

Basfoliar® Amino Premium SL



Fertilizante foliar corrector líquido

- Nombre Comercial Basfoliar® Amino Premium SL
- Nombre Químico Fertilizante rico en L-α Aminoácidos y Péptidos de bajo peso molecular (< 300 Dalton)
- Nombre común Basfoliar® Amino Premium SL
- Grado AGRÍCOLA
- Comercializado por COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Nitrógeno (N)	3,1% p/v
Nitrógeno (N-orgánico/proteico)	3,1% p/v
Aminoácidos Libres (L-alfa-)	10,4% p/v
Aminoácidos Totales (L-alfa-)	19,6% p/v
Materia Orgánica Total	19,6% p/v
Peso Molecular Promedio (Mn)	<300 dalton

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Líquido oscuro
DENSIDAD a 20°C	1,12 g/cc
pH* al 0,1% v/v, Agua Destilada 20°C	3,6 [+/- 0,3]
pH** al 0,1%v/v En Agua agrícola 20°C	6,7 [+/- 0,2]

*Medición realizada en agua destilada de pH 5,6

**pH en Agua de Uso Agrícola, es la medición COMPO EXPERT que permite visualizar el comportamiento REAL en condiciones de Campo de su efecto buffer acidificante, considera una agua Tipo de pH inicial 7,9, CE aprox. 0,7 dS/M 20°C y Nivel de Bicarbonatos de 2 mmol/L.

TOXICIDAD	No toxico, no inflamable, no corrosivo y no peligroso.
ENVASES	Bidones plásticos de 20 L.

DESCRIPCIÓN

Basfoliar® Amino Premium SL es un fertilizante foliar del tipo Solución Acuosa (SL) con todas las características propias de la línea Basfoliar® Premium SL de COMPO EXPERT, tales como compatibilidad química potenciada y efecto Buffer de pH ácido.

Basfoliar® Amino Premium SL proviene de un fino proceso de hidrólisis enzimática sobre peces salvajes (libres de contaminantes), adicionalmente el proceso incluye desodorizado y por esta razón presenta sólo un leve olor a algas.

Basfoliar® Amino Premium SL es un producto altamente refinado, por lo tanto, de alto poder de penetración en la hoja.

Debido a lo riguroso y controlado del proceso Basfoliar® Amino Premium SL contiene L- α Aminoácidos Libres y Péptidos de bajo peso molecular (Promedio: < 300 Dalton).

Basfoliar® Amino Premium SL contiene una fuente de aminoácidos libre y totales (L-alfa-) que le permiten generar respuestas como **Bioestimulante, Bioactivador y Fisiactivador**; ayudando a superar rápidamente y de manera eficiente situaciones de estrés abiótico (heladas, sequías, calor, asfixia radicular, daño por herbicidas, trasplante etc.) y situaciones de estrés asociado a cambios de etapas fenológicas (brotación, floración y cuajado de frutos).

