Ficha Técnica de FONT RAIZ

ESTIMULADOR DE CRECIMIENTO VEGETAL

FONT RAIZ estimula a la generación de nuevas raíces y las mantiene activas por más tiempo.

Los carboxylatos, fenolatos y estimulantes naturales de los extractos vegetales del "**FONT RAIZ**" tiene un doble modo de acción; primero sus Carboxylatos de tipo aromáticos que promueven la eficiente translocación de las estimulantes naturales de la planta y segundo aporta un balance adecuado de fitonutrientes de acción inmediata, que promueven el enraizamiento, brindando seguridad de respuesta por un periodo prolongado en cualquier etapa fenológica del cultivo.

BENEFICIOS:

- Mayor cantidad de raíces secundarias (absorbentes).
- Incrementa el área de exploración radicular.
- Raíces activas por más tiempo
- Asegura su inversión.

CARACTERÍSTICAS:

QUIMICAS	
pH	4.1 - 4.5 a 25°C
Densidad	1.01 – 1.03 g/cm3 a 20 °C
Punto De ebullición	100.2 - 100.5 °C
Solubilidad	Total
Incompatibilidad	No mezclar con agentes oxidantes fuertes
FISICAS	
Olor	Característico
Forma	Liquido
Color	Café
Inflamable	No
Corrosivo	No

GENERALES	
Almacenamiento	No exponer a temperaturas mayores a 80°C
Ambientales	No residual, de muy bajo impacto
Toxicidad	No

RECOMENDACIONES DE USO:

“ **FONT RAIZ** ” está diseñado para usarse en todo tipo de cultivo y puede aplicarse a través del sistema de riego por goteo, en micro aspersión o por drench dirigido a la base del tallo de la planta.

PREPARACION DE LA MEZCLA DE APLICACION: Para preparar la solución de aspersión con agua agite el envase, desenrosque la tapa y retire el sello de seguridad; mida la cantidad a aplicar en probeta o recipiente graduado y vierta en cubeta para premezcla, diluya completamente y finalmente vierta en el tanque de la aspersora contiendo la mitad de agua, agite y complete el total del volumen de aspersión.

CULTIVO	DOSIS	APLICACIONES
Hortalizas (pimientos, paprikas, tomates, Cebolla)	0.75 – 1.5 L/ha	Iniciando en transplante y repitiendo en cada piso floral promueven la formación de raíces y favorecen la producción. Prefiriendo dosis alta cuando se requiere respuesta urgente.
Frutales (Mango, Palto, Cítricos)	1 - 2 L/ha	Al inicio de las etapas en que se espera mayor enraizamiento
Cultivos anuales (Maíz, frijol, algodón)	0.5 – 1 L/ha	Justo después que aparezca la tercera hoja.
Cruciferas (Col, brócoli, lechga, col de Bruselas, coliflor)	1 – 2 L/ha	Al inicio de la formación de cabeza y 2 semanas después.
Arroz, Papa y maíz	0.5 – 1 L/has	8 días después del transplante.
Uva	1 – 1.5 L/ha	En brotación, foración y llenado

Experiencias, indican que realizar aplicaciones de **FONT RAIZ** en el cultivo de Vid dirigidas a la raíz a dosis de 1 a 1.5 L/ha, en brotación, floración y llenado; promueve eficientemente el desarrollo y actividad radicular y la aplicación foliar en brotes de 10 a 15 cm a dosis de 0,75L/Ha favorece la formación de brotes productivos y elongación de hombros del racimo. En otros frutales como Mango, Palto, Cítricos, realizar aplicaciones dirigidas a la raíz durante los periodos de flujo de raíces a dosis de 1 a 1.5 L/ha promueven la formación de raíces activas por más tiempo. En hortalizas como pimientos, paprikas, tomates; entre otros, realizar aplicaciones de 2 L/Ha iniciando en transplante y repitiendo en cada piso floral promueven la formación de raíces y favorecen la producción. En papa, arroz y maíz se han obtenido excelentes resultados en formación radicular y producción, realizando 1 aplicación de 0.5 a 1 L/ha durante los primeros 30 días del ciclo de cultivo.

COMPATIBILIDAD:

" **FONT RAIZ** " No mezclar con productos que contengan Calcio; sin embargo, siempre realice una prueba de incompatibilidad antes de mezclarlo.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico

Análisis Garantizado:	g/L
Carboxylatos expresados como Carbono Orgánico Oxidable Total	50.0
Otros Extractos vegetales con propiedades bioestimulantes	30.0
Fósforo (P2O5)	16.0
Promotor de Auxinas	0.5