pérdida de producción.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	9%
Potasio (K)	3%
Calcio (Ca)	20%
Magnesio (Mg)	2,0%
Boro (B)	0,5 %

Contiene Inductores Biológicamente Activos de la Resistencia Natural de la Planta

Modo de Acción

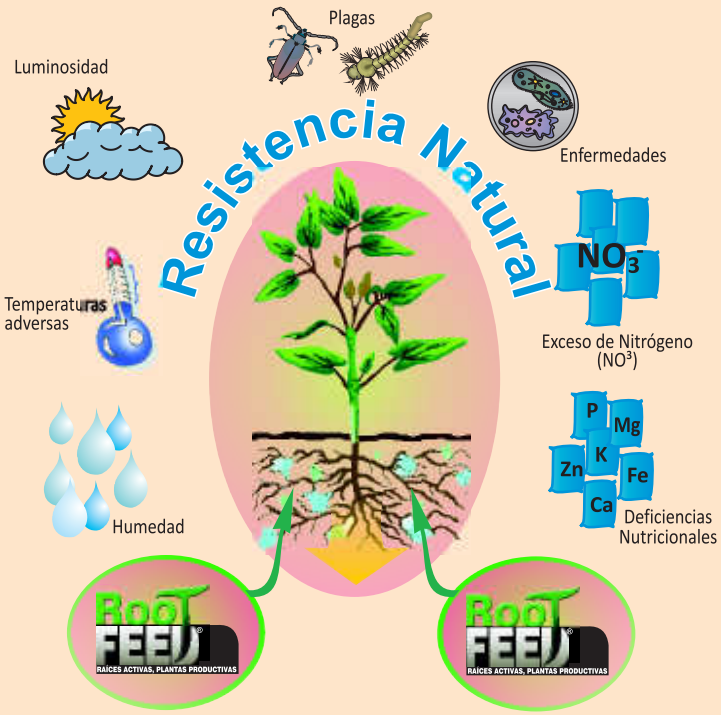
El clima es el factor de mayor impacto en el rendimiento y la calidad de las cosechas. Todos saben acerca del impacto del clima en sus cultivos, pero hasta ahora nadie consigue contrarrestar significativamente sus efectos.

Las características de crecimiento y la resistencia al estrés biótico (plagas y enfermedades) están más relacionadas a la resistencia al estrés abiótico (variaciones del clima).

ROOTFEED SP permite a la planta ajustarse a cualquier cambio climático adverso y cualquier otra condición de estrés a la vez que incrementa sus defensas naturales contra insectos y enfermedades al lograr el continuo crecimiento de las raíces, "el Cerebro de la Planta".

ROOTFEED SP promueve el continuo crecimiento de las raíces e incrementa los Inductores de la Resistencia Natural contra el estrés biótico y abiótico y aumenta la Expresión del Potencial Genético de la planta incrementando significativamente el rendimiento y la calidad de las cosechas.

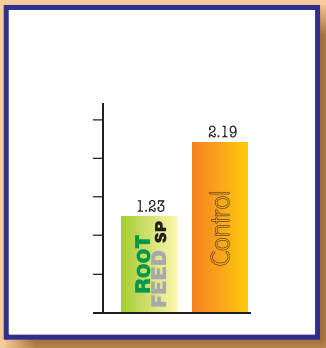
ROOTFEED SP mejora las características de crecimiento de la planta incrementando el cuajado de frutos y el crecimiento uniforme de los frutos con menor incidencia de plagas, enfermedades y desórdenes fisiológicos

