


1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1. Nombre Comercial: **ECOLINE GÉNESIS**
- 1.2. Registro de Venta: 13485
- 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 - 10 Kg - 20 Kg.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Elemento	%
Nitrógeno Total (N)	9.87
Nitrógeno Amoniacal (N)	9.87
Fosforo Soluble en Agua (P ₂ O ₅)	50,16
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	3.30
Azufre Total (S)	0.88
Boro Total (B)	1.22
Cobre Total (Cu)	0.08
Hierro Total (Fe)	0.32
Zinc Total (Zn)	1.33
pH en solución al 10 %	5.43
Conductividad Eléctrica 1:100	5.37 dS/m
Solubilidad a 20°C	33.81 g/ml
Humedad máxima (%)	1



 ecoline EXPERTOS EN NUTRICIÓN VEGETAL Documento vigente	FICHA TÉCNICA	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 blanco
- 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

ECOLINE GÉNESIS está formulado con un alto contenido de fósforo complejo orgánicamente de rápida reacción y baja fijación por factores fisicoquímicos del suelo, por sus características, tiene una gran capacidad de desplazamiento en las soluciones del suelo logrando una total asimilación y aprovechamiento por las plantas.

Génesis es un producto enriquecido con elementos menores como Boro, Cobre, Hierro y Zinc, además de Fitohormonas y Bioestimulantes vegetales, capaces de potencializar el proceso de emergencia, desarrollo y macollamiento en los cultivos.

 <p>ecoline EXPERTOS EN NUTRICIÓN VEGETAL Documento vigente</p>	<p>FICHA TÉCNICA</p>	Código: FO-ID-05
		Fecha emisión :22/09/2022
		Fecha revisión:
		Versión: 2
		Página 3 de 3

6. BENEFICIOS

- Estimula de manera inmediata el crecimiento del cultivo en las etapas de desarrollo.
- Maximiza la actividad fotosintética de la planta y fomenta la producción de carbohidratos,
- Contiene fitohormonas estimulantes de crecimiento y germinación, que a su vez promueven la formación de raíces.
- Facilita la absorción de nutrientes y activa el ahorro de energía en la planta, obteniendo un efecto antiestrés.

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 esta fuera de su control.

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

>>> EL MOMENTO!