Basfoliar® C-Max Premium SL



Fertilizante foliar corrector líquido

- Nombre comercial: Basfoliar® C-Max Premium SL
- Nombre químico: Bioestimulante no microbiano a base de L-α Aminoácidos, Péptidos, polioles y ácidos carboxílicos, con tecnología COMPO EXPERT Leaf CARE
- Nombre común: Basfoliar® C-Max Premium SL
- Grado: AGRÍCOLA
- Comercializado por COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Nitrógeno Total (N)	5,5%p/v
Nitrógeno (N-orgánico/proteico)	3,1 % p/v
Aminoácidos Totales (L-alfa)	20,0 %p/v
Aminoácidos Libres (L-alfa)	7,7 % p/v
Zinc Total	1,0 % p/v
Carbono* Total Hidrosoluble	19 %p/v

*Carbono proviene de Polioles, ácidos carboxílicos y L-Alpha-Aminoácidos naturales

ANÁLISIS FÍSICO

Apariencia	Líquido oscuro
Solubilidad a 20 °C	100%
pH a 20 °C (agua destilada al 10%)	4,0
Densidad a 20°C	1.207 g/L
TOXICIDAD	No tóxico, no inflamable, no corrosivo y no peligroso.
ENVASES	Bidón plástico 20 L

DESCRIPCIÓN

Basfoliar® C-Max Premium SL es un bioestimulante foliar líquido antiestrés no microbiano desarrollado con la tecnología COMPO EXPERT Leaf-CARE, incorporando todas las ventajas distintivas de la línea Basfoliar® Premium SL: alta compatibilidad en mezclas, efecto buffer de pH ácido y bajo impacto osmótico, favoreciendo una aplicación eficiente y segura.

Basfoliar® C-Max Premium SL aporta 18% p/v de carbono orgánico 100% hidrosoluble, proveniente de polioles, ácidos carboxílicos y aminoácidos, compuestos de gran importancia en la respuesta fisiológica de las plantas frente a condiciones adversas.

Basfoliar® C-Max Premium SL contiene 20% p/v de L-α-aminoácidos totales de origen 100% vegetal. Aproximadamente el 25% de los mismos es obtenido mediante un proceso de fermentación de una mezcla de cereales y semillas de amaranto, el 75% restante también proviene de materia vegetal, razón por lo cual es libre de antibióticos.

Su aminograma se caracteriza por una elevada proporción de ácido L-α-glutámico y prolina, aminoácidos ampliamente reconocidos por su participación en los mecanismos naturales de tolerancia al estrés abiótico. Además, el proceso productivo incorpora una etapa de desodorización, lo que garantiza un producto libre de olores desagradables.

Basfoliar® C-Max Premium SL es 100% libre de hormonas sintéticas añadidas. Incorpora 1% p/v de zinc complejado con aminoácidos, favoreciendo su absorción y aprovechamiento por la planta.

Gracias a su aporte de L-α-aminoácidos libres, péptidos, polioles, ácidos carboxílicos y zinc de alta calidad, Basfoliar® C-Max Premium SL actúa como bioestimulante, bioactivador y fisioactivador, promoviendo respuestas fisiológicas rápidas y eficientes. Su uso contribuye a mitigar los efectos del estrés abiótico, tales como temperaturas frías bajo el umbral de crecimiento, sequía, altas temperaturas, asfixia radicular, fitotoxicidad por herbicidas y estrés por trasplante, así como a facilitar la adaptación de la planta durante etapas fenológicas de alta demanda metabólica, como brotación, floración y cuajado de frutos.

BENEFICIOS

Basfoliar® C-Max Premium SL asperjado sobre las plantas favorece la fotosíntesis (inductor de la síntesis de clorofila), activas reacciones enzimáticas que ayudan a la planta en formación, floración y desarrollo de frutos y sobre todo en situaciones de estrés. Favorece el desarrollo vegetativo, incluyendo alta radiación.

