

SULFATO DE AMONIO TAFIREL

Venta autorizada por MGAP
Importado por: LA FORJA S.A.
Ruta Nacional 101, Km 24,500
Canelones Uruguay
Tel.: 598 2 683 8815 / Fax: 598 2 683 8626
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

Contenido neto:

25 kg.

Fabricado en China
DGSA REG N° 290/004

Fecha de vto:
lote :

N - P205 - K20 - S
21% - 0 - 0 - 0 - 24%

El Sulfato de Amonio Tafirel es un fertilizante formulado como cristales utilizado para aportar nitrógeno y azufre y puede ser utilizado tanto directo al suelo, así como fertilizante foliar, como fertirriego o como coadyuvante para herbicidas en base a Glifosato. (Improsate; Improsate Full K; Improsate Gold e Improsate Max).

El nitrógeno es un nutriente esencial para el crecimiento de las plantas, es parte constitutiva de cada célula viva. En las plantas, el nitrógeno es necesario para la síntesis de la clorofila y como parte de la molécula de clorofila está involucrado en el proceso de fotosíntesis. Así mismo es parte esencial de los aminoácidos y por lo tanto es determinante en el contenido de proteínas de las plantas.

Una planta deficiente en nitrógeno no puede hacer un uso eficiente de la luz solar por lo que se ve afectada su capacidad de fotosíntesis y esto limita su capacidad de crecimiento.

El amonio puede ser absorbido por los cultivos directamente, pero mayormente es transformado por las bacterias del suelo a nitratos, que es la forma más común en que el nitrógeno es absorbido por los cultivos.

El azufre es un constituyente y estabilizador de proteínas y por lo tanto tiene funciones estructurales e interviene en el metabolismo vegetal formando parte de aminoácidos, coenzimas, hormonas y compuestos antioxidantes.

Los suelos de texturas livianas con bajo contenido de materia orgánica son en general más pobres en azufre. Es cada vez más frecuente encontrar deficiencias de azufre en los sistemas agrícolas del Uruguay.

Cuando se utiliza como coadyuvante, el ion sulfato secuestra cationes polivalentes, calcio y magnesio, que se encuentran en el agua utilizada para la pulverización. El ion amonio a su vez neutraliza las cargas negativas en la molécula de glifosato y facilita la absorción a través de la cutícula y membrana plasmática lo cual mejora la capacidad fitotóxica del glifosato.

RECOMENDACIONES DE USO:

La dosis para uso como fertilizante, tanto al suelo, como foliar y como fertirriego se debe ajustar en función del tipo de cultivo, momento fisiológico del mismo, producción esperada, etc.

La dosis para uso del Sulfato de Amonio Tafirel como coadyuvante potenciador de glifosatos varía en función de la "dureza" del agua utilizada. Cuanto más dura el agua (mayor de 150 ppm de Carbonato de Calcio), mayores dosis deben ser utilizadas.

Dosis general: entre 0,5 y 1,0 kg cada 100 lts de agua

Cualquier duda contactarse con el Departamento Técnico de Tafirel: Tel.: 2683 88 15 - tafirel@tafirel.com - www.tafirel.com



TAFIREL