



DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: Corrector 75-25
Fórmula	: 75% CaCO_3 + 25% $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Registro Agrocalidad	1832-F-AGR-G

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Calcio (CaO)	: 47%
Azufre (SO_4)	: 14%
Magnesio (MgO)	: 1%
Silicio (SiO_2)	: 6%
Manganeso (Mn)	: 0,01%

PUREZA DE CADA MATERIA PRIMA

Carbonato de Calcio (CaCO_3)	: 98%
Sulfato de Calcio (CaSO_4)	: 97%

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 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Solubilidad a 25oC	: 10g/L
C.I.C.	: 56.68 meq/100g

DESCRIPCIÓN

Corrector 75-25 es una enmienda agrícola formulada para fertilizar, mejorar la estructura, corregir la acidez y regular el pH del suelo al llevarlo hacia la neutralidad, consecuentemente aumentar la producción de todo cultivo. Recomendado 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 75-25 en presentaciones de 25 y 50 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

Corrector 75-25 reacciona con los Hidrógeniones con carga positiva + en el suelo, el Calcio de la enmienda los reemplaza y estos H pasan a formar H_2O , mientras que el calcio se adhiere a las arcillas, por otra parte el Azufre mineral sulfata metales pesados tóxicos formando sulfatos de Cadmio y de aluminio.

APLICACIÓN

Edáfica



BENEFICIOS

- Regula el pH y la acidez del suelo, así mismo elimina elementos tóxicos por intercambio catiónico y reacciones de los elementos minerales.
- 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 y Azufre, 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 50 kg/ha)	CONSIDERAR
Fertilizante	10	Las dosis recomendadas, fueron calculadas en función a un promedio de un suelo con textura franca; para plantear un plan de enmienda, recomendamos considerar la densidad aparente del suelo o la textura del mismo, puesto que la cantidad cambiará desde un suelo arenoso hasta un suelo arcilloso.
Enmienda: Corrector 75-25 para precipitar el Aluminio Intercambiable.	10 / 200	
Al+H = 0.5 meq/100g	10	
Al+H = 1 meq/100g	20	
Al+H = 2 meq/100g	40	
Al+H = 3 meq/100g	60	
Al+H = 4 meq/100g	80	
Al+H = 5 meq/100g	100	
Al+H = 10 meq/100g	200	