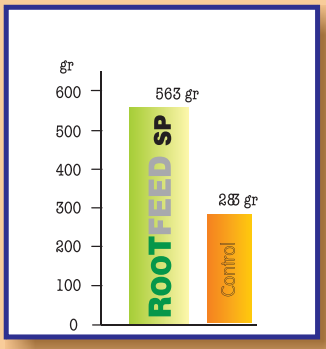


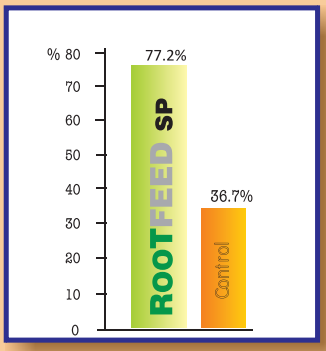
Ventajas de Uso

- Incrementa el mecanismo de defensa natural de la planta contra el ataque de insectos, nemátodos y enfermedades.
- Promueve el uso más eficiente de los fertilizantes aplicados al suelo.
- Reduce el daño a los frutos causado por los insectos y enfermedades.
- Disminuye significativamente las pérdidas por condiciones de estrés abiótico (altas y bajas temperaturas, nubosidad, sequías, etc.).
- Mejora las características de crecimiento de la planta, con más ramas laterales, con entrenudos más cortos, mayor desarrollo radicular y evita el enviciamiento de los brotes.
- Uniformiza el prendimiento y el brotamiento en cultivos que crecen a partir de transplantes y de coronas.
- Favorece una mejor uniformidad del llenado de los frutos, previniendo el llenado secuencial.
- Incrementa el calibre y peso de los frutos y órganos a cosechar.
- Incrementa las características de calidad (color, sabor) de los frutos y órganos a cosechar.
- Mejora la eficiencia de uso de los agroquímicos, permitiendo usar las menores dosis indicadas en la etiqueta.
- No contiene componentes tóxicos ni nocivos para el ambiente y las personas porque es un producto natural.
- Promueve mejores rendimientos y mayor rentabilidad de los cultivos.

Promueve el crecimiento y llenado de los frutos, previniendo el llenado secuencial y los desórdenes fisiológicos.







Resultados de trabajos de investigación realizados en cultivo de pimientos, en la Universidad TEXAS A&M Texas, 2004

ROOTFEED SP incrementa el mecanismo de defensa natural de la planta controlando el ataque de plagas a la vez que incrementa el rendimiento y las características de calidad de los frutos.

CULTIVO	DOSIS (Kg/Ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas anuales perennes	10-15	Iniciar las aplicaciones a los 7 a 10 días después del transplante o a partir de la cuarta hoja verdadera, en el caso de siembra directa. Continuar las aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días, hasta 45 a 30 días antes de la cosecha.
Frutales Ornamentales	20-25	Empezar las aplicaciones al iniciarse el brotamiento del cultivo. Continuar a intervalos de 14 días hasta 8 o 4 semanas antes de la cosecha.

- **ROOTFEED SP** se aplica al suelo, vía sistema de riego tecnificado: riego por goteo, por micro aspersión, etc.
- En hortalizas, anuales y ornamentales, **ROOTFEED SP** debe ser aplicado hasta 7 a 10 días antes de la cosecha.
- En frutales, **ROOTFEED SP** debe ser aplicado hasta 8 a 4 semanas antes de la cosecha. Esto incrementará las reservas para una mejor brotación en la siguiente campaña y promoverá el significativo crecimiento de raíces durante el periodo cuando el frutal carece de la adecuada división celular.
- Para recomendaciones específicas sobre el uso de **ROOTFEED SP** en sus cultivos, favor consulte con el Departamento Técnico de Stoller o con nuestro RepresentanteTécnico Comercial de la Zona.

Cultivos recomendados

ROOTFEED SP se usa en todos los cultivos: Hortalizas, Anuales, Perennes, Frutales, Ornamentales, Forrajes, etc., sin restricción, siguiendo las recomendaciones indicadas en la etiqueta.

Precauciones y Advertencias

- No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará para establecer la compatibilidad física de los productos.
- Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar bajo sombra, fuera de la exposición directa del sol.
- Su ingestión es dañina. Evite su inhalación. Puede causar irritación en la nariz, garganta y/o piel. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de que haya sido ingerido, provoque el vómito introduciendo el dedo en la garganta del paciente.
- Nunca le dé nada en forma oral a una persona inconsciente. En caso de que los ojos hubieran estado en contacto, lavarlos con abundante agua por lo menos 15 minutos. Obtenga ayuda médica.
- No mezcle con productos que contengan azufre y/o fósforo por el riesgo de precipitación.
- Cuando realice aplicaciones vía sistemas de riego tecnificado, lave el sistema antes y después de las aplicaciones de **ROOTFEED SP**
- **ROOTFEED SP** es ligeramente corrosivo; mantener en envase de plástico. En caso de contacto lavarse con agua.
- **ROOTFEED SP** tiene pH ácido, por lo que debe ser almacenado en recipientes de plástico, PVC o acero inoxidable. No almacenar en recipientes de hierro, bronce, aluminio por el riesgo de corrosión.

Producto fabricado por:
STOLLER INTERNATIONAL INC.
HOUSTON - TEXAS USA.
Importado y Distribuido por STOLLER COLOMBIA S.A.
Kilómetro 2 Vía Briceño – Zipaquirá, vereda El Verganzo,
Parque Industrial TIBITOC. Bodega 22B. Municipio de Tocancipá.
Teléfono: (571) 869 7739 - E-mail: foliar@stoller.com.co
www.stollercolombia.com.co

Stoller®