

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1. Nombre Comercial: **NUTRI PRODUCCIÓN**
- 1.2. Registro de venta ICA No. 10249
- 1.3. Clase de Producto: Fertilizante compuesto mezclado NPK para aplicación al suelo.
- 1.4. Tipo de formulación: Polvo soluble.
- 1.5. Categoría de toxicológica: No aplica.
- 1.6. Presentación: 1 kg – 25 kg

## 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Parámetro	%
Nitrógeno Total (N)	4.0
Nitrógeno Amoniacal (N)	4.0
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7.0
Potasio Soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	45.0
Magnesio (MgO)	0.3
Azufre (S)	2.8
Boro (B)	0.05
Zinc (Zn)	0.07
pH en solución al 10 %	3.9
Conductividad Eléctrica 1:100	17.6 dS/m
Solubilidad a 20 °C	34.68 g/100 ml



	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Código: FO-ID-05
		Fecha emisión :22/09/2022
		Fecha revisión:
		Versión: 2
		Página 2 de 3

### 3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

- a. Aspecto: Polvo soluble color azul claro.
- b. Estabilidad a la luz: Estable
- c. Estabilidad en medio acuoso: Alta
- d. Solubilidad: Alta.
- e. Sensibilidad al impacto material: Estable

### 4. RECOMENDACIONES DE USO

Debe emplearse con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo, previo análisis de suelos en fase soluble y si el cultivo se encuentra establecido mediante análisis foliar.

- En ningún caso es fitotóxico cuando es usado correctamente de acuerdo con las recomendaciones de uso.
- Posibles interacciones cuando dos o más productos entran en la mezcla, se recomienda realizar ensayos previos de compatibilidad.

### 5. MECANISMO DE ACCIÓN

**NUTRI PRODUCCIÓN 4 - 7 - 45** es un fertilizante con altos contenidos de Nitrógeno, Fósforo y especialmente Potasio, reforzado de manera equilibrada con elementos secundarios y menores totalmente quelatados.

Es un producto totalmente soluble diseñado para ser aplicado a través de sistemas de fertirriego, drench o inyección localizada al suelo durante las etapas de producción de azúcares, desarrollo de flores y frutos de los cultivos, en suelos deficientes de Potasio o durante cualquier etapa del desarrollo.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Código: FO-ID-05
		Fecha emisión :22/09/2022
		Fecha revisión:
		Versión: 2
		Página 3 de 3

## 6. BENEFICIOS

- Tiene una reacción ácida con los complejos orgánicos, generando asimilación de los nutrientes en las zonas de las raíces.
- Favorece la turgencia, la regulación hídrica y el transporte de azúcares.
- Presenta una alta solubilidad y protege el cultivo ante situaciones de estrés.
- Incrementa el peso de los frutos y mejora la calidad de las cosechas.

## 7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conserve este producto en lugares ventilados, frescos y que no excedan temperaturas extremas, separado de materiales combustibles, alimentos y forrajes.

## 8. CONDICIONES GENERALES

ECOLINE AGRÍCOLA garantiza que las características físico – químicas del producto corresponden a las repostadas en la etiqueta, pero no asume la responsabilidad por el uso que con él se haga, porque el manejo está fuera de su control.

Versión 2.0 Fecha de actualización: 13/02/2024.