

ExelMax[®]

Foliar

Bioestimulante natural desarrollado con una novedosa fórmula hecha a partir de la mezcla de extracto de algas *Ascophyllum nodosum* y extracto de algas *Macrocystis pyrifera*, mediante la optimización de los procesos naturales de nutrición, potencia el desarrollo vegetativo y de frutos en cultivos frutales y hortalizas y aumenta su tolerancia ante eventos de estrés abiótico.

Composición:

Extracto de algas *Ascophyllum nodosum* (Expresado como porcentaje de materia seca) 32,5%
Extracto de algas *Macrocystis pyrifera* (Expresado como porcentaje de materia seca) 4%
Carbono orgánico (C org.): 8,0% p/v
Potasio (K₂O): 2,8% p/v
Manitol: 0,67% p/v
Fucoídano: 9,79% p/v
Alginato: 1,38% p/v

15 lt. **CONTENIDO**
NETO

Nº de lote:

Fecha Fab:

Fabricado por:

ADAMA Chile S.A.

Camino Catemito 1990, Camino Interior,
San Bernardo, Santiago, Chile

Distribuido por:

ADAMA Chile S.A.

Cerro Colorado 5240, Torres del Parque II,
Of. 1602, Las Condes, Santiago, Chile.

Fono: +56 2 2855 0048



ExelMax[®] es un bioestimulante 100% natural cuya base de formulación son 2 extractos de algas marinas *Ascophyllum nodosum* y la adición del extracto natural de *Macrocystis pyrifera*, ambas algas reconocidas por su gran calidad en el aporte de elementos bioactivos y que permite potenciar el desarrollo foliar y vegetativo de frutales y cultivos mejorando el potencial de crecimiento. Además, todos sus componentes minerales son complejados orgánicamente lo que ayuda a mantener un metabolismo balanceado. **ExelMax[®]** es un bioestimulante capaz de favorecer el metabolismo de las plantas haciéndolas más resistentes ante el estrés abiótico, mejorando su capacidad fotosintética e impactando en el metabolismo del nitrógeno.

ExelMax[®] es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, sin embargo, dado la gran variabilidad de formulaciones existentes, es recomendable hacer una mezcla previa a escala. Algunas variedades de Prunus (ciruelos, nectarinos, durazneros, etc.) son sensibles a la aplicación de productos foliares. Por lo anterior, se recomienda hacer una pequeña prueba de campo antes de aplicar a dichas especies a gran escala. Para resultados óptimos, aplicar en horas tempranas de la mañana o en las últimas horas de la tarde. **ExelMax[®]** puede ser aplicado vía aérea o terrestre.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en un lugar fresco y aireado, bien cerrado, en su envase original y etiquetado, a temperaturas menos de 43° C. Evitar que se congele. Producto altamente concentrado. Agitar muy bien antes de usar. Mantener siempre en agitación en la máquina aplicadora.

PRECAUCIONES: Aunque este producto es natural, es altamente concentrado, por ello es recomendable manipularlo con overol y anteojos. No comer o beber durante la preparación de la mezcla. En caso de ingesta puede producir náuseas y calambres abdominales. En cuyo caso, inducir al vómito. Nunca dar a beber ni inducir al vómito a personas en estado inconsciente. El contacto directo con los ojos puede producir irritación para lo cual se recomienda lavar con abundante agua.

Tratamiento médico: Dar tratamiento sintomático. No almacenar en casas de habitación. Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos. Destruir este envase después de usar el producto.

GARANTÍA: Tanto el fabricante como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo estas condiciones.

Metales pesados:

| | |
|----------|------------|
| Cadmio | <0,1 mg/kg |
| Plomo | <0,5 mg/kg |
| Arsénico | <0,2 mg/kg |
| Mercurio | <0,5 mg/kg |

Parámetros Físico Químicos:

| | |
|---|----------|
| Solubilidad en agua a 20°C | 100% |
| Densidad a 20°C | 1080 g/L |
| pH a 20°C al 0,1% | 7,6 |
| pH a 20°C al 10% | 7,0 |
| Ausencia de <i>Escherichia coli</i> y <i>Salmonella spp</i> | |

INSTRUCCIONES DE USO:

