

SULFATO DE AMONIO

21-00-00-24

El sulfato de amonio contiene 21% de Nitrógeno y 24% de Azufre en forma de sulfato. El Nitrógeno es un nutriente esencial para el crecimiento de las plantas, es necesario para la síntesis de la clorofila y está involucrado en el proceso de la fotosíntesis. El Azufre participa en el desarrollo de enzimas y vitaminas, promueve la nodulación en leguminosas, importante en la producción de semillas y necesario en la formación de clorofila.

ESPECIFICACIONES:

- Nitrógeno (N) 21.0%
- Nitrógeno amoniacal 21.0%
- Azufre (S) 24.0%
- Presentación Física
- Estándar Gránulos finos, blancos o cristales
- Granular Gránulos fino beige o gránulos grises
- Tamaño de partícula (0.50 a 0.85 mm) 90.00%
- pH en solución acuosa 5-6



TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

A granel, transportar en tolvas de gran capacidad; envasado, transportar en trailers o camiones con cajas limpias y sin picos salientes. Almacene en un lugar fresco, bien ventilado y seco, protegerlo del calor y frío excesivo, así como del contacto de la humedad.

USOS Y RECOMENDACIONES

Frecuentemente se adiciona una solución con sulfato de amonio a las soluciones de herbicidas postemergentes para mejorar su eficacia en el control de malezas.

La dosis necesaria de sulfato de amonio para cada cultivo y condiciones específicas es variable, ya que se debe considerar: la demanda del cultivo para el rendimiento esperado, así como los análisis de suelo correspondientes. Por lo anterior, se aconseja consultar a un asesor profesional en materia de nutrición vegetal. El Sulfato de amonio puede ser utilizado solo o como parte de una mezcla, puede ser aplicado en superficie o incorporado, al voleo o en banda o hilera, para una mejor efectividad se recomienda su incorporación inmediata al suelo.

Uso no agrícola el SAM es agregado en la panificación como un acondicionador de la masa. También es un componente en polvo de extintores de incendio y agentes ignífugos. Es utilizado para muchas aplicaciones en las industrias químicas, de pulpa de madera, textil y farmacéutica.

NOTA: La información contenida en el presente documento se basa en datos que se consideran exactos a la fecha de preparación de esta ficha técnica y se proporciona al lector de buena fe, sin embargo ORTEGA FERTILIZANTES SA DE CV, no adquiere responsabilidad alguna en caso de esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.



www.ortegafertilizantes.com
E-mail: jcortega@ortegafertilizantes.com
Tel:(668) 815 4706