

10-30-10

ENRIQUECIDO

DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: 10-30-10 Enriquecido
Fórmula	: N+P+K+Ca+Mg+S+Si+B+Zn +Mn+Mo
Registro Agrocalidad	: 081-F-AGR-A

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno Total (N)	: 10%
Fósforo (P ₂ O ₅)	: 30%
Potasio (K ₂ O)	: 10%
Calcio (CaO)	: 6%
Magnesio (MgO)	: 1%
Azufre (S)	: 4,5%
Silicio (SiO ₂)	: 4%
Boro (B)	: 0,01%
Zinc (Zn)	: 0,01%
Manganeso (Mn)	: 0,01%
Molibdeno (Mo)	: 0,015%

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: 2 - 4 mm
Estado físico	: Gránulos redondos
Color	: Multicolor
pH	: 6.72
Densidad Aparente a 20°C	: 1.071 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 68400.00 µS/cm
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%

DESCRIPCIÓN

Fertilizante edáfico para las etapas iniciales de los cultivos, adaptable a planes de fertilización por su fórmula completa de N-P-K y ahora enriquecido con minerales ancestrales que aportan meso y micronutrientes para el desarrollo y rendimiento óptimo de los diferentes cultivos.

APLICACIÓN

Edáfica

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca 10-30-10 Enriquecido de 50 Kg.

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Ácidos fuertes
- Agentes reductores
- Bases fuertes
- Cloratos
- Cloruros
- Combustibles
- Cromatos
- Nitritos
- Permanganatos
- Polvos metálicos

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

MECANISMO DE ACCIÓN

10-30-10 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.

10-30-10 ENRIQUECIDO

BENEFICIOS

- Estimula la formación de órganos en la planta para la captación de energía y absorción de nutrientes.
- influye en la correcta coloración de los órganos vegetales.
- Influye positivamente en la síntesis de proteínas.
- los frutos u órganos cosechados, poseen un mayor porcentaje de proteína.
- Estimula el desarrollo de las raíces.
- Equilibra el balance de nutrientes interno, incrementando la resistencia a plagas y enfermedades.
- Ideal para equilibrar el fósforo en suelos deficientes de este elemento.
- Desarrollo vigoroso de las plantas jóvenes.
- Fortalece más específicamente órganos de soporte como el tallo y raíces.

DOSIFICACIÓN

FERTILIZANTE	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (sacos de 50 kg/ha)
10-30-10 Enriquecido	de 0 a 25 días	4 - 6