



# FICHA TÉCNICA

Código	F-ID-01
Versión	01
Fecha	25/07/2024

## KLOROFIL ALGAE GARDEN (AD)

**KLOROFIL ALGAE GARDEN (AD)** es un fertilizante líquido con mayor concentración de magnesio, desarrollado para la prevención y/o corrección de carencias nutricionales de este elemento. Debido a su especial formulación, permite una eficiente absorción foliar.

### I. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	<b>Klorofil algae Garden (AD)</b>
Clase de uso:	Fertilizante
Formulador y distribuidor:	Corporación Bioquímica Internacional S.A.C
Presentaciones:	500 ml

### II. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **Klorofil algae** es un fertilizante a base de magnesio enriquecido con algas marinas y aminoácidos.
- El magnesio es constituyente principal de la clorofila y juega un papel fundamental en el ciclo del nitrógeno, optimizando diversos procesos fisiológicos en la planta, como la maduración, el transporte de azúcares, la síntesis de proteínas, la regulación del color y la translocación de reservas hacia las raíces.
- Promueve la fotosíntesis, el crecimiento vegetativo y radicular, y el desarrollo temprano de flores.
- Mitiga los efectos del estrés en el cultivo provocado por exceso o falta de agua, vientos, temperaturas extremas o cambiantes, granizo, heladas y salinidad, así también factores bióticos como las plagas.
- Con eficiente absorción por hojas y raíces.

### III. COMPOSICIÓN

Descripción	p/v
Magnesio (MgO)	0.042 %
Algas marinas ( <i>Ascophyllum nodosum</i> )	0.015 %
Ácidos policarboxílicos	0.125 %
Aminoácidos	0.015 %

### IV. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Marrón
Olor:	Característico
Solubilidad:	Forma soluciones estables en agua
pH:	4.5 – 5.5
Densidad:	1.00 – 1.05 g/ml



# FICHA TÉCNICA

Código	F-ID-01
Versión	01
Fecha	25/07/2024

## KLOROFIL ALGAE GARDEN (AD)

### V. RECOMENDACIONES DE USO

---

#### 5.1 Forma de aplicación:

1. Agitar antes de usar.
2. Aplicar sobre las hojas procurando mojarlas por completo.
3. Repetir la aplicación una vez cada 15 días.

#### 5.2 Momento de aplicación:

Se puede aplicar en cualquier etapa de la planta.

¡Advertencia!: El producto solo tiene que entrar en contacto con las hojas.

### VI. INCOMPATIBILIDAD

---

No mezclar con productos de extrema reacción ácida o alcalina. Es compatible con productos de protección vegetal, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación definitiva en campo.