Agrosilicium®
Antes mejisulfatos

FICHA TÉCNICA

SILICORRECTOR DP Reg. ICA 9797

BENEFICIOS

Es una enmienda en polvo para uso edáfico, que permite tener impactos en el mejoramiento del pH del suelo, neutralización del Aluminio en la superficie y en profundidad, construir nutrimentos como Calcio, Magnesio, Azufre, Fósforo y Silicio, mejora la capacidad de intercambio catiónico y mitiga los impactos de Manganeso y Hierro.

Gracias a la presencia del Silicio en su composición, éste acompleja el aluminio y forma Hidroxialuminosilicatos, compuesto estable y no reversible en el corto plazo, generando una neutralización más completa del Aluminio en el suelo, superior a otras enmiendas, con las cuales se forma Hidróxido de Aluminio, que es inestable y reversible.

COMPOSICIÓN QUÍMICA	%
Fósforo total (P_2O_5)	3
Calcio total (CaO)	30
Magnesio total (MgO)	13
Azufre total (S)	3
Silicio total (SiO_2)	12

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS	Valor o rango
Humedad	< 2 %
pH al 10%	7 - 9
Densidad aparente	1650 Kg /m^3

Granulometría	% pasa malla 80 (177 µm)	>80%
	% pasa malla 140 (105 µm)	>50%

RECOMENDACIONES DE USO

Realizar la aplicación cuando haya poco viento, para evitar pérdidas por material por deriva.

Es apropiado aplicar al final o al inicio del periodo de lluvias, cuando el suelo este en capacidad de campo.

Se puede aplicar al voleo, ya sea en máquina o manualmente, preferiblemente antes de la siembra e incorporarla durante la preparación del suelo. En las plantaciones se hace en corona en el fondo del surco o en el hueco cuando se trata de cultivos de plantación como palma, caucho, café, maderables, plátano, cítricos, aguacate y otros.

Las dosis recomendadas varían entre 0,5 y 2.3 t/ha, dependiendo del cultivo, pH, contenido de Aluminio, Hierro, y otros elementos en el suelo, el estado de desarrollo y el clima.

PRESENTACIÓN

Disponible en sacos de 25, 50 Kg o big bag

ALMACENAMIENTO
El producto debe permanecer en un lugar aireado y libre de humedad.

OBSERVACIÓN:
La aplicación de este producto debe ser dirigida bajo orientación de un Ingeniero Agrónomo.