



RootFEED[®] Concentrate



ENRAIZANTE

- Es un producto líquido formulado para ser usado a través del riego tecnificado en todo tipo de especies.
- Contiene en su formulación Nitrógeno Amínico de liberación lenta y Cofactores de Crecimiento selectivos.
- Trabaja bajo el concepto de TERAPIA DE SANIDAD VEGETAL.

TERAPIA DE SANIDAD VEGETAL

Es una innovadora tecnología desarrollada por Stoller basada en la aplicación de cofactores de crecimiento y macronutrientes con el propósito de incrementar la expresión genética de la planta. La expresión genética de la planta se ve afectada por los diversos tipos de estreses a los cuales está sometida la planta durante su ciclo de vida. Todos los estreses que afectan a las plantas tienen como consecuencia un desbalance entre las hormonas de crecimiento (Auxinas, Citoquininas y Giberelinas) y las hormonas del estrés (Etileno y Ácido Abscísico). Este desbalance produce, entre otras cosas, la modificación del flujo de azúcares hacia la parte aérea de la planta lo que provoca un crecimiento vegetativo excesivo y descontrolado.

LAS RAICES: EL CEREBRO DE LA PLANTA

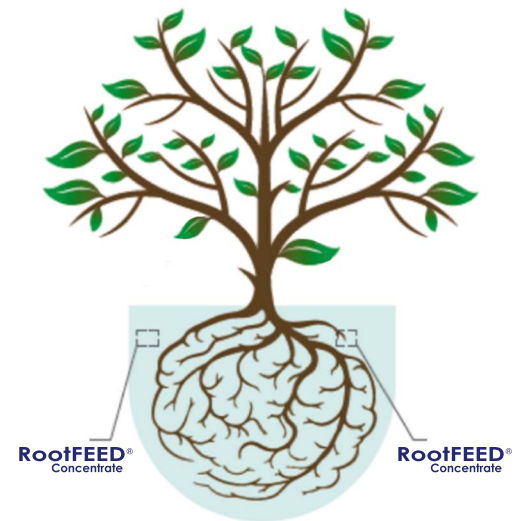
Las raíces son las que controlan el balance hormonal y el crecimiento en todos los cultivos, la cofia radicular dirige la producción de hormonas y las absorción de agua y nutrientes.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

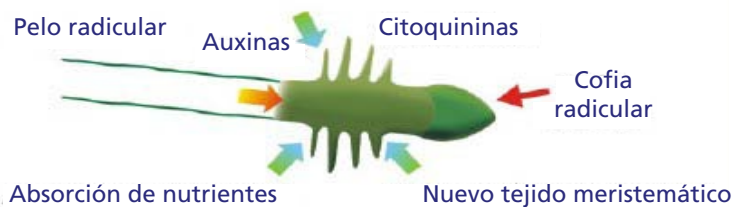
Nitrógeno Amínico (NH ₂)	9%
Calcio (Ca)	9%
Magnesio (Mg)	1,5%
Cofactores de crecimiento	

Valores expresados en porcentaje peso / volumen

pH	5.07 (a 20°C)
Da	1.24 (g/ml)



PRODUCCION DE HORMONAS



Cada 14 días mueren las células de la cofia radicular; por lo que RootFeed Concentrate reestablece el crecimiento activo de nuevos pelos radiculares absorbentes de manera continua, es decir, raíces activas que van a estar captando eficientemente el agua y los nutrientes del suelo. Factor clave para asegurar óptimos crecimientos radiculares desde etapas tempranas y reproductivas, donde el crecimiento de las raíces disminuye.

EFFECTO ROOTFEED CONCENTRATE EN RAICES:

- Estimula un crecimiento continuo y vigoroso de raíces.
- Estimula un desarrollo de un sistema radicular resistente.
- Promueve la ramificación lateral de la parte aérea de la planta.
- Estimula la resistencia de la planta a plagas y enfermedades.



