

MAÍZ

Desarrollo

DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : Maíz Desarrollo
Fórmula : N+P+K+Ca+Mg+S
+Si+B+Zn+Mn
Registro Agrocalidad : 377-F-AGR

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno Total (N)	: 18%
Fósforo (P ₂ O ₅)	: 2%
Potasio (K ₂ O)	: 16%
Calcio (CaO)	: 2%
Magnesio (MgO)	: 2%
Azufre (S)	: 5%
Silicio (SiO ₂)	: 3%
Boro (B)	: 0,20%
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 con alta eficiencia agronómica que suministra macro y micronutrientes al suelo, elementos esenciales para incrementar el vigor, rendimiento, calidad y homogeneidad de los frutos y tubérculos del maíz.

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Maíz Desarrollo 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 Desarrollo 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

- Permite un abundante crecimiento vegetativo
- Aumenta los rendimientos en tamaño y peso de grano por unidad de superficie.
- Incrementa la calidad de los frutos.
- Mayor síntesis de proteínas
- Aumenta la resistencia frente al ataque de plagas y enfermedades.
- Está involucrado en el proceso de fotosíntesis.
- Mayor capacidad para la conservación y transporte.
- Activa enzimas del metabolismo de carbohidratos.
- Participa en la producción de azúcares.
- Mayor asimilación de nutrientes.

DOSIFICACIÓN

FERTILIZANTE	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (sacos de 50 kg/ha)
Ecomaíz Desarrollo	de 15 a 25 días	4 - 6