

Productos

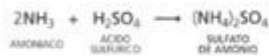
SULFAMIN 45[™] Compactado

Uso Agrícola

GENERALIDADES

Fertilizante químico para uso agrícola muy apreciado en la elaboración de mezclas físicas y con facilidad de aplicación mecanizada al suelo.

Con un contenido de 20.5% de nitrógeno en forma amoniacal (NH₃) y 23.5% de azufre en forma de sulfatos (SO₄). Su origen es el **SULFAMIN 45** estándar, el cual es producido por la reacción del ácido sulfúrico y el amoníaco vaporizado.



Una vez elaborado el producto, éste pasa a un proceso físico denominado compactación-granulación. En dicho proceso las partículas finas de fertilizante son sometidas a altas presiones que las comprimen, atrayendo sus superficies para que en un corto radio de acción, las fuerzas intermoleculares y electrostáticas causen cohesión. Pasan posteriormente a un molino y cribas que les dan el tamaño de partícula deseado.



CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Producto fertilizante que al igual que en su forma estándar, aporta los mismos nutrientes a las plantas (21%N y 24%S), aunque, bajo esta presentación, tiene mejor comportamiento en su manejo y aplicación.

Es excelente para ser utilizado solo o en mezclas físicas de alta calidad.

El amplio rango de compatibilidad química que tiene este producto con los demás fertilizantes sólidos existentes, le permite ser utilizado en los balances de nitrógeno y azufre para la elaboración de mezclas. Con el uso de **SULFAMIN 45 Compactado** se obtiene mejor calidad, ya que el tamaño controlado de sus partículas permite obtener mezclas más homogéneas y evitar problemas de segregación.



PRESENTACIÓN COMERCIAL

Partículas de forma irregular, de color blanco, en diferentes tamaños (2-4mm.), según necesidades del consumidor, de presentación homogénea.

A granel o envasado en sacos de polipropileno tejido, conteniendo 50 Kg netos.



PROPIEDADES CONSTANTES FÍSICAS

Partículas sólidas de suficiente estabilidad mecánica, muy solubles en agua, sin problemas de higroscopicidad bajo condiciones adecuadas de manejo, con las mismas propiedades físico-químicas que el **SULFAMIN 45**, del cual se deriva.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

La aplicación de **SULFAMIN 45 Compactado** puede ser manual o mecánica. Se obtiene una mayor exactitud en su aplicación mecanizada, por lo que se reducen los riesgos de daño al cultivo o al medio ambiente.

Debe aplicarse en las dosis y épocas más adecuadas, de acuerdo a los estudios agronómicos realizados y las recomendaciones técnicas sugeridas para los diferentes cultivos de su localidad.

