



RAIGEN

BASE
ORGÁNICA

EXTRAÍDO
DE PLANTAS
EXTREMÓFILAS

Potente Activador de la funcionalidad y crecimiento anual de la Raíz, en primavera y post cosecha. Mitiga la deshidratación de la fruta.

Fertilizante Uso a la raíz

Es una formulación líquida (SL) contiene una base compleja de Carbono Orgánico y Silicio de procedencia vegetal, a la cual se le adiciona Zn. De no existir factores de manejo general o enfermedad que limite la expresión de la plantación, este producto tiene una rápida acción de Activación y Respuesta en el proceso de enraizamiento.

Beneficios relevantes de las aplicaciones

En primavera:

Una vez brotada la planta y temperatura de suelo $> 12^{\circ}\text{C}$, activa la funcionalidad de la raíz, y mejora la síntesis endógena de citoquininas y giberelinas.

Para una mejor respuesta puede ser mezclado con Fertigen Calcio, esencial para las puntas blancas y centro quiescente de la raíz.

Una mejor raíz funcional con crecimiento nuevo, mejora la absorción de agua, síntesis hormonal endógena, absorción y translocación de nutrientes hacia la copa y su fruta.

En gran medida mitiga la deshidratación y estrés de la fruta en la planta.

Mejora el calibre de la fruta al mantener una mejor hidratación de los tejidos.

Al mezclar con Fertigen Calcio y Fertigen Potasio complementa su acción en la fruta.

En post cosecha:

Recuperación de la raíz ante una alta producción, de su biomasa y de sus reservas.

De ser necesario, puede ser mezclado con N para una mejor síntesis de reservas Carbono y Proteínas.

Excluir el N en huertos vigorosos.

Recuperación de huertos con decaimiento de su crecimiento madera frutal y en su vigor.

Aplicación a la Raíz

Aplicar a través del fertirriego o en drenching.

Aplicar en un tiempo de fertirriego de, a lo menos 60 minutos o más, para una adecuada distribución en los diferentes emisores.

Aplicar en el tercio medio del riego para dejar el producto localizado en plena zona de raíces activas.

InnoAgrok S.A.

Napoleón 3565, oficina 1103, Las Condes, Santiago de Chile

Ex-Hacienda Maule, Las Hortensias s/n, Talca, Maule, VII región, Chile

Teléfonos: +562 23679773 +56982495278, +56982495276

Puede ser aplicado en todas las especies frutales de hoja caduca y persistente.

Composición

Caracterización nutricional	% peso/peso	% peso/volumen
Carbono orgánico total (COT)	5,0	5,5
Fracción carbonada promotor de raíces	0,073	0,08
Silicio (SiO ₂)	8,0	8,8
pH (dilución al 10%)	5,5	5,5
Densidad (a 20 °C)	1,10	1,10
Solubilidad (a 20° C)	100,0	100,0

Recomendaciones generales, vía raíz, en cuanto exista brotación idealmente mezclado con Fertigen calcio. Puede fraccionarse la dosis indicada, cada 10 días.

Frutales	Dosis anual Lt/Ha	Epocas de aplicación
Cerezo, Ciruelo, Almendro, Damasco, Durazno y Nectarino	6-8	Comenzar una vez brotada la parte aérea y post cuaja.
Avellano Europeo y Nogal	4-6	Comenzar una vez brotada la parte aérea y post cuaja.
Vid de Mesa y Vid Vinificación	6-8	Comenzar una vez brotada la parte aérea y post cuaja.
Kiwi	6-8	Comenzar una vez brotada la parte aérea y post cuaja.
Arándano, frutilla y frambueso	4-6	Comenzar una vez brotada la parte aérea y post cuaja.
Naranja, Mandarino, Clementina, Limón	4-6	Comenzar una vez brotada la parte aérea y post cuaja.
Palto	4-6	Comenzar una vez brotada la parte aérea y post cuaja.
Manzano y Peral	4-6	Comenzar una vez brotada la parte aérea y post cuaja.
Olivo	4-6	Comenzar una vez brotada la parte aérea y post cuaja.

InnoAgrok S.A.

Napoleón 3565, oficina 1103, Las Condes, Santiago de Chile
 Ex-Hacienda Maule, Las Hortensias s/n, Talca, Maule, VII región, Chile
 Teléfonos:+562 23679773 +56982495278, +56982495276

Cultivo y Hortalizas	Dosis Lt/Ha	Epoocas de aplicación
Tomate, Ají, Pimiento, Melón, Sandia, Pepino, Zapallo,	6	Una vez transplantadas y cada 10 días.
Lechugas, Apio, Cebolla, Papa, Coliflor, otras.	4	Una vez transplantadas y cada 10 días.
Cereales, Papa y otros Cultivos	4	20 a 30 días post siembra y cada 15 días.

InnoAgrok S.A.

Napoleón 3565, oficina 1103, Las Condes, Santiago de Chile

Ex-Hacienda Maule, Las Hortensias s/n, Talca, Maule, VII región, Chile

Teléfonos:+562 23679773 +56982495278, +56982495276