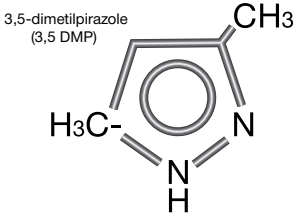
Nitro Brake®

Fertilizante - Inhibidor de la Nitrificación

Líquido: Concentrado Soluble (SL)



Composición:

Nitrógeno (N): 4,2% p/v (42 g/L) ó 3,8% p/p (38 g/kg)

3,5 Dimetilpirazole (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

Metales pesados:

As: <0,01 mg/kg, **Cd:** <0,01 mg/kg, **Hg:** <0,005 mg/kg, **Pb:** <0,05 mg/kg, **Cr VI:**<0,001 % p/p, **Ni**: <0,001 % p/p.

Solubilidad en agua: 99.9%	pH: 3 a 20°C	Densidad: 1.100 g/L a 20°C

Volumen :

20 L

Formulado y Distribuido en Chile por:
VALS AgroSolutions Ltda.
Sanfuentes 1905
San Antonio, Chile

VALS AgroSolutions

Generalidades:

NitroBrake® es un fertilizante con una innovadora molécula inhibidora de la nitrificación la cual protege a los fertilizantes amoniacales del rápido paso de Amonio a Nitrato a través de la ralentizacion del complejo de bacterias del suelo llamadas nitrosomonas, mejorando así la recuperación del Nitrógeno aportado al suelo o metabolizado en éste, evitando a su vez contaminaciones por Nitrato de napas freáticas.

Recomendaciones de uso:

MODO DE APLICACIÓN

Fertirriego: desde el estanque madre (solución fertilizante), vía riego tecnificado.

Aplicación al suelo: directamente con barra o dron (zona radicular).

DOSIS GENERAL

25 cc por kg de N — de NitroBrake® por cada kg de nitrógeno amoniacal o ureico aportado por el fertilizante y/o mineralizado a partir de la materia orgánica del suelo, guanos, compost, purines u otras enmiendas orgánicas.

DOSIS POR FERTILIZANTE

Fertilizante	Contenido de N	Dosis NitroBrake®
Urea	46% N	11,5 cc/ kg
Sulfato de amonio	21% N	5,3 cc /kg
Nitrato de amonio	33% N (16,5% N-NH_4)	4,1 cc/ kg
MAP-Fosfato monoamónico	12% N-NH_4	3,0cc/ kg
Nitrato de amonio líquido	22% p/v (11% N-NH_4)	2,8 cc/ L
UAN 32 líquido	42% N p/v (31,5% N-NH_4)	7,9 cc/L
ATS - Tiosulfato de amonio	15,8% N p/v	4,0 cc /L

MEZCLAS Y FUENTES ORGÁNICAS

Origen del nitrógeno	Dosis NitroBrake®
Mezclas NPK sólidas (solubles)	**25 cc/ kg N amoniacal y/o ureico**
Mezclas NPK líquidas o 25 cc por kg de N amoniacal y/o ureico contenido en la mezcla	**250 cc por cada 1% de N** en 1.000L de mezcla
Materia orgánica del suelo, guanos, compost u otras enmiendas N amonlacal mineraílzado	**25 cc/kg N**
Purín de lechería	**625 cc/ 50.000 L de purín**

EQUIVALENCIAS Y DOSIS DE REFERENCIA

2,5 L
Por cada 100 kg (unidades) de N amoniacal y/o ureico. Dosis más frecuente: 1 kg i.a. (DMPP) por 100 kg de N-NH_4= 3,1 L (NitroBrake®).

1,5 - 4,5 L/ha
Rango de dosis de referencia para aplicación al suelo.

NOTA: La cantidad de nitrógeno a aplicar en cada cultivo depende de diversos factores, tales como tipo de cultivo, extracción del cultivo, rendimiento esperado, nitrógeno residual en el suelo y contenido de materia orgánica, entre otros. La dosis adecuada de nitrógeno debe ser determinada, idealmente, por un ingeniero agrónomo especialista.

Precauciones de Uso:

Use guantes, lentes y mascarillas protectoras adecuadas que impidan el contacto con la ropa y el cuerpo. 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 esta 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 se sustrae de nuestro control directo.

Nº Lote:	Fecha elaboración:	Fecha vencimiento:

LEA COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO