



SPS

SUPER FOSFATO SIMPLE

Código N°: 570500

Fecha: 1-4-03

DESCRIPCION

Este fertilizante provee de fósforo, azufre y calcio al suelo.

El Fósforo desempeña un papel importante en la fotosíntesis, la respiración, el almacenamiento y transferencia de energía, la división y el crecimiento celular y otros procesos de las plantas. La fertilización con fósforo es clave, no sólo para restituir los niveles de nutriente en el suelo, sino también para obtener plantas más vigorosas y promover la rápida formación y crecimiento de las raíces, haciéndolas más resistentes a la falta de agua.

El azufre es parte de cada célula viva y forma parte de dos de los veintiún aminoácidos que forman la proteína. El azufre contribuye en la planta a funciones como:

- desarrollo de enzimas y vitaminas
- nodulación en las leguminosas
- producción de las semillas
- es necesario en la formación de clorofila

El calcio, a pesar de ser un nutriente secundario, es tan importante como lo son los nutrientes primarios, a pesar de ser requerido en menores cantidades. Una vez dentro de la planta, el calcio actúa en varias funciones:

- estimula el desarrollo de las raíces y las hojas
- forma compuestos que son parte de las paredes de la célula
- Ayuda a reducir el nitrato dentro de la planta para formar proteínas
- Ayuda a neutralizar los ácidos orgánicos de las proteínas.

APLICACIONES

Es un excelente material tanto para aplicaciones directas o en mezclas. Es adecuado para alfalfa y tréboles. Ideal para fertilizaciones de mantenimiento.

SPS es ideal para la soja. Se puede combinar con SPT o MAP para realizar mezclas para dicho cultivo.

Esta publicación se da solamente a título orientativo. En cada caso el transformador será responsable de las condiciones de transformación, del uso final del producto y deberá tener en cuenta la posible existencia de patentes y derechos de la propiedad industrial.

Oficinas:

Av. Gob. Vergara Km. 2.7
B1925AZA Ensenada
Argentina

Servicio de Atención al Cliente:

Tel: 54-221-4298491
Fax: 54-221-4298879/8429

sac.americasur@repsolypf.com

www.repsolypf.com/quimica



DOSIFICACIÓN

	Dosis	Utilización
Pasturas	De 150 a 400 kg/Ha	Es conveniente incorporar inmediatamente después de la aplicación y que el producto no entre en contacto con la semilla.
Soja	De 200 a 400 kg/ha	

Es aconsejable un análisis de suelo para realizar una dosificación correcta.

ANÁLISIS TÍPICOS

ENSAYO	UNIDAD	RESULTADO
Fósforo Total (P2O5)	%	21
Fósforo Disponible (P2O5)	%	20.0
Azufre (S)	%	12.0
Calcio (Ca)	%	20.0
Ácido Libre	%	1.0
Agua	%	1.1

Esta publicación se da solamente a título orientativo. En cada caso el transformador será responsable de las condiciones de transformación, del uso final del producto y deberá tener en cuenta la posible existencia de patentes y derechos de la propiedad industrial.

Oficinas:

Av. Gob. Vergara Km. 2.7
B1925AZA Ensenada
Argentina

Servicio de Atención al Cliente:

Tel: 54-221-4298491
Fax: 54-221-4298879/8429

sac.americasur@repsolypf.com

www.repsolypf.com/quimica