

RAIGREEN®

FERTILIZANTE CON ACCION BIOESTIMULANTE

INFORMACIÓN GENERAL

RAIGREEN® es una formulación líquida desarrollada para potenciar el desarrollo radicular y estado nutricional de los cultivos. Su principal efecto en el suelo es revitalizar las raíces de las plantas por medio de la acción de L-alfa-aminoácidos libres los cuales se encuentran potenciados con un complejo de extractos naturales, suministrando también macro (N-P-K) y micronutrientes (Fe), más materia orgánica, los cuales en conjunto actuarán en sinergia como activadores metabólicos acelerando el desarrollo del sistema radicular. Principalmente favorece el crecimiento de pelos radiculares, también llamados raicillas absorbentes, cuya principal funciones es la de incrementar el área superficial de las mismas raíces, explorando el bulbo húmedo y por ende incrementando la capacidad de la planta y el cultivo de absorber nutrientes y agua.

RAIGREEN® favorece el óptimo desarrollo de los cultivos en las etapas de floración y cuajado de los frutos, estimulando el número de ellos y su posterior llenado, asegurando una cosecha abundante. Es un producto que posee una capacidad de ser absorbido muy rápidamente por parte de las plantas y que puede ser utilizado por los órganos de esta sin la necesidad de depender automáticamente de funciones fotosintéticas, debido a que aporta aminoácidos que son biológicamente activos. Su formulación es altamente estable y fue especialmente desarrollado para ser aplicado al suelo a través de distintos sistemas de riego, donde es absorbido rápidamente sin sufrir bloqueos por condiciones o factores edáficos adversos (textura, compactación, bajo % materia orgánica, pH, CE, etc.).

CARACTERISTICAS FISICAS			
Densidad a 20 °C	g/ml	1,07	
pH al 10% a 20 °C	1 al 14	12.6	
Solubilidad a 20 °C	%	100	
Apariencia	-	Líquido café	
CARACTERISTICAS QUIMICAS			
I.A.	Cantidad	Rel. Prod.	Nivel
Nitrógeno (N)	%	p/p	4,8
Potasio (K ₂ O)	%	p/p	3,1
Fósforo (P ₂ O ₅)	%	p/p	0,039
Extractos vegetales	%	p/p	3,8
Materia orgánica	%	p/p	25,0
Dónde, I.A.: ingrediente activo; Rel. Prod.: relación en el producto.			

APLICACIÓN DEL RAIGREEN®

CULTIVO		DOSIS	APLICACIÓN
Frutales y Vides	Cítrico, Manzano, Pera, Cerezo, Durazno, Nectarina, Ciruelo, Palto, Olivo, Kiwi Uva de mesa, Uva de vino	Riego: 2 a 5 L/ha	En frutales empezar las aplicaciones en momento de flash radicular.
Frutos secos	Nogal, Avellano Europeo, Almendro, Pistacho		
Berries	Arándanos, Frutillas, Frambuesas, Moras	Foliar: 0,5 a 1 L/ha	En hortalizas realizar aplicaciones después de los primeros 5 a 10 días después de trasplante. Realizar mínimo 3 a 5 aplicaciones durante el ciclo del cultivo.
Hortalizas y Cucurbitáceas	Acelga, Ají, Ajo, Apio, Arveja, Berro, Betarraga, Pak Choy, Brócoli, Cebolla, Coliflor, Esparrago, Espinaca, Haba, Kale, Lechuga, Lenteja, Papa, Pimiento, Poroto, Repollito de Brúcela, Repollo, Rúcula, Tabaco, Tomate, Tomate Cherry, Zanahoria		
	Sandía, Melón, Zapallo de guarda, Zapallo Italiano, Pepino		
Cereales	Maíz dulce		
Oleaginosas	Raps		

Antes de preparar una mezcla final, es conveniente realizar algunas pruebas de compatibilidad. En caso de duda, consultar con el departamento técnico de Gruindag Chile. **RAIGREEN®** es compatible con la mayor parte de fertilizantes N – P – K de uso agrícola.

RAIGREEN® es un producto que no tiene límite a cosecha. No existe período de reentrada para este producto.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL RAIGREEN®

Los materiales adecuados para el manejo y almacenamiento del **RAIGREEN®** son: Polipropileno, Polietileno de baja densidad y acero inoxidable. El **RAIGREEN®** se debe manejar con las consideraciones propias para los productos químicos. El personal deberá utilizar lentes, guantes, ropa y zapatos de seguridad, evitando comer, beber y/o fumar durante el manejo del producto.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.) La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.