RECOMENDACIONES DE USO VÍA FERTIRRIEGO

Basfoliar® C-Max Premium SL puede aplicarse vía fertirriego como fuente de carbono fácilmente asimilable para la microbiota del suelo. Se recomienda especialmente en suelos con bajo contenido de materia orgánica (<2,5%), baja actividad biológica, pH >7,5 y niveles de cobre disponible (Cu-DTPA) inferiores a 20 ppm. En suelos con concentraciones elevadas de cobre disponible, la aplicación de productos con aminoácidos debe evaluarse previamente para evitar un eventual aumento de la absorción de cobre en cultivos sensibles.

En suelos de pH < 7,0 y/o elevados niveles de cobre disponible (>20 ppm Cu-DTPA), COMPO EXPERT recomienda una fuente de carbono de mayor recalcitrantica como el presente en Kamasol® Humic.

Cultivo	Dosis	Época de Uso
Frutales en Formación	4 a 5 L/ha	Cada 15-20 días, desde inicio de actividad radicular.
Frutales en Plena producción	6 a 8 L/ha	Cada 30 días, desde inicio de actividad radicular.
Hortalizas en general	4 a 5 L/ha	Desde 30 después de trasplante o 45 días desde germinación, cada 15 días.

(*) Aplicar en los últimos 5.000 litros de agua de riego, pero siempre evacuando el producto desde líneas de riego. Esto implica que una vez finalizada la inyección, se debe evacuar mínimo con 5.000 Litros finales de agua de riego sin fertilizantes.

Recuperación de plantas aplicadas accidentalmente por Herbicidas:

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 y/o 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.

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	5 a 7	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. Ambos son compatibles.
Daños medios a moderados potenciales y/o intensidad media de exposición al herbicida	2 a 3	900 a1.200 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. Ambos son compatibles.

RECOMENDACIONES DE USO VÍA FOLIAR

- Aplicaciones Foliares con volumen normal / estándar según cultivo.

- Aplicaciones Foliares con tecnologías de volumen reducido (60-100 L/ha) como electrostáticas, donde ha sido testeado en específico y es 100% APTO para este uso. Sugerimos en este caso, no mezclar con otros fertilizantes foliares para mayor seguridad, o bien, dar preferencia a fertilizantes de línea Basfoliar® Premium SL que comparten tecnología Leaf CARE.

Aun así, realizar prueba de compatibilidad previa, o bien, consultar al departamento técnico COMPO EXPERT sobre una orientación específica. Basfoliar® C-Max Premium SL a razón de hasta 3 L/ha si ha sido testeado en específico

con 4 L/ha de Basfoliar® Ca Premium SL y la compatibilidad en dilución con sólo 60 L/ha, ambos a la vez, ha sido excelente.

Cultivo	Dosis cc/100L	Dosis L / ha	N° de Aplic.	Época de Uso
Pomáceas	200 a 300	1,5 - 3	3 a 4	Floración, caída de pétalos, fruto cuajado (cada 15 días)
Cerezos y Carozos	200 a 300	1,5 - 3	3 a 4	Antes de flor, inicio flor, crecimiento de frutos y 15 días después
Uva de Mesa y Viñas	200 a 300	2 - 3	3 a 4	Brotación, prefloración y post cosecha
Nogales	250 a 300	3 - 4	3 a 4	Desde crecimiento de frutos hasta cosecha
	250 a 300	3 - 4	1 a 2	En post cosecha, aplicar en conjunto con Zinc y/o Boro. Según necesidad
Avellano Europeo	300 a 400	3 - 4	3 a 4	Desde hoja extendida en adelante hasta fruto cuajado
Cítricos, paltos y Olivos	200 a 300	3	3 a 4	Antes de flor, inicio flor, crecimiento de frutos y 15 días después
Kiwis	200 a 300	3	3 a 4	Desde brotes de 15 cm. cada 7 días
Arándanos, frambuesas,	400 a 500	2 - 3	3 a 4	Aplicar bajo cualquier condición de estrés. Postcosecha: Aplicar apenas terminada la cosecha para reactivar el crecimiento (1 a 2 veces)
frutillas	200 a 300	2 - 3	4 a 8	Durante establecimiento, según necesidad. Desde inicio de floración cada 15 días según necesidad.
Viveros, huertos en formación	100 a 300	3	4 a 5	En brotación hasta enero cada 15 días, idealmente mezclado Basfoliar® 10-4-7 SL ó Basfoliar® 20-10-17 SP, alternado con Fetrilon® Combi 2