BENEFICIOS

- Basfoliar® Amino Premium SL asperjado sobre las plantas favorece la fotosíntesis (inductor de la síntesis de clorofila), actividad clorofílica, aumenta la concentración de clorofila.
- Basfoliar® Amino Premium SL activa reacciones enzimáticas que ayudan a la planta en formación, floración y desarrollo de frutos.
- Basfoliar® Amino Premium SL estimula el crecimiento de raíces y brotes.
- Basfoliar® Amino Premium SL aumenta el desarrollo vegetativo.
- Basfoliar® Amino Premium SL producto orgánico y seguro para el medio ambiente y la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis L/Ha	Dosis cc/100L	N° de Aplic.	Epoca de Uso
Vía Foliar:				
Pomáceas	1,5 a 3	200 a 300	3 a 4	Floración, caída de pétalos, fruto cuajado (cada 15 días)
Carozos y cerezos	1,5 a 3	200 a 300	3 a 4	Antes de flor, inicio flor, crecimiento de frutos y 15 días después
Uva de Mesa y Viñas	2 a 3	200 a 300	3 a 4	Brotación, prefloración y post cosecha
Nogales	3 - 4	250 a 300	3 a 4	Desde crecimiento de frutos hasta cosecha
	3 - 4	250 a 300	1 - 2	En post cosecha, aplicar en conjunto con Zinc y/o Boro. Según necesidad
Avellano Europeo	3 - 4	300 a 400	3 a 4	Desde hoja extendida en adelante hasta fruto cuajado
Cítricos, paltos y Olivos	3	200 a 300	3 a 4	Antes de flor, inicio flor, crecimiento de frutos y 15 días después
Kiwis	3	200 a 300	3 a 4	Desde brotes de 15 cm. cada 7 días
Arándanos, frambuesas, frutillas	2 a 3	400 a 500	3 a 4	Aplicar bajo cualquier condición de estrés. Postcosecha: Aplicar apenas terminada la cosecha para reactivar el crecimiento (1 a 2 veces)
Viveros, huertos en formación	3	100 a 300	4 a 5	En brotación hasta enero cada 15 días, idealmente mezclado Basfoliar 10-4-7 SL ó Basfoliar 20-10-17 PS, alternado con Fetrilon Combi 2
Frutales en general	1 a 2	400 a 600	4 a 5	Aplicar para salida de estrés: heladas, altas temperaturas, aumento de CE por error en fertilización. Aplicar cada 7 a 10 días. Complementar con Basfoliar Size SL 3 L/ha
Cereales	2 a 3	200 a 300	3 a 4	Aplicar en crecimiento vegetativo y junto a los fitosanitarios
Tomate, pimentón y Aji	2 a 3	200 a 300	3 a 5	Floración por medio, junto a hormona de cuaje
Ajo, cebolla	2 a 3	200 a 300	3 a 4	Desde 30 días después del trasplante o emergencia, cada 15 días
Apio, brócoli, coliflor, repollo	2 a 3	200 a 500	3 a 4	Al trasplante y cada 21 días
Papa	2 a 3	200 a 500	3	Con brotes de 15 cm cada 21 días
Hortalizas en general	1 a 2	670 a 840	4 a 5	Aplicar para salida de estrés: heladas, altas temperaturas, aumento de CE por error en fertilización. Aplicar cada 7 a 10 días

Cultivo	Dosis	Epoca de Uso
Vía Suelo (*):		
Frutales y Vides	5 a 6 cc/Planta	Inicio Brotación, Fin de Flor, Fruto en desarrollo
Arándanos	5 cc/Planta	Semanalmente desde inicio de Brotación
Cítricos y Paltos	12 cc/Planta	Inicio Floración, Flor, Fruto en desarrollo
Hortalizas de Hojas	4 a 5 L/Ha	Desde 30 después de trasplante o 45 días desde germinación, cada 15 días.
Hortalizas de Frutos	3 a 4 L/Ha	Aplicar en cada floración

(*) Aplicar en los últimos 1000 litros de agua de riego

Recuperación de plantas aplicadas accidentalmente por Herbicidas:				
<p>En general, un tratamiento de recuperación es viable cuando el daño potencial es leve a moderado y por tanto, eso es función del grado de exposición, tipo de i.a. del herbicida, la propia sensibilidad específica del cultivo / variedad, entre tantas otras variables. Por tanto, la eficacia tendrá más probabilidades de éxito en la rapidez de aplicación del tratamiento en las condiciones indicadas, esto marca la diferencia en el grado de éxito en la recuperación.</p>				
Daño	Aplic.	Dosis	L/ha	Objetivo
Daños leves potenciales y/o baja exposición al herbicida	1 a 2	900 a 1.200 cc/100 L agua o hl	6 a 8	Recuperación de plantas aplicadas accidentalmente con herbicidas. Acompañar con Basfoliar Ca Premium SL 3 a 4 L/há. Aplicaciones cada 5 a 7 días proporcional al daño.
Daños medios a moderados potenciales y/o intensidad media de exposición al herbicida	2 a 3	900 a 1.200 cc/100 L agua o hl	6 a 8	Recuperación de plantas aplicadas accidentalmente con herbicidas. Acompañar con Basfoliar Ca Premium SL 3 a 4 L/há. Aplicaciones cada 5 a 7 días proporcional al daño.

COMPATIBILIDAD

Basfoliar® Amino Premium SL es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. No es compatible con productos de reacción alcalina, azufre, cúprico y aceites minerales. En caso de duda se recomienda hacer pruebas de compatibilidad.

PRECAUCIONES

Basfoliar® Amino Premium SL es un producto ecológico y biodegradable, no tiene restricciones de carencia. Basfoliar® Amino Premium SL es considerado no tóxico para las plantas ni animales. Por lo tanto para el manejo del producto es necesario atenerse a las precauciones de uso de los productos fitosanitarios con los cuales ha sido mezclado.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH.