

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1. Nombre Comercial: POTEN-T
- 1.2. Registro de venta ICA No. 12935
- 1.3. Clase de Producto: Fertilizante orgánico mineral líquido para aplicación al suelo y foliar.
- 1.4. Tipo de formulación: Líquido concentrado soluble.
- 1.5. Categoría de toxicológica: No aplica.
- 1.6. Presentación: 100 mL - 200 mL - 500 mL - 1 L - 4 L - 20 L

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Parámetro	g/L
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	267.00
Potasio Soluble en agua (K ₂ O)	92.90
Calcio Soluble en agua (CaO)	6.61
Magnesio Soluble en agua (MgO)	4.32
Boro Soluble en agua (B)	8.80
Molibdeno Soluble en agua (Mo)	0.632
Carbono Orgánico Oxidable (COOx)	114.00
pH en solución al 10 %	2.59
Conductividad Eléctrica 1:100	3.46 dS/m
Densidad	1.42 g/mL
Solidos insolubles (g/l)	25.0



3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

- a. Aspecto: Líquido concentrado color café oscuro.
- 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

POTEN-T por su contenido balanceado de macro y micronutrientes, es ideal para cultivos de floración múltiple, donde los ciclos de floración y cuajado se presentan en simultánea. Actúa desde la raíz hasta las flores y frutos.

POTEN-T contribuye durante la etapa de floración a la viabilidad del polen, aumentando el porcentaje de fecundidad. En la etapa de cuajado contribuye a la formación y llenado de frutos. Estimula la actividad enzimática de la planta y al ahorro de energía, permitiendo un mejor calidad de frutos en la etapa postcosecha, con estructuras más sanas y tejidos más resistentes.

6. BENEFICIOS

- Aumenta la fecundidad del polen y mejora el proceso de floración.
- Mejora el desarrollo de raíces, favoreciendo la absorción de nutrientes y mejorando la resistencia de las plantas ante factores externos.
- Contribuye a la formación y llenado de frutos.
- Posee actividad enzimática que reduce el consumo energético de la planta.
- Permite mejorar la calidad postcosecha, con frutos más sanos.

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 reportadas 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.