

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1. Nombre Comercial: **CITOPLANT**
- 1.2. Registro de venta ICA No. 11985
- 1.3. Clase de Producto: Fertilizante Orgánico Mineral para aplicación al suelo y foliar.
- 1.4. Tipo de formulación: Polvo soluble.
- 1.5. Categoría de toxicológica: No aplica.
- 1.6. Presentación: 250 gr – 500 gr – 1 Kg

## 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Parámetro	%
Potasio Total (K <sub>2</sub> O)	12,0
Carbono Orgánico Oxidable Total (COO)	30,0
Silicio Total (SiO <sub>2</sub> )	1,75
pH en solución al 10 %	8,0
Conductividad Eléctrica 1:200	2,4 dS/m
Humedad (%)	5,41
Solubilidad a 20 °C	60 gr/ml

## 3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

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

 <p><b>ecoline</b> EXPERTOS EN NUTRICIÓN VEGETAL Documento vigente</p>	<p><b>FICHA TÉCNICA</b></p>	<p><b>Código: FO-ID-05</b></p>
		<p><b>Fecha emisión :22/09/2022</b></p>
		<p><b>Fecha revisión:</b></p>
		<p><b>Versión: 1</b></p>
		<p><b>Página 2 de 3</b></p>

#### 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

**CITOPLANT** es un bioestimulante anti estresante 100% concentrado de algas marinas, obtenido por modernos procesos enzimáticos, está desarrollado para reestablecer el crecimiento y la productividad de los cultivos cuando estos son afectados por distintas condiciones de estrés (inundaciones, sequías, heladas, sequías, salinidad, alta radiación UV, ataques de plagas y enfermedades, intoxicaciones con agroquímicos, etc.)

Promueve la síntesis balanceada de promotores de crecimiento que estimulan el continuo desarrollo de la planta, generando la división y diferenciación celular en raíces, tallos, ramas y órganos reproductivos aun en condiciones adversas.

#### 6. BENEFICIOS

- Estimula el arranque de las plantas después del trasplante.
- Gracias a alto contenido de citoquininas, combinados con el complejo polimérico carboxílico favorece la absorción rápida de los nutrientes, así mismo la respuesta de los cultivos en condiciones de estrés.
- Favorece la generación de raíces y pelos absorbentes, emisión de hojas y frutos.
- Estimulante de floración, disminuye la caída de la flor y promueve el cuaje de frutos
- Favorece los mecanismos de respuesta inmunológica de las plantas.

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

## 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!