

MAÍZ

Inicio

DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : Maíz Inicio
Fórmula : N+P+K+Ca+Mg+S
+Si+B+Zn+Mn
Registro Agrocalidad : 1233-F-AGR

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno Total (N)	: 12%
Fósforo (P ₂ O ₅)	: 14%
Potasio (K ₂ O)	: 12%
Calcio (CaO)	: 4%
Magnesio (MgO)	: 3%
Azufre (S)	: 5%
Silicio (SiO ₂)	: 7%
Boro (B)	: 0,2%
Zinc (Zn)	: 0,01
Manganeso (Mn)	: 0,01

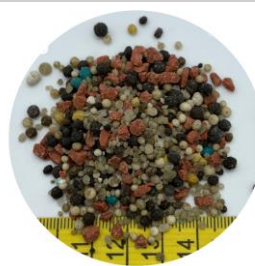
PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: 2 - 4 mm
Estado físico	: Gránulos redondos
Color	: Multicolor
pH	: 5.39
Densidad Aparente a 20°C	: 0.960 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 7130.00 µS/cm
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%

DESCRIPCIÓN

Fertilizante edáfico que suministra nutrientes al suelo de una forma balanceada para alcanzar rendimientos elevados y sostenidos en el tiempo, al asegurar una abundante producción de raíces, masa foliar, macollos, flor y un correcto llenado de granos.

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Maíz Inicio
50 Kg.

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

• Combustibles, reacciona principalmente con compuestos de reacción alcalina y ácidos fuertes.
En caso de dudas, se sugiere realizar ligeras pruebas de compatibilidad o contactar con el departamento técnico de nuestra empresa.

MECANISMO DE ACCIÓN

Ecomaiz Inicio 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.

APLICACIÓN

Edáfica



BENEFICIOS

- Promueve raíces robustas y profundas para que absorban más nutrientes y agua.
- Incrementa la resistencia al estrés hídrico (el cultivo ya no puede absorber agua del suelo, se seca y muere) y ataque de patógenos.
- Asegura una correcta floración.
- Promueve el crecimiento de la planta.
- Aumenta el tamaño y peso del grano.
- Favorece la constitución de la clorofila.
- Incrementa la eficiencia fotosintética.
- Ayuda en casos de sequía o demasiada humedad en el suelo.
- Incrementa la producción con mejor sabor y aspecto del grano.
- Incrementa la precocidad de sus plantas

DOSIFICACIÓN

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