

Rasafertil®

Nutrientes naturales para suelos

Es un producto fruto de un amplio y permanente programa de investigación y desarrollo. Hoy es usado por el campo para mejorar sus rendimientos. Presenta una línea de nutrientes de origen natural que aportan al suelo principalmente magnesio, calcio, azufre, zinc, hierro y manganeso; brindan al usuario una herramienta eficaz para aumentar la performance de sus cultivos.

Los Nutrientes

- Son mezclas de sustancias naturales
- Especialmente indicados para cultivos orgánicos. Secretaria de Agricultura y Pesca. Resolución N° 423
- Aptos para toda variedad de cultivos ya sean exteriores o interiores, en suelos o macetas.
- Poseen granulometría controlada
- Se aplica en superficie y puede incorporarse, si lo desea, en los primeros cm.

Beneficios

- Ayuda a recomponer el balance de nutrientes.
- Modifica el pH, en proximidades de la raíz, llevándolo a los valores adecuados para el cultivo.
- La corrección de pH aumenta la disponibilidad de Fósforo.
- Incrementa el número y la eficiencia de microorganismos responsables de la transformación de la materia orgánica, facilitando las reacciones del nitrógeno, del fósforo y del azufre.
- Favorece la actividad de las bacterias fijadoras del Nitrógeno atmosférico.
- Mejora la estructura del suelo.
- Producto hecho con materias primas argentinas.
- Libre de toxicidad y contaminación.

Mezcla: Puede utilizarse en mezcla con otros fertilizantes sólidos como MAP, DAP, SPT, SPS mejorando su adsorción. Con fertilizantes fosfatados producen un efecto sinérgico como arrancador del cultivo en zonas deficientes en fósforo. Para bolsas de 1, 3 y 25 Kg. la mezcla es 70% MRD-2500 y 30% MRD-5020.

Cultivos Productivos	Grado Equivalente			OLIGOELEMENTOS (ppm)		
	Calcio	Magnesio	Azufre	Zinc	Manganeso	Hierro
MRD-2050	OCa	OMg	SO4	Zn	Mn	Fe
	33.6	15.1	13.1	19	94	525
	Suelos ácidos - Repositor de nutrientes para: Arvejas, Maíz, Papa y Girasol.					
MRD-2500	33.5	12.0	21.4	15	71	416
	Suelos neutros - Repositor de nutrientes para: Trigo, Soja, Alfalfa y Tomate.					
MRD-5020	32.8	5.0	39.5	6.3	30	175
	Suelos alcalinos (con influencia del riego) - Repositor de nutrientes para: Floricultura, Frutihorticultura, Césped y Colza					

Funciones de los nutrientes aportados por Rasafertil®

Azufre: Esencial en la formación de aminoácidos y proteínas. Componentes de enzimas y vitaminas. Promueve la nodulación en leguminosas.

Calcio: Contribuye a reducir la acidez del suelo. Aumenta la actividad microbiana y la disponibilidad del molibdeno estimulando la nodulación en leguminosas. Forma compuestos que son parte de las paredes celulares. Activador de enzimas. Estimula el desarrollo de raíces y hojas.

Magnesio: Constituyente de la clorofila, actúa en la fotosíntesis. Activa sistemas enzimáticos. Interviene en la respiración de las plantas. Facilita la absorción de fósforo y participa en la fijación de nitrógeno.

Zinc: Actúa como enlace enzimático entre enzima y sustrato (activa enzimas). Estimula el crecimiento (síntesis de auxinas y proteínas). Interviene en la producción y maduración de semillas.

Hierro: Interviene en la formación de aminoácidos y proteínas. Colabora en la formación de clorofila.

Manganeso: Esencial para el crecimiento de las plantas. Interviene en reacciones enzimáticas, fotosíntesis y asimilación del nitrógeno amoniacal. Mejora resistencia a sequía y desarrollo de raíces.

Forma de Aplicación: En la línea incorporados como arrancador en la siembra.

En banda o cobertura total dependiendo de la estrategia a utilizar por parte del productor.

Los nutrientes MRD pueden ser aplicados junto a la semilla.

Finos de rápida absorción.

Granulados de efecto más prolongado.

Estrategia de utilización para grandes extensiones:

A partir del tipo y características del cultivo a realizar, de un análisis de suelo, con muestras recogidas por su profesional y ensayos realizados por nuestro laboratorio; aconsejaremos producto Rasafertil® a utilizar y cantidades del mismo por superficie a ser tratada.

Presentación

- Bolsas de: 1, 3 y 25 Kg. (Finos y Granulados)
- Big bags de 700 y 1000 Kg. (Granulados)
- Granel (Granulados)