



## FICHA TECNICA

Nombre:

 Nitragen

Código:  
PROE - 014

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

- 1.1 Nombre comercial: NITRAGEN  
1.2 Registro de venta ICA: 4721  
1.3 Clase de producto: Fertilizante complejo NPK  
1.4 Tipo de formulación: Suspensión concentrada  
1.5 Categoría toxicológica: NA  
1.6 Presentación: Envase PEAD x 1, 4 y 20 Lt

### 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN
Nitrógeno total (N)	100 g/lit
Nitrógeno Nítrico (N)	50 g/lit
Nitrógeno Amoniacal (N)	50 g/lit
Fósforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	100 g/lit
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	90 g/lit
Magnesio (MgO)	15 g/lit
Azufre total (S)	24 g/lit
Boro (B)	5 g/lit
Cobre (Cu)	3 g/lit
Zinc (Zn)	6 g/lit
ph en solución al 10 %	5.9
Densidad a 20° C	1.28 g/cc

### 3. RECOMENDACIONES DE USO.

Cultivos: Se ha demostrado la eficacia del producto en el cultivo del arroz.

Arroz: Aplicar entre 1 y 2 Lt/Ha en cada aplicación en formación del primordio floral, inicio de paniculación y floración.

#### 3.1 Método de aplicación.



Agitar fuertemente el envase antes de usar, verter el producto al tanque de mezcla; una vez vacío enjuagar con abundante agua y vaciar el agua de enjuague a la mezcla. Aplicar Nitragen dirigido al follaje de las plantas (aplicación foliar) en horas de mayor asimilación; es decir, entre las 6 a.m. y las 10 a.m. y de las 4 p.m. en adelante. Es ideal para estimular el desarrollo foliar de las plantas, además de mejorar la floración y fructificación proporcionando así mayores rendimientos y calidad de las cosechas.

Elaboró:

Jefe de Producción

Aprobó:

Gerente general

	<b>FICHA TECNICA</b>	
	Nombre: 	Código: PROE - 014

#### **4. VENTAJAS.**

- Las aplicaciones de Nitragen son el complemento necesario para una adecuada nutrición, porque proveen a la planta de nutrientes mayores, secundarios y menores que por factores físico-químicos se encuentran bloqueados o están ausentes en los suelos.
- Las aplicaciones de Nitragen hacen que la planta esté preparada a condiciones ambientales adversas.
- Los micronutrientes Cobre y Zinc presentes en el producto promueven las reacciones bioquímicas que redundan en una mayor expresión genética de las plantas.
- Es altamente soluble y compatible con cualquier otro fertilizante foliar y/o producto agroquímico.

#### **5. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO.**

El producto no representa riesgos significativos para la salud humana o el medio ambiente. Se recomienda para su manipulación la utilización de los implementos básicos de seguridad y/o EPP (Equipo de protección personal) mascarillas, guantes, gafas de seguridad, etc. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua fresca durante 15 minutos.

Se aconseja almacenar el producto sobre estibas de madera o materiales plásticos resistentes en lugares techados, frescos y secos. Para el manejo de inventarios se recomienda la práctica PEPS (primero en entrar – primero en salir).

#### **6. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA.**

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo u otro profesional con tarjeta del Ministerio de Agricultura previo análisis de suelo y/o análisis foliar.

El fabricante garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que él se haga, porque el manejo está fuera de su control. Para cualquier tipo de información adicional favor comunicarse a:

Elaboró:  <div style="text-align: center;">Jefe de Producción</div>	Aprobó:  <div style="text-align: center;">Gerente general</div>
---	---

	<b>FICHA TECNICA</b>	
	Nombre: 	Código: PROE - 014

**PROECOLOGICOS SAS.**  
 Cra 48 Sur # 85 - 65 Tel. 2693000  
 Zona Industrial Mirolando  
 Ibagué, Tolima, Colombia  
[www.proecologicos.com.co](http://www.proecologicos.com.co)  
[info@proecologicos.com.co](mailto:info@proecologicos.com.co)

Elaboró:  Jefe de Producción	Aprobó:  Gerente general
------------------------------------	--------------------------------