Frutales en general	400 a 600	1 a 2	4 a 5	Aplicar para salida de estrés: altas temperaturas, aumento de CE por error en fertilización. Aplicar cada 7 a 10 días. Complementar con Basfoliar® Size SL 3 L/ha
Cereales	200 a 300	3 -4	3 a 4	Aplicar en crecimiento vegetativo y junto a los fitosanitarios
Tomate, pimentón y Ají	200 a 300	2 - 3	3 a 5	Floración por medio, junto a hormona de cuaja
Ajo, cebolla	200 a 300	3 - 4	3 a 4	Desde 30 días después del trasplante o emergencia, cada 15 días
Apio, brócoli, coliflor, repollo	200 a 500	2 - 3	3 a 4	Al trasplante y cada 21 días
Papa	200 a 500	3 - 4	3	Con brotes de 15 cm cada 21 días
Hortalizas en general	670 a 840	1 - 3	4 a 5	Aplicar para salida de estrés: heladas, altas temperaturas, aumento de CE de agua en fertirriego por error en fertilización. Aplicar cada 7 a 10 días

COMPATIBILIDAD

Basfoliar® C-Max Premium SL, gracias a su formulación y sistema tampón incorporado, presenta una compatibilidad química superior a la observada en muchos bioestimulantes de su categoría. No obstante, la compatibilidad final de cualquier mezcla depende de los productos utilizados, sus concentraciones y las condiciones específicas de preparación y aplicación.

Con el fin de mantener una mezcla homogénea y minimizar el riesgo de incompatibilidades físicas o químicas, se recomienda no mezclar más de cuatro productos en el estanque de aplicación.

Basfoliar® C-Max Premium SL no es compatible con productos de reacción alcalina, formulaciones a base de azufre, compuestos cúpricos ni aceites minerales.

Si bien el producto ha demostrado una buena compatibilidad física con la mayoría de los fitosanitarios de uso habitual, COMPO EXPERT recomienda verificar previamente la compatibilidad y selectividad de cada mezcla

mediante pruebas a pequeña escala antes de realizar aplicaciones comerciales. Esta evaluación debe considerar las condiciones específicas de uso, incluyendo calidad del agua, cultivo, variedad, estado fenológico y condiciones ambientales. En caso de observarse precipitación, separación de fases, incremento excesivo de viscosidad o cualquier efecto adverso sobre la mezcla o el cultivo, la combinación no deberá utilizarse a escala comercial.

Las formulaciones fitosanitarias del tipo EC (Concentrado Emulsionable), EW (Emulsión Aceite en Agua), SE (Suspensión emulsionada) y PM/WP (Polvo Mojable) pueden presentar comportamientos variables al mezclarse con fertilizantes líquidos, por lo que se recomienda verificar previamente la estabilidad física de la mezcla antes de su utilización.

Esta recomendación adquiere especial importancia cuando se utilizan volúmenes elevados de aplicación, en estados fenológicos sensibles (por ejemplo, frutos recién cuajados) o en situaciones donde las condiciones ambientales favorezcan una mayor permanencia de la solución sobre el tejido vegetal. Esta precaución constituye una recomendación general para mezclas de fertilizantes foliares y fitosanitarios y no una restricción específica de Basfoliar® C-Max Premium SL.

Cuando se realicen mezclas con formulaciones EC, EW, SE o PM/WP, o cuando existan dudas respecto de la estabilidad de la mezcla, se recomienda efectuar pruebas preliminares de compatibilidad y comenzar utilizando la dosis más baja recomendada de Basfoliar® C-Max Premium SL.

Ante cualquier consulta relacionada con compatibilidad de mezclas, calidad del agua o condiciones de aplicación, se recomienda contactar al Departamento Técnico de COMPO EXPERT.

PRECAUCIONES

Basfoliar® C-Max Premium SL es un producto ecológico y biodegradable, no tiene restricciones de carencia.

Basfoliar® C-Max 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.