SULFATO DE AMONIO

PRODUCTO: SULFATO DE AMONIO SOLUBLE
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: SULFATO DE AMONIO
FÓRMULA QUÍMICA $(NH_4)_2SO_4$

CITRUS-AGRO

COMPOSICIÓN

N total	21,0%
N Amoniacal (NH_4^+)	21,0%
S	24,0%

BENEFICIOS

- Libre de Cloruros
- Aporte de nitrógeno amoniacal (NH_4^+)
- Aporte de azufre (SO_4^{2-})
- Eficiencia en suelos alcalinos
- Clave en fases reproductivas
- Económico y fácil de aplicar
- Corrige deficiencias específicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sólido cristalino de color blanco.

Residuos insolubles	< 0,1 %
Peso molecular	132,14
Acidez libre (H2SO4)	0,10%
Humedad	1%

Metales pesados	
Arsénico (As):	<1 ppm
Cadmio (Cd):	<0.5 ppm
Plomo (Pb):	<1 ppm
Mercurio (Hg):	<0.1 ppm

ÉPOCA DE APLICACIÓN

A lo largo del ciclo del cultivo, repartido en distintas cantidades en función de la curva de necesidades.Incorporado al agua de riego a través de equipos especiales.

RECOMENDACIONES DE USO

- Fuente de nitrógeno estable en el suelo, de absorción gradual.
- Contiene 24% de azufre en forma de sulfato, disponible para la planta.
- Su forma amoniacal tiende a acidificar la rizosfera.
- Puede mezclarse con superfosfatos y potasio.
- Estimula el desarrollo vegetativo y radicular sostenido.
- Favorece la síntesis de proteínas, aceites y clorofila.
- Mejora la disponibilidad de fósforo y micronutrientes en suelos de pH alto.
- En suelos ácidos o en exceso, puede acentuar la acidificación → se recomienda monitorear el pH.
- No debe aplicarse superficialmente en suelos arenosos sin riego, por riesgo de volatilización 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
- Es recomendable realizar análisis foliar o de suelo, antes de aplicar cualquier producto con el objetivo de validar la aplicación.

OFICINA CHILE
Av. del Valle Sur 524 - Huechuraba,
Santiago - Chile

En caso de dudas, contactar al Departamento Técnico de Citrus-Agro.
CONTACTO@CITRUS-AGRO.COM

SULFATO DE AMONIO

PRODUCTO: SULFATO DE AMONIO SOLUBLE
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: SULFATO DE AMONIO
FÓRMULA QUÍMICA $(NH_4)_2SO_4$

CITRUS-AGRO

ALMACENAJE

- Almacenar en su envase de origen y debidamente etiquetado, fuera del alcance de los niños y en un lugar con adecuada ventilación.
- La manipulación del producto requiere utilizar en forma obligatoria lentes, guantes y ropa de trabajo adecuada.
- Está prohibido comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.
- Una vez utilizado el producto, lavar todas las zonas del cuerpo que fueron expuestas.
- A granel la altura de los montones no superar los 6 metros, tapándose el producto.
- Envasado y paletizado las pilas no deben ser superiores a 24 sacos (3 alturas)
- Cualquier tipo de transporte, pues no es considerada mercancía peligrosa
- No clasificado como mercancía peligrosa.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No ingerir.
- Es un producto higroscópico e irritante.
- Productos de descomposición generan humo, por lo tanto, evite el sobrecalentamiento

Envase: Saco 25kg

OFICINA CHILE
Av. del Valle Sur 524 - Huechuraba,
Santiago - Chile

En caso de dudas, contactar al Departamento Técnico de Citrus-Agro.
CONTACTO@CITRUS-AGRO.COM