RootFEED[®] Concentrate



Instrucciones de uso

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Uva de Mesa	20-25 L / ha	Comenzar con la primera aplicación con brotes de 40 cm. la segunda aplicación en cuaja y desde ahí cada 15 días hasta completar 6-7 aplicaciones durante la temporada.
Vid Vinífera	20 L / ha	Comenzar con brote 5 cm, repetir en pre-flor, pos-cuaja, pinta y precosecha.
Frutillas	25 L / ha	Aplicar quincenalmente desde Septiembre a Marzo.
Frutales Caducos: Duraznero, Cerezo, Nectarino, Manzano, Peral, Kiwi, Nogal, Almendro, Ciruelo, Damasco, Frambueso	20-25 L / ha	Comenzar en floración y repetir cada 15 días.
Frutales Persistentes: Naranja, Pomelo, Limonero, Mandarino y Olivo	20-25 L / ha	Aplicar cada 15 días desde floración y durante el desarrollo del fruto.
Cultivos Bajo Invernadero	2,5 cc / m ²	Comenzar desde el primer riego efectivo hasta que la última flor esté cuajada.
Palto	25-30 L / ha	Huertos Decadidos: Aplicar cada 15-20 días desde Noviembre a Febrero. Huertos Normales: Aplicar en floración y repetir cada 15 días hasta completar 4-6 aplicaciones.
Plantaciones Nuevas	15-20 L / ha	Aplicar desde el primer riego efectivo después de plantación y repetir quincenalmente hasta completar al menos 4 aplicaciones. Se recomienda aplicar BIO-FORGE (1-1,5 L/ha vía foliar) 6-10 días posttrasplante para disminuir estrés.
Arándano	10-15 L / ha	Comenzar las aplicaciones desde Floración. repetir cada 10 días.

OBSERVACIONES

- Las aplicaciones de **RootFEED Concentrate** deben realizarse en el segundo tercio del tiempo de riego.
- RootFEED Concentrate** debe ser considerado como un complemento a la fertilización nitrogenada aún teniendo Nitrógeno en su formulación.
- Stoller recomienda no modificar la cantidad de Nitrógeno aplicado al usar **RootFEED Concentrate**.
- Para los mejores resultados de **RootFEED Concentrate**, realizar como mínimo 4 aplicaciones. No mezclar **RootFEED Concentrate** con Sulfatos ni Fosfatos.
- La tecnología detrás de la **TERAPIA HORMONAL**, desarrollada para **RootFEED Concentrate**, está cubierta por Patentes Industriales Internacionales:
- Química y uso de Aminas en conjunto con micronutrientes
- Química y uso de sistemas SAR (Resistencia Sistémica Adquirida) para estimular resistencia a enfermedades y crecimiento de raíces.

Leer cuidadosamente la etiqueta antes de usar este producto.

Condiciones de venta:

- El vendedor garantiza exclusivamente que este producto contiene los ingredientes especificados en la etiqueta.
- Como el almacenamiento, la época, lugar y dosis de la aplicación están fuera del control del vendedor, eventuales daños a causa del uso o almacenamiento no son responsabilidad del vendedor.

Compatibilidad: Cuando lo utilice como parte de un programa nutricional y/o protección siga este orden de mezcla:

- Agua
-  RootFEED Concentrate
- Agroquímico

Stoller en su región es:

Zona Norte,
III y IV Región
Ulises Pizarro
+56 9. 9 534 2016

Zona Centro,
V Región
Andrea Mesias
+56 9. 6 845 3268

Zona Centro,
Región Metropolitana
Claudio Romero
+56 9. 9 161 8424

Zona Centro,
VI Región Norte
Fredy Morales
+56 9. 9 451 4385

Zona Centro,
VI Región Sur
Marta Solís
+56 9. 9 451 4354

Zona Sur, VII Región
Paula Vargas
+56 9. 9 451 4384

Zona Sur, VIII Región
Fabian Suescun
+56 9. 9 630 6790

Zona Sur, IX Región
Juan Pablo Topali
+56 9. 9 451 4383

Zona Sur, XIV y X Región
Antonio Villagra
+56 9. 9 537 5239



Para consultas técnicas contactarse con el Ing. Agrónomo de Stoller en su zona o con el Departamento Técnico de Stoller de Chile S.A.

stoller@stoller.cl
www.stoller.cl

Fabricado por STOLLER DE CHILE S.A
Bajo la licencia de STOLLER ENTERPRISES INC.

Ruta 5 Sur, Km 192, Curicó. Chile.
Teléfono +56 (75) 2 314 789

®Marca Registrada de Stoller de Chile S.A.