



FICHA TECNICA

NUTRI BRAKE

FERTILIZANTE COMPLEJO QUIMICO LÍQUIDO
FERTIRRIEGO – APLICACIÓN DIRECTA AL SUELO

Fecha de Revisión: 9/11/2018

No. de Revisión: 02

I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. PRODUCTO	NUTRI BRAKE
1.2. IMPORTADOR/DISTRIBUIDOR	NUTRITERRA S.A Administración y Fábrica: Calle Bonduel s/n Lote 11 Parque Industrial de Chimbas C.P: 5413, San Juan Tel (0264)-4261897/4231983
1.3. INGREDIENTE ACTIVO	3,5 Dimetil Pirazole Fosfato (3,5 DMPP)
1.4. ORIGEN MATERIA PRIMA	ALEMANIA
1.5. ESTADO FISICO	Concentrado Soluble (Líquido)
1.6. ASPECTO	Solución líquida color verde transparente
1.7. COMPOSICION	3,5 DMPP: 32% (320 g/l) Nitrógeno (N): 4,2% ó 42 g/l Fósforo (P ₂ O ₅): 42,0% ó 420 g/l

II. PRINCIPALES EFECTOS

Nutri Brake 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 lavado del Nitrógeno (nitratos) en el bulbo de riego.

III. COMO ACTUA

Las raíces al tomar más Amonio que Nitrato, estimulan una mayor la 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 Nutri Brake, tendrá más flores y frutos de buen tamaño, aumentando así la calidad y producción de sus cultivos.

IV. CULTIVOS

Uva de Mesa, Vides Viníferas, Cítricos, Carozos, Paltas, Olivos, Frutales en General, Hortalizas, etc.

V. FORMA DE APLICACIÓN

RECOMENDACIONES DE USO:

- Nitrato Amonio Líquido (22% p/v): 4,5 cc de NUTRI BRAKE por litro.
- UAN líquido (42% p/v): 12,5 cc de NUTRI BRAKE por litro.

- Mezclas NPK (líquidas): 0,04 cc de NUTRI BRAKE por cada 40 cc y por cada Kg de Nitrógeno Amoniacal y/o Ureico que contenga la mezcla.

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.

VI. PRECAUCIONES

Nutri Brake contiene un alto porcentaje de Ac. Fosfórico, por lo que se debe tomar las mismas precauciones de uso que para este fertilizante, es decir:

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.

VII. ALMACENAMIENTO

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