

INGREDIENTE ACTIVO	: Producto formulado con 4 algas, <i>Lessonia trabeculata</i> , <i>Durvillea antarctica</i> , <i>Lessonia nigrescen</i> y <i>Macrocystis integrifolia</i> .
NOMBRE QUÍMICO	: BIOESTIMULANTE
GRUPO QUÍMICO	: Hormonas naturales auxinas, citoquininas y Giberilinas
CONCENTRACIÓN	: Producto formulado en base a 100% de biofermentación de algas, <i>Lessonia trabeculata</i> , <i>Durvillea antarctica</i> , <i>Lessonia nigrescen</i> y <i>Macrocystis integrifolia</i> .
MODO ACCIÓN	: Absorción foliar y radicular
PROVEEDOR	: CHEMIE S.A.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

ALGACHEM es un producto de un exclusivo e innovador proceso de biofermentación producido través de una cuidadosa selección de microorganismos benéficos entre los que destacan varias cepas de bacterias, hongos y levaduras que utilizan las algas 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 polinización y cuajado de frutos, mayor calibre, calidad de postcosecha y mayor rendimiento.

INSTRUCCIONES DE USO:
Aplicación Foliar:

- **Cítricos, frutales y vid** : 300 cc/100 litros de agua (3-6 litros/ha)
- **Hortalizas y Cultivos** : 300 cc/100 litros de agua (1,5-3 litros/ha)

Aplicación Radicular (Fertirrigación):

- **Cítricos, frutales y vid** : 5 litros/ha
- **Hortalizas y Cultivos** : 3-5 litros/ha

Aplicación Aérea:

- **Cítricos, frutales y vid** : 2 litros/ha
- **Hortalizas y Cultivos** : 2 litros/ha

Cultivo	Dosis (L/ha)	Concentración (cc/100 L)	EPOCA DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
Uva de mesa, vinífera y pisquera	2-3	250-300	<u>Inicio de Brotación:</u> Ayuda en resistencia a frío, mejora y uniforma brotación. <u>Brote a Cuaja en adelante:</u> Aumenta división celular, elongación en bayas y promueve resistencia sistémica adquirida. 3 a 5 aplicaciones desde inicio brote cada 20 a 30 días, hasta pinta. En caso de ser necesario realice 1 aplicación adicional en post-cosecha. Primera aplicación 2 L/ha, las restantes 3 L/ha. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés.
Limones, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas, Olivos, Paltos	2-3	250-300	3 a 5 aplicaciones desde prefloración cada 15 - 20 días; la última durante el desarrollo del fruto. En caso de ser necesario realice 1 aplicación adicional en post-cosecha. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés.
Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Damasco, Nectarín, Avellano Almendro, Nogal, Kiwis, Granado	2-3	250-300	3 a 5 aplicaciones desde prefloración, inicio de floración, caída de pétalos y después de cuaja de frutos. En caso de ser necesario realice 1 aplicación adicional en post-cosecha. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés.
Arándanos, Frambuesas, Moras, Grosellas, Frutillas, Zarpaparrillas	2-3	300	Desde inicio de la brotación, 3 a 4 aplicaciones cada 10 a 15 días. Realizar una aplicación en post cosecha para estimular crecimiento radicular. Pueden realizarse aplicaciones adicionales

			si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés.
Lechuga, Apio, Endivia, Acelga, Achicoria, Espinaca, Brassicas, Alcachofa.	2-3	300	2 a 4 aplicaciones desde 4 - 5 hojas cada 15 a 20 días. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés.
Trigo, Avena, Cebada	2-3	300	1ª aplicación desde 2-4 hojas. 2ª aplicación en macolla 3ª aplicación en extensión del tallo 4ª aplicación en emergencia de espiga. Se puede mezclar con fitosanitarios de uso común.
Brócoli, Coliflor, Repollo	2-3	300	Aplicar en el período de mayor crecimiento vegetativo cada 10-15 días
Cucurbitáceas: Pepinos, Melones, Sandías, zapallos, zapallo italiano	2-3	300	3 aplicaciones, desde 21 días de post emergencia o trasplante, cada 15 días.
Tomate	2-3	300	Indeterminado: 3 aplicaciones al inicio de la floración de racimos 2,3 y 4. Cultivo botado: 3 aplicaciones al inicio de la segunda flor. Aplicaciones a través del riego: 3 L/ha. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés.
Pimentón, Ají	2-3	300	Realizar 3 aplicaciones partiendo 20 días después del trasplante. Repetir cada 15 días.
Papas	2-3	300	Tratamiento de la semilla (tubérculos) al momento de plantar. Al follaje 3 aplicaciones desde formación de tubérculos, 15 - 20 días después y fin de floración. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés.
Cebollas, Ajos, Flores bulbosas	2-3	300	3 aplicaciones desde los 10 cm. de altura y después cada 21 días. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés.
Maíz	2-3	300	1. Aplicaciones a 30 días después de plantación. 2. Aplicaciones cada 10-15 días de intervalos.
Espárragos	2-3	300	Aplicar en el período de mayor crecimiento vegetativo cada 10-15 días.
Arroz	2-3	300	Aplicar al inicio del macollamiento y a los 15 días después de la 1ª aplicación
Remolacha	2-3	300	2 aplicaciones. Al estado de 4 - 5 hojas y 20 días después. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés.
Tabaco	2-3	300	Realice 2 a 3 aplicaciones. Se puede mezclar con fitosanitarios de uso común
Raps	2-3	300	Realice 2 a 3 aplicaciones. Se puede mezclar con fitosanitarios de uso común
Plantas de vivero de primer año	2-3	300	Aplicar desde 21 días después de la brotación, repetir cada 21 días
Plantas ornamentales, Empastadas	2-3	300	Aplicar semanalmente
Forestales	NA	300	En planta de vivero, aplicación en drenching o inmersión de bandeja.

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.

FITOTOXICIDAD : No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.