

Basfoliar® Algae

Bioestimulante foliar

Basfoliar® Algae es un fertilizante foliar concentrado soluble esta formulado en base a elementos químico, aminoácidos, carbohidratos, adicionalmente contiene extracto del alga marina *Durvillea antarctica* (29.47 g/l)

Datos técnicos:

Nutrientes totales 140 g/l

Nutrientes principales:

60 g/l Nitrógeno total (N)

10 g/l nítrico

40 g/l ureico

10 g/l amoniacal

30 g/l Fósforo (P₂O₅)

50 g/l Potasio (K₂O)

Nutrientes secundarios:

1 g/l Magnesio (Mg)

Micronutrientes:

0.60 g/l Manganeseo (Mn)

0.80 g/l Boro (B)

0.60 g/l Cinc (Zn)

Aminoácidos totales

9.22 g/l

Glicina 1.31 g/l

Leucina 0.73 g/l

Lisina 0.57 g/l

Fenilalanina 0.45 g/l

Isoleucina 0.34 g/l

Metionina 0.23 g/l

Acido Glutámico 0.93 g/l

Ácido aspártico 0.69 g/l

Hidroxiprilina 0.54 g/l

Arginina 0.38 g/l

Tirosina 0.30 g/l

Histidina 0.09 g/l

Alanina 0.76 g/l

Prolina 0.69 g/l

Valina 0.51 g/l

Serina 0.35 g/l

Treonina 0.29 g/l

Cisteína 0.06 g/l

Carbohidratos

35.20 g/l

Ácido Manurónico 28.30 g/l

Fucosa 1.72 g/l

Glucosa 4.44 g/l

Manosa 0.74 g/l

Características físicas:

Apariencia

Líquido verde

Densidad aparente

1.14 a 20 °C

pH

4.8 - 5.0 dilución al 5 %

Miscibilidad

Basfoliar® Algae puede ser mezclado en el tanque de pulverización con casi todos los productos fitosanitarios de uso corriente. **Basfoliar® Algae** no es miscible con productos fuertemente alcalinos. Antes de comenzar con la aplicación se recomienda hacer una prueba de selectividad con los productos a pulverizar en forma simultánea.

Almacenamiento

Basfoliar® Algae puede ser almacenado a temperaturas de 0°C hasta 30°C.

Modo de acción

Basfoliar® Algae actúa en el metabolismo de la planta y equilibra sus funciones fisiológicas a nivel de las células de manera integral desarrollando su potencial productivo frente al estrés climático. Este efecto se traduce en un mejor crecimiento vegetativo, adecuado desarrollo de la raíz, floración, fructificación y desarrollo del fruto.

Técnicas de aplicación

Basfoliar® Algae se puede añadir en todos los caldos de pulverización de uso corriente, sin embargo se recomienda siempre realizar un ensayo de miscibilidad con cantidades pequeñas de los productos previstos para la pulverización.

Para la preparación del caldo de pulverización se recomienda primero verter el agua, luego **Basfoliar® Algae** y como último el producto fitosanitario.

Presentación

Cilindro de 200 litros

Bidón de 20 litros

Galonera de 5 litros

Frasco de 1 litro

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO SUGERIDAS

Cultivo	Dosis		N° aplic.	Recomendaciones de uso
	litro/ha	litro/cil		
Ají, tomate	1.5-2	750 cc	3 - 4	1 ^{era} aplicación a inicio de floración, repetir cada 15 días.
Alcachofa	2	1 l	2	1 ^{era} aplicación 50 días después del trasplante, repetir 20 días después.
Algodón	1.5 2	1 l/cil		75 días después de la siembra (inicio de floración). 90 días después de la siembra, repetir a los 15 días.
Arándanos	2-3	0.5-1	3	Al inicio de brotamiento, repetir a los 15 días.
Arroz	1-1.5	1 l	2	1 ^{era} aplicación inicio de "macollamiento" y 2 ^{da} al inicio del primordio floral.
Cebolla	1.5-2	750 cc	2	1 ^{era} aplicación 30 días después del trasplante, repetir a los 15 días.
Cítricos	3	300 a 600 cc	2	1 ^{era} aplicación frutos cuajados (2 a 3 cm. de diámetro), repetir a los 15 días después.
Crisantemo		1 l	2	1 ^{era} aplicación pre floración, repetir a los 15 días.
Cucurbitáceas	1.5-2	750 cc	2 - 3	1 ^{era} aplicación en pre-floración repetir a los 15 y 30 días.
Flores de corte		1 l	3 - 5	Aplicar luego de cada corte, al inicio de una nueva brotación.
Frutales (Recuperar reservas de Nitrógeno)	2	300 a 400 cc	1 - 3 Depende del vigor del frutal	Realizar una fertilización nitrogenada después de la cosecha, posteriormente realizar aplicaciones: Basfoliar Algae 300 a 400 cc/cil + Nitrofoska Verde 1 a 2 kg/cil
Lechuga, espinaca, brócoli	1	500 cc	2 - 3	1 ^{era} aplicación 30 días después de la siembra o trasplante, repetir cada 10 a 15 días.
Manzano, pera	3	500 cc	3	1 ^{era} aplicación inicio de brotación, repetir cada 15 días.
Melocotón	3	300 cc	3	1 ^{era} aplicación inicio de brotación, repetir cada de 15 días (terminar antes de la formación del carozo)
Papa	2	1 l	2 - 3	1 ^{era} aplicación al aporque, repetir cada 15 días.
Uva de mesa	3-4	1 l	3	1era aplicación brote de 8 a 12 cm. 2da aplicación en pre-flor, 3ra aplicación al inicio de cuajado.
Uva Vinífera	2-3	1 l	2	1era aplicación brote de 15 a 20 cm 2da aplicación al inicio de cuajado.

Productor:



País

Chile