

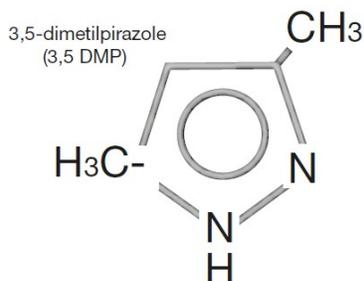
FICHA TÉCNICA



Nombre Comercial: NitroBrake®
Nombre Químico: Mejorador de suelo con Inhibidor de la Nitrificación
(3,5 Dimetil Pirazole)
Origen Materia Prima (3,5 DMP): Alemania
Formulado y Distribuido por: VALS AgroSolutions Ltda. - Chile

Análisis Químico:

3,5 DMP: 16% p/v (160 g/L) ó 14,3% p/p (143 g/kg)
equivalente a 32% p/v de 3,5 DMPP



Nitrógeno (N): 4,2% p/v(42 g/l) ó 3,2% p/p(32 g/kg) ó 32000 mg/kg.

Metales pesados: As: <0,01 mg/kg, Cd: <0,01mg/kg, Hg:<0,005mg/kg, Pb:<0,05mg/kg.

FICHA TÉCNICA



Análisis Físico:

Apariencia: Solución líquida color verde transparente

Densidad a 20 C: 1,08-1,12

pH: 3,2-3,8

Solubilidad: 99,9%

Envases: 20 L y 1000 L

Modo de Acción:

NitroBrake inhibe eficientemente las bacterias nitrosomonas del suelo, bacterias responsables del paso de Amonio a Nitrato, de esta forma el Amonio de los fertilizantes se mantiene por más tiempo como Amonio evitando así paso rápido a Nitrato, reduciendo el lavado del Nitrogeno (nitratos) en el bulbo de riego.

Las raíces al tomar más Amonio que Nitrato, estimulan una mayor absorción de Fósforo y así aumenta el crecimiento radical. Por otra parte, esto reduce el pH de la rizosfera (suelo inmediatamente pegado a la raíz) liberando eficientemente la disponibilidad de Micronutrientes tales como Zinc, Hierro entre otros.

Finalmente, las plantas al disponer y absorber más Amonio, promueven la generación de poliaminas en las plantas, hormonas responsables de la inducción Floral, así con NitroBrake, tendrá más flores y frutos de buen tamaño, aumentando así la calidad y producción de sus cultivos.

Recomendaciones de Uso:

Aplicación al estanque madre (solución fertilizante en riego mecanizado):

Urea: 18 cc de NITRO BRAKE por Kg ó 450 cc por saco de 25 Kg ó 18 L por ton.

Sulfato de Amonio: 8,5 cc de NITRO BRAKE por Kg ó 215 cc por saco de 25 Kg ó 8,5 L por ton.

Nitrato de Amonio (33%): 6,5 cc de NITRO BRAKE por Kg ó 165 cc por saco de 25 Kg ó 6,5 L por ton.

Fosfato MonoAmónico (MAP): 5 cc de NITRO BRAKE por Kg ó 125 cc por saco de 25 Kg ó 5 L por ton.

Nitrato Amonio Líquido (22% p/v): 4,5 cc de NITRO BRAKE por Litro.

UAN líquido (42% p/v): 12,5 cc de NITRO BRAKE por Litro.

Mezclas NPK (cristalizadas o líquidas): 0,04 cc de NITRO BRAKE por gr ó 40 cc por Kg de N amoniacal y/o Ureico.

FICHA TÉCNICA

Nota: Para todos los fertilizantes mencionados, con la dosis NitroBrake recomendada, estará agregando el equivalente a 1,3% 3,5 DMPP por kilogramo de Nitrógeno Amoniacal y/o Ureico.

Las cantidades de Nitrógeno (Amoniacal y/o Nítrico) a aplicar en cada cultivo, dependerá de diversos factores tales como: tipo de cultivo, extracción de este, cosecha esperado, nitrógeno residual en el suelo, contenido de materia orgánica, etc. La dosis adecuada de Nitrógeno debe ser determinada idealmente por un Ing. Agrónomo especialista.

Precauciones de Uso:

Lávese bien después del trabajo y antes de comer. Después de la aplicación, cámbiese de ropa y lave la ropa de trabajo.

Elimine el envase una vez vacío, realizando primero un triple lavado. Luego destrúyalo y deposítelo en un lugar habilitado por la autoridad correspondiente.

Almacenamiento:

NitroBrake debe almacenarse bien cerrado, en su envase original y etiquetado. En un lugar fresco y bien aireado, lejos de alimentos para humanos y animales.

Nota al Comprador:

El producto aplicado según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Dado que el almacenaje y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan ocurrir por cualquier causa como consecuencia del uso o almacenamiento diferentes a lo indicado en la etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto dentro del plazo de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto sustrae de nuestro control directo.