

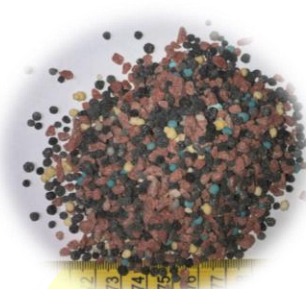
8-20-20

ENRIQUECIDO

DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : 8-20-20 Enriquecido
Fórmula : N+P+K+Ca+Mg+S+Si+B+Zn
 +Mn+Mo
Registro Agrocalidad : 071-F-AGR-A

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca 8-20-20 Enriquecido de 50 Kg.

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno Total (N)	: 8%
Fósforo (P ₂ O ₅)	: 20%
Potasio (K ₂ O)	: 20%
Calcio (CaO)	: 8%
Magnesio (MgO)	: 1%
Azufre (S)	: 3,8%
Silicio (SiO ₂)	: 6%
Boro (B)	: 0,01%
Zinc (Zn)	: 0,01%
Manganeso (Mn)	: 0,01%
Molibdeno (Mo)	: 0,015%

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Ácidos
- Álcalis fuertes
- Hipoclorito sódico
- Hipoclorito cálcico
- Nitratos
- Nitritos
- Oxidantes fuertes

En caso de dudas, se sugiere realizar ligeras pruebas de compatibilidad o contactar con el departamento técnico de nuestra empresa.

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: 2 - 4 mm
Estado físico	: Gránulos redondos
Color	: Multicolor
pH	: 8
Densidad Aparente a 20°C	: 1.120 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 75000.00 µS/cm
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%

DESCRIPCIÓN

Fertilizante edáfico con elevada concentración de macronutrientes como Nitrógeno, Fósforo y Potasio, mesonutrientes como Azufre, Calcio y Magnesio y micronutrientes, elementos indispensables para la correcta y abundante productividad de los cultivos.

APLICACIÓN

Edáfica

MECANISMO DE ACCIÓN

8-20-20 Enriquecido aporta Nitrógeno que forma parte de la clorofila, coenzimas, ácidos nucleicos y proteínas; Fósforo que se destaca en la generación de energía; Potasio encargado de activar la fotosíntesis, translocación de carbohidratos, síntesis de proteínas; Calcio que es el componente de la pared celular; Magnesio que forma parte de la clorofila; Azufre un constituyente de las proteínas vegetales; Silicio que facilita la transportación de nutrientes desde el suelo hacia los lugares fotosintéticos y de almacenamiento; Boro que participa en la translocación de azúcares en el metabolismo de carbohidratos; Zinc que es parte de diversas enzimas y núcleos para incrementar el rendimiento del cultivo; Manganeso que actúa durante la fotosíntesis; Molibdeno imprescindible en las plantas para el metabolismo del Nitrógeno.

8-20-20 ENRIQUECIDO

BENEFICIOS

- Estimula la formación de de órganos reproductores.
- Influye en la precocidad de crecimiento del cultivo.
- Ideal para suelos con bajo contenido de Fósforo y Potasio.
- Refuerza órganos de sostén como raíz y tallo para disminuir el volcamiento de plantas.
- Sirve como elemento estructural en las membranas celulares.
- Ayuda a mantener el color verde intenso de las hojas.
- Activa la formación de nódulos en las leguminosas.
- Mayor incremento del rendimiento de los cultivos.
- Ayuda a la síntesis de la clorofila y está involucrado en el proceso de la fotosíntesis.
- Incrementa el contenido de almidón y proteína de los cultivos.
- Otorga mayor capacidad de resistencia a la planta para condiciones adversas.

DOSIFICACIÓN

FERTILIZANTE	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (sacos de 50 kg/ha)
8-20-20 Enriquecido	de 0 a 25 días	4 - 6