

BIOESTIMULANTE



ABSORCIÓN
FOLIAR &
RADICAL



Nombre Comercial:

 **ALGACHEM**[®]

Ingrediente Activo:
Tipo:

Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Calcio, Magnesio, Boro, Zinc
Orgánico

Concentración:

Nitrógeno: 0,3 % p/v - Fósforo: 1,0 - 2,5 % p/v - Potasio: 4 % p/v
Calcio: 0,4 % p/v - Magnesio 0,7 % p/v - Boro: 0,01 % p/v - Zinc:
0,005 % p/v

Formulación:

Líquido

Densidad:

1,01 g/mL

pH:

5,75

Solubilidad en agua:

100% a 20° C

Modo de Acción:

Absorción foliar y radical

Proveedor:

CHEMIE[®] S.A.

Autorización SAG:

No corresponde

Características:

ALGACHEM[®] es producto de un exclusivo e innovador proceso de biofermentación producido a través de una cuidadosa selección de microorganismos benéficos entre los que destacan varias cepas de bacterias, hongos y levaduras que utilizan las algas (*Lessonia trabeculata*, *Durvillaea antarctica*, *Lessonia nigrescens* y *Macrocystis integrifolia*) como su alimento. La acción de los microorganismos deja en forma simple una serie de metabolitos de gran actividad biológica, tales como hormonas y precursores, permitiendo que cantidades pequeñas del producto generen enormes respuestas en las plantas debido a su efecto catalizador, logrando una actividad bioestimulante que se expresa en mejor: desarrollo vegetativo, polinización y cuajado de frutos, mayor calibre, calidad de postcosecha y mayor rendimiento. **ALGACHEM**[®] al ser un bioestimulante actúa eficazmente generando activación del metabolismo, ayudándola a salir de las diversas condiciones de estrés. Es por esto que **ALGACHEM**[®] puede ser aplicado en cualquier estado fenológico.

Compatibilidad:

No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina. Es compatible con productos fitosanitarios, sin embargo se recomienda realizar previamente pruebas de aplicación a nivel de campo.

BIOESTIMULANTE

XV. Aplicaciones:

Cultivo	Dosis (L/ha)	Momento de Aplicación y Observaciones
Uva de mesa	3 - 4	En brotación a los 10 - 20 cm y de 30-40 cm. Para crecimiento de bayas junto a las aplicaciones de crecimiento.
Vid vinífera	3 - 4	Botón rosado, caída de pétalos, fruto de 5mm, fruto de 10 a 15 mm.
Pomácea	3 - 4	Inicio de floración, caída de pétalos, fruto de 5 a 10 mm y fruto de 15 mm.
Carozos	3 - 4	Para cuaja aplicar en elongación de amentos y repetir 2 veces cada 14 días. Para aumento de calibre, continuar 2 a 3 veces, cada 14 días, después de las aplicaciones de cuaja.
Nogales, Avellanos	3 - 4	Es recomendado hacer al menos 2 aplicaciones, aplicaciones en plantas con 10 – 15 cm de altura en adelante.
Berries: Arándano, Frambuesa y Frutilla	3 - 4	Floración, fruto recién cuajado, durante desarrollo temprano de la fruta y hasta inicio de maduración.
Kiwi	3 - 4	Al iniciar el crecimiento vegetativo, pre floración, caída de pétalos, fruto de 5 a 10 mm y 15 días después.
Palto	3 - 4	Aplicar en floración, junto a las aplicaciones de inhibidores de la brotación, repetir cada 15 días.
Cítricos	3 - 4	3 a 5 aplicaciones desde pre floración cada 15-20 días; la última, durante el desarrollo del fruto.
Hortalizas: Ajo, Apio, Ají, Berenjena, Brócoli, Cebolla, Col, Esparrago, Lechuga, Leguminosas, Maíz, Melón, Papa, Pepinillo, Perejil, Pimiento, Tomate, Zanahoria, Zapallo.	2 - 3	En caso de, hortalizas de trasplante, sumergir bandeja de trasplante en una solución de 3 L/hl. Después de trasplante, aplicar desde los 15 días post trasplante, cada 15 días-21 días. En caso de, hortalizas de siembre directa, realizar aplicaciones vía foliar a los 21 días post emergencia y repetir cada 14 días.
Ornamentales y Flores: Clavel, Crisantemos y Rosas.	2 - 3	3 a 5 aplicaciones desde pre floración cada 15-20 días; la última, durante el desarrollo del fruto.
Otros: Alfalfa, Césped, Arroz, Soya, Remolacha, Sorgo, Trigo.	2 - 3	3 a 5 aplicaciones desde pre floración cada 15-20 días; la última, durante el desarrollo del fruto.

Aplicación vía riego: Frutales aplicar 5 L/ha. Hortalizas y cultivos aplicar 3 – 5 L/ha

Precauciones:

Debe protegerse de temperaturas extremas. Almacenamiento óptimo en un intervalo de 5 - 40 °C. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.

Fitotoxicidad:

No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.