

SulfoPRILL es un mejorador de suelo en base de calcio activo micronizado de alta pureza, siendo la forma más eficiente de incorporar calcio activo en el suelo y permitiendo equilibrar los suelos rápidamente.

Al contrario que un yeso agrícola cribado convencional que puede tardar entre 10 y 12 años en descomponerse por meteorización, SulfoPRILL se activa completamente en el suelo en muy poco tiempo y su eficacia es aprovechada en el mismo cultivo que se plante a continuación.

Su tamaño de micronización es de 80 micras aproximadamente y el de granulado es entre 4 y 6 mm. Su granulado es muy consistente, sin apenas pérdida por generación de polvo.

BENEFICIOS

Fuente de calcio de alta pureza, fácil de aplicar por la homogeneidad de su granulometría y con hasta 100 veces más reactividad (superficie de contacto) que un yeso agrícola cribado convencional.

En el suelo:

- Es importante para su estructura, mejora la circulación de agua y actúa como floculador.
- Equilibra rápidamente el complejo de cambio
- Reduce el pH en suelos alcalinos.
- Estabiliza el contenido de materia orgánica.
- Combate la fitotoxicidad por aluminio.
- Desplaza los exceso de sodio del bulbo radicular.
- Mejora el equilibrio entre el complejo gaseoso de la atmósfera y la atmosfera interior del suelo.

En las plantas:

- El Calcio es un nutrientes esencial para el desarrollo y crecimiento de los meristemos, estabiliza las membranas celulares.
- Modula la acción de hormonas vegetales implicadas en la germinación, el crecimiento y la senescencia.
- Regulador intracelular de procesos bioquímicos y fisiológicos, actuando como segundo mensajero en la comunicación celular ante estímulos externos bióticos y abióticos.
- Factor determinante en la calidad y cantidad de las cosechas.
- Hace a los cultivos más resistentes a plagas y enfermedades como la “fusariosis”.
- Protege a la planta contra el estrés térmico.
- Contribuye al crecimiento y desarrollo del sistema radicular.

DOSIS

Aplicación a todo terreno	Suelos muy pobres en calcio (Ca CIC < 50%)	1000-1500 kg/ha
	Suelos con exceso de sodio (Na CIC > 10%)	1000-1500 kg/ha
	Suelos pobres en calcio (Ca CIC entre 50 y 70%)	600-1000 kg/ha
	Suelos con Ca CIC > 70%	400-600 kg/ha
Aplicación localizada en línea	Aplicar la mitad de la dosis que corresponda a todo terreno	

MODO DE USO

Incorporar el granulado en el terreno mediante dispersión y laboreo, se puede usar solo o acompañando a los granulados NPK. Se puede incorporar a todo terreno, en la línea o en el hoyo de siembra o plantación.

Edalife recomienda realizar un estudio de suelo previo para conocer las necesidades adecuadas para corregir y equilibrar el suelo.

COMPOSICIÓN ·% sobre materia seca

Grado de pureza ·	*99,5%*
Óxido de Calcio (CaO)·	*45%*
Calcio total (Ca) ·	*32,2%*
Trióxido de Azufre (SO3) ·	*35%*
Humedad ·	*0,5%*
Valor API ·	*110*

ALMACENAMIENTO

Es estable almacenado en condiciones de temperatura (entre 5-40ºC) y humedad normales mientras el envase original permanezca sellado de fábrica.

COMPATIBILIDAD

Evitar mezclar el producto con fuentes de abono de fosfatos o cualquier compuesto ácido (p.e. ácido sulfúrico o nítrico).

ENVASES

Big bag de 600 kg.

CERTIFICACIÓN

SulfoPRILL es apto su uso en Agricultura Ecológica en Europa según el Reglamento UE 2018/848 y en Estados Unidos según el reglamento NOP (National Organic Program). Puede consultarlo aquí.

www.edalife.es
info@edalife.es

EDALIFE SOLUTIONS S.L. · **B88309059**
C/Raimundo Fernández
Villaverde, 40-162 · 28003 · MADRID