



SULFATO DE AMONIO

Código N°: 000000000005707

Rev.: 00 Fecha: 1-4/03

DESCRIPCION

El Sulfato de Amonio es la fuente con mayor contenido de azufre como sulfato, de alta disponibilidad para cultivos. De los fertilizantes nitrogenados es el de mayor humedad crítica o sea el de menor tendencia a absorber humedad del aire.

COMPOSICION

ANÁLISIS TÍPICOS	UNIDAD	RESULTADO
Nitrógeno Total (Amoniacal)	%	21
Azufre Total (S) (como sulfato)	%	24
Acidez libre como H ₂ SO ₄	%	0.1
Humedad	%	1
Peso Molecular		132.14

APLICACIONES

Al combinar el aporte de Nitrógeno con Azufre es ideal para cultivos de trigo y maíz, o como base para realizar mezclas. Aporta nutrientes que son rápidamente absorbidos por las plantas.

En suelos alcalinos, los iones sulfato se combinan con el calcio para formar yeso, resultando en una alta inmovilización de los iones sulfato. En suelos ácidos los sulfatos reaccionan con los cationes potasio, aluminio, hierro o magnesio, formando sulfatos de solubilidad variable.

En suelos neutros a ácidos es muy poco probable que el nitrógeno amoniacal se pierda cuando el fertilizante se aplica en cobertura. En suelos alcalinos, sin embargo, puede volatilizarse algo del amonio.

Por lo mencionado el Sulfato de Amonio no debería aplicarse al voleo y ser aplicado directamente al suelo o mezclado con otros fertilizantes. Se recomienda aplicarlo en pre-siembra.

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
0800-666-6902 (Sólo para Argentina)
Fax: 54-221-4298879/8429
sac.americasur@repsolypf.com
www.repsolypf.com/quimica



También es un producto muy versátil y altamente soluble, pudiendo perfectamente utilizarse en fertirriego.

Asimismo también puede utilizarse en aplicaciones foliares.

DOSIFICACIÓN

	DOSIS	UBICACION
Trigo	De 150 a 400 kg/Ha	En siembra, en línea o al voleo
Hortalizas de hoja o raíz	De 200 a 450 kg/Ha.	En siembra o transplante localizada
Cítricos	De 250 a 500 kg/Ha.	Antes de la primera brotación, en la proyección de la copa y al suelo.
Tabaco	De 150 a 400 kg/Ha.	En transplante y al costado de la línea.

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

MANIPULEO Y ALMACENAJE

De los fertilizantes nitrogenados el sulfato de amonio es el de mayor humedad crítica o sea el de menor tendencia a absorber humedad del aire; esta cualidad le da al sulfato de amonio excelentes cualidades de almacenamiento debido a que tampoco pierde amoníaco fácilmente por descomposición y de ingredientes para mezcla.

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
0800-666-6902 (Sólo para Argentina)
Fax: 54-221-4298879/8429
sac.americasur@repsolypf.com
www.repsolypf.com/quimica