


1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1. Nombre Comercial: **ROYAX**
- 1.2. Registro de venta ICA No. 9859
- 1.3. Clase de Producto: Fertilizante compuesto mezclado NPK para aplicación al suelo y foliar.
- 1.4. Tipo de formulación: Polvo soluble.
- 1.5. Categoría de toxicológica: No aplica.
- 1.6. Presentación: 1 kg

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Parámetro	%
Nitrógeno Total (N)	32,0
Nitrógeno Amoniacal (N)	1,0
Nitrógeno Ureico (N)	31,0
Fosforo Asimilable (P ₂ O ₅)	3,0
Potasio Soluble en agua (K ₂ O)	6,0
Magnesio Total (MgO)*	0,15
Azufre Total (S)	2,0
Zinc Total (Zn)*	0,3
Cobre (Cu)*	3,0
Boro (B)	0,05
pH en solución al 10 %	4,8
Conductividad Eléctrica 1:200	3,1 dS/m
Solubilidad a 20°C	23,4 gr/100ml

*Quelatado con EDTA.

	FICHA TÉCNICA	Código: FO-ID-05
		Fecha emisión :22/09/2022
		Fecha revisión:
		Versión: 1
		Página 2 de 3

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

- a. Aspecto: Polvo soluble color claro café 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

ROYAX es un producto de doble acción: Fungicida y nutricional. Su ingrediente activo ataca la pared celular de los hongos y bacterias por óxido reducción del grupo carboxilo, causando su muerte.

Controla los patógenos con los cuales hace contacto y actúa de la misma forma sobre las estructuras reproductivas de los hongos (esporas, conidios, ascosporas y conidióforos) evitando, de este modo, la dispersión de las enfermedades y erradicando los patógenos. Gracias a su alta concentración de elementos mayores secundarios y menores aporta a la planta nutrientes importantes en su proceso de crecimiento y desarrollo, logrando así un doble efecto benéfico para su cultivo.

 ecoline EXPERTOS EN NUTRICIÓN VEGETAL Documento vigente	FICHA TÉCNICA	Código: FO-ID-05
		Fecha emisión :22/09/2022
		Fecha revisión:
		Versión: 1
		Página 3 de 3

6. BENEFICIOS

- Refuerza la resistencia natural de las plantas y protege el cultivo ante situaciones de estrés.
- Controla eficazmente un amplio espectro de hongos y bacterias.
- Contiene Fitohormonas y vitaminas hidrosolubles que mejoran ostensiblemente la calidad de los cultivos.
- Incrementa la fotosíntesis y la asimilación de nutrientes.

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 el se haga, porque el manejo esta fuera de su control.

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

¡ACELERANDO
 >>> EL MOMENTO!