



FICHA TÉCNICA

SILIPHOS MIX**Reg. ICA 11306**

BENEFICIOS

Producto granular de uso general, desarrollado teniendo en cuenta los requerimientos de distintos cultivos.

Se utiliza como fuente de Fósforo, Calcio, Silicio, Magnesio y Azufre, complementados con boro y Zinc.

El contenido de Silicio y Magnesio mejoran la productividad y sostenibilidad de los suelos y cultivos.

Permite sustituir parcialmente o, incluso, reemplazar otras fuentes de fosforo de mayor costo, con la ventaja adicional de que la liberación del elemento es controlada y se prolonga en el tiempo, ventaja atribuida frente a otras fuentes de mayor solubilidad.

Presenta gran beneficio en zonas de alta precipitación o con pendientes pronunciadas, disminuyendo las perdidas por lixiviación y escorrentia, debido a que los nutrientes son liberados de forma gradual, permitiendo así una fertilización mas balanceada.

COMPOSICIÓN QUÍMICA	%
Fósforo Total (Lenta asimilación) (P_2O_5)	12
Calcio Total (CaO)	25
Magnesio total (MgO)	11
Azufre Total (SO_4)	4
Silicio Total (SiO_2)	15
Zinc (Zn)	0,03
Boro (B)	0,02

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS	Valor o rango
Humedad	< 1,7 %
pH al 10%	7 - 9
Grado de dureza	>0,42 N/cm ² ó 0,75Kg/fuerza
Densidad aparente	1250 Kg /m ³
Dispersabilidad	9*

*Valor obtenido en la dispersión obtenida de 10 g en 100 mL de agua en un tiempo menor a dos minutos.

Granulometría	% pasa malla 4 (4,76 mm)	100
	% pasa malla 10 (2 mm)	0-10

RECOMENDACIONES DE USO

Se puede usar para mezclas con NPK, como fuente de Fósforo, pero buscando simultáneamente suministrar a las plantas una buena cantidad de Calcio, Magnesio, Silicio y cantidades moderadas de Zinc, Boro y Azufre.

Aplicar en la siembra o en el reabonamiento en cultivos temporales, de ciclo largo o perennes, en todo tipo de clima.

La dosis de aplicación debe ser calculada de acuerdo al cultivo, análisis de suelo y foliar, el estado de desarrollo y el

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.