



DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : Corrector
Fórmula : Ca + S + Si + Mg
Registro Agrocalidad : 1783-F-AGR

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Calcio (CaO)	: 43%
Azufre (SO ₄)	: 14%
Silicio (Si)	: 4%
Magnesio (MgO)	: 1%

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: Malla 100 A.S.T.M.
Estado físico	: Polvo fino
Color	: Beige
pH a 25.2°C	: 8.233
Densidad Aparente a 24.8°C	: 1.43 g/ml
Conductividad Eléctrica a 25°C	: 573.22 µS/cm
Solubilidad a 25oC	: 10g/L
C.I.C.	: 56.68 meq/100g

DESCRIPCIÓN

Es una enmienda agrícola técnicamente formulada con el propósito de fertilizar, mejorar la estructura, corregir la acidez y regular el pH del suelo al llevarlo hacia la neutralidad con el fin de aumentar los rendimientos de todo cultivo.

Ideal para remineralizar suelos altamente degradados y equilibrar sus bases catiónicas (la alta concentración de un elemento puede afectar de forma negativa la absorción del otro).

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Corrector de 25 kg.

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Ácidos
- Fluoruro de Hidrógeno
- Pentóxido Fosforoso
- Óxido Bórico

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

MECANISMO DE ACCIÓN

Gracias a sus principios activos hace que los suelos con pH ácido aumenten por acción de sus cationes los cuales reemplazan el exceso de los iones tóxicos de Hidrógeno (H⁺) y Aluminio (Al³⁺).

APLICACIÓN

Edáfica



BENEFICIOS

- Lleva al suelo a un pH neutro entre 6.5 a 7.3, rango en el que el Fósforo, Calcio, Magnesio y Molibdeno, presentan su máxima disponibilidad.
- Acelera el proceso de mineralización de materia orgánica, incrementando la disponibilidad del Nitrógeno.
- Estimula el crecimiento de los microorganismos del suelo.
- Restaura y equilibra la relación entre el suelo y las plantas.
- Mejora la salud de las plantas y la energía en los cultivos alimenticios.
- Evita la compactación del suelo, lo expande y lo hace más permeable.
- Suministra Calcio, Azufre, Silicio y Magnesio, nutrientes que son básicos para la formación de los aminoácidos para la elaboración de proteínas vegetales.
- Mantiene una tierra suelta, que promueve la "Respiración y Drenaje".
- Las praderas desarrollan cultivos de mayor valor nutritivo.
- Mejora la calidad en cuanto a firmeza de pulpa de las frutas.
- Presenta granulometría micropulverizada para una mayor superficie de contacto.

DOSIFICACIÓN

USOS	DOSIS (sacos 25 kg/ha)	MODO DE APLICACIÓN
Fertilizante	20	Al voleo, antes de la siembra o en pleno crecimiento del plantío.
Enmienda: corrector de suelos para precipitar el Aluminio Intercambiable.	20 / 400	
Al+H = 0.5 meq/100g	20	
Al+H = 1 meq/100g	40	
Al+H = 2 meq/100g	80	
Al+H = 3 meq/100g	120	
Al+H = 4 meq/100g	160	
Al+H = 5 meq/100g	200	
Al+H = 10 meq/100g	400	