

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	Código	F-ID-01
		Versión	01
		Fecha	06/01/2025

KLOORFIL ALGAE

KLOORFIL ALGAE 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: **Klorofil algae**
 Clase de uso: Fertilizante
 Formulador y distribuidor: Corporación Bioquímica Internacional S.A.C
 Presentaciones: 25 ml, 100 ml, 250 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)	8.50%
Algas marinas	3.00 %
Aminoácidos	3.00 %
Ácidos policarboxílicos	25.00 %

IV. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico: Líquido
 Color: Marrón
 Olor: Característico
 Solubilidad: Soluble
 pH: 2.8 – 3.8
 Densidad: 1.30 – 1.35 g/ml
 Solubilidad: Forma soluciones estables en agua

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	Código	F-ID-01
		Versión	01
		Fecha	06/01/2025

KLOORFIL ALGAE

V. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (ml/ 1 L agua)	MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Flores: Rosas, begonias, violetas, geranios, orquídeas	5.0 ml	<p>Se recomienda su aplicación en cualquier momento del desarrollo de la planta, especialmente cuando se tengan síntomas de deficiencia (amarillamiento) en las hojas o crecimiento lento..</p> <p>* Las aplicaciones serán realizadas en frecuencia de 15 días para plantas de interior y de 21 días para plantas de exterior.</p>
Hoja: Chiflera, palmeras, crotón, ciprés, achira.		
Arbustos, árboles: Eucalipto, molle, tecoma, mimosa, casuarinas, ficus		
Aromáticas: Romero, perejil, orégano		
Plantas de cerco: Miopro, Aralia, Farolitos, Granado, Lantana, Acalifa		

* **ADVERTENCIA:** considerar que el producto solo debe entrar en contacto con las hojas.

MODO DE APLICACIÓN FOLIAR:

- Antes de usar, agite muy bien el contenido del envase.
- Vierta el contenido en un rociador manual, de acuerdo a la dosis recomendada.
- Accione la válvula de la rociadora aplicando uniformemente, con gota muy fina, preocupando mojar muy bien ambas caras de las hojas y los tallos evitando que la solución escurra o gotee.
- De preferencia realice las aplicaciones temprano en la mañana o en últimas horas de la tarde.

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.