

FERTILIZANTE

S A P 100

Sulfato de Amonio
Cristal

Composición:

Nitrógeno total (N).....	20,9%
Azufre (S).....	24,7%

Inscrito en SENASA con el N° 15.791

pH: 3,9

Grado: 21 – 0 – 0

Reacción en el suelo: ACIDA

Índice: 110

Contenido neto:

Industria Argentina

N° de Partida

Recomendaciones de Uso:

SAP 100 es un fertilizante químico simple que aporta nitrógeno y azufre, elementos indispensables para la formación de proteínas. Complementa el uso de fertilizantes carentes de azufre.

Recomendado para cultivos con respuesta positiva a medios de condición ácida. En suelos alcalinos, los iones sulfato se combinan con el calcio formando yeso, resultando en una inmovilización de los iones sulfatos. En suelos ácidos los sulfatos reaccionan con cationes (potasio, hierro, magnesio, etc.) formando sales de solubilidad variable.

En suelos neutros a ácidos, es muy poco probable que el nitrógeno amoniacal se pierda, cuando el fertilizante es aplicado en cobertura, en cambio en suelos alcalinos puede volatilizarse algo de amonio. De allí que, el sulfato de amonio se debe aplicar directamente al suelo o en mezclas con otros fertilizantes, en pre-siembra.

Puede ser utilizado como materia prima de fertilizantes compuestos o aplicados directamente al suelo, como abono de fondo o en la hilera, incorporado con una labor superficial.

Al ser un producto soluble, también puede utilizarse por fertirriego.

Preparación de la solución madre: Preparar una dilución al 10% de SAP 100 en agua y esta solución se diluye en el agua de riego.

El agua de riego no deberá sobrepasar la concentración de 2 g. de sal por litro o una conductividad eléctrica de 2 decisiemens/metro.

Aplicar a las dosis indicadas en el siguiente cuadro, según cultivo y zona, siguiendo recomendaciones de un profesional Ingeniero Agrónomo. Es recomendable realizar un análisis de suelo para realizar una dosificación correcta.

Cultivo	Dosis (kg/ha)	Momento de Aplicación
Cereales (trigo, maíz)	150 – 400	Aplicar juntamente con la siembra.
Frutales de carozo	400 – 500	Al inicio del crecimiento vegetativo.
Frutales de pepita	300 – 400	
Hortalizas	300 – 500	Hortalizas de hoja y tubérculo: mitad de la dosis antes de la siembra o trasplante. Dos aplicaciones posteriores cada 3 a 5 semanas después.
	300 – 800 L/ha	Hortalizas de hoja y fruto: mitad antes de la siembra o plantación, resto en 1 ó 2 veces, cada 3 a 5 semanas.
Vid	300 – 500 L/ha	Al inicio del crecimiento vegetativo.

Cítricos	200 – 500	Plantas en producción: en cada brotación
	50 – 100	Plantas de hasta 5 años: en cada brotación
Tabaco	150 - 400	En transplante y al costado de la hilera
Pasturas de gramíneas	50 - 100	Previo o en el momento de la siembra. En praderas permanentes, repartido en el rebrote de cada especie.
Pasturas de leguminosas	300 – 500	

Compatibilidad: El Sulfato de amonio es incompatible con cianamida de calcio, escoria Thomas, hiperfosfato y cal. Parcialmente compatible, debiendo mezclarlo poco antes de su aplicación al suelo, con nitrato de calcio, nitrato amónico de calcio, nitrato de potasio y urea.

Precauciones: No dejar el producto abierto, ya que se humedece en contacto con el aire. No poner en contacto con la semilla, aplicarlo apartado (5 cm.) y a mayor profundidad (5 – 10 cm). En frutales se aplica en banda, en la entrelínea o en el círculo, alejado a no menos de 30 cm del tronco, cubriendo el área de proyección de la copa. Incorporarlo al suelo, excepto en casos de cultivos con raíces muy superficiales. Una vez finalizada la operación de aplicación, lavar el equipo completo con agua limpia, haciéndola circular por botalones y picos.

CONSULTE A UN INGENIERO AGRONOMO

FRAGARIA S.A.

Calle 57 N° 93 bis – Villa Cañas – Santa Fe
info@fragaria.com.ar – Tel. 03462-450100