

## 1. NOMBRE COMERCIAL

**Nombre:** NITRORGANIC

**Registro de Venta ICA:** 11974

**Registro Orgánico MAYACERT:** 2020-038

**Clase de Producto:** Fertilizante Orgánico Mineral

---

## 2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Fertilizante orgánico técnicamente granulado con aporte de nitrógeno orgánico que mejora las condiciones físicas químicas y biológicas del suelo con alta presencia de materia orgánica, perfecto para recuperación de suelos y restauración de la micro vida del suelo.

---

## 3. COMPOSICION GARANTIZADA

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Nitrógeno total (N)	4,66 %
Fósforo total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3,05 %
Potasio total (K <sub>2</sub> O)	3,02 %
Azufre (S)	3,00 %
Calcio total (CaO)	13,03 %
Silicio total (SiO <sub>2</sub> )	16,74 %
Carbono orgánico oxidable (CO)	20,13 %

---

## 4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PARAMETROS	VALOR	UNIDAD
pH en solución al 10%	5,73	
Conductividad eléctrica	0,88	dS/cm
Capacidad de intercambio catiónico	31,23	meq/100g
Densidad	1,05	g/cm <sup>3</sup>
Humedad máxima	3,97	%
Enterobacterias	<10	UFC/ml
Salmonella sp	Ausente	/25ml

\* Metales pesados por debajo de los límites establecidos por la norma

---

## 5. RECOMENDACIONES DE USO

- Cualquier tipo de suelo y cultivo pueden beneficiarse de la adición de NITROORGANIC ya que no produce toxicidad por su exceso en la dosificación en función siempre de un análisis de suelo y supervisión de ingeniero agrónomo.
- 

## 6. BENEFICIOS AGRONOMICOS DEL PRODUCTO

- Producto granulado de fácil aplicación al suelo y estable en mezclas con fertilizantes comunes.
  - Aporta nitrógeno orgánico necesario para la nutrición de plantas agotadas en suelos salinos.
  - Incrementa los niveles de filtración y la conductividad hidráulica del suelo.
  - Estimula la actividad de los microorganismos presentes en el suelo
  - Estimula la disposición en el suelo de fuentes de Nitrógeno y Potasio cuando son aplicados en mezcla.
- 

## 7. PRESENTACIONES



➤ Saco polipropileno por 40 kg



➤ Envase PET por 2 kg