ExelMax[®] optimiza los procesos naturales de nutrición en cultivos frutales y hortalizas, potenciando el crecimiento vegetativo y el desarrollo de frutos. También aumenta la tolerancia frente al estrés abiótico permitiéndole a la planta seguir su desarrollo normal incluso en condiciones de bajas o altas temperaturas

| Cultivo | Dosis | | Momento y número de aplicaciones |
|---|---------|------------------|---|
| | Lt/há | cc/100 L de agua | |
| Uva de Mesa | 1 a 2 | 100 a 200 | En brotes de 10 a 50 cm de largo, 1 a 3 aplicaciones cada 7 días para: 1. Potenciar desarrollo de brote y desarrollo inicial del escobajo y, 2. Maximizar fotosíntesis especialmente en primavera frías |
| | | | Desde inicio cambio de color, 1 a 3 aplicaciones cada 7 días para: 1. Maximizar fotosíntesis y potenciar el desarrollo de color en variedades rojas y, 2. Reducir el estrés oxidativo mejorando la condición de post cosecha |
| Uva Vinífera | 1 a 2 | 100 a 200 | En brotes de 10 a 50 cm de largo, 1 a 3 aplicaciones cada 7 días para: 1. Potenciar desarrollo de brote y desarrollo inicial del escobajo y, 2. Maximizar fotosíntesis especialmente en primavera frías |
| | | | Desde inicio cambio de color, 1 a 3 aplicaciones cada 7 días para: 1. Potenciar desarrollo del racimo y, 2. Maximizar fotosíntesis |
| Pomáceas | 1 a 2 | 100 a 200 | Desde inicio de floración a plena flor de 1 a 2 aplicaciones cada 7 días para promover el desarrollo inicial de la flor |
| | | | Desde estado T hasta precosecha 1 a 3 aplicaciones cada 7 días para: 1. Maximizar fotosíntesis y potenciar desarrollo del fruto y, 2. Reducir el estrés por calor, mejorando la condición de post cosecha |
| Kiwi | 1 a 2 | 100 a 200 | En brotes de 10 a 50 cm de largo, 1 a 3 aplicaciones cada 7 días para: 1. Potenciar desarrollo de brote y, 2. Maximizar fotosíntesis especialmente en primavera frías |
| | | | Desde 60 DDPF, 1 a 3 aplicaciones cada 10 días para: 1. Maximizar fotosíntesis y potenciar desarrollo de fruto y, 2. Reducir el estrés por calor, mejorando la condición de post cosecha |
| Cítricos Paltos | 1 a 2 | 100 a 200 | Desde inicio de floración 1 a 3 aplicaciones cada 7 días para mejorar desarrollo inicial de fruto |
| | 1 a 2 | 100 a 200 | Desde Fruto 14 a 18 mm, 1 a 3 aplicaciones cada 7 días para mejorar retención de fruto en condiciones de altas temperaturas |
| Almendros, Cerezos y Carozos | 1 a 2 | 100 a 200 | Desde inicio de floración, 2 a 3 aplicaciones cada 7 días, para optimizar el cuaja de la flor. |
| | | | Desde pinta a cosecha, 1 a 3 aplicaciones cada 7 días para promover el desarrollo de color y el cuajado de la fruta. |
| Arándanos, Frambuesas, Frutillas, Cranberries, Moras | 1 a 2 | 100 a 200 | 1- Aplicar desde ramillete expuesto hasta caída de pétalos, 2 a 3 aplicaciones cada 7 días, para optimizar el desarrollo de la flor. 2- Aplicar desde pinta a cosecha, 1 a 3 aplicaciones cada 7 días para maximizar el cuajado del fruto y promover su desarrollo uniforme |
| Nogales | 1 a 2 | 100 a 200 | 2 a 3 aplicaciones cada 7 días, desde elongación de amentos, para maximizar el cuajado de fruto. |
| Avellano Europeo | 2 a 2 | 100 a 200 | Aplicar desde brotación en adelante, 2 a 3 aplicaciones cada 7-14 días, para favorecer el cuajado de la fruta |
| Papas | 0,5 a 1 | 50 a 100 | 2 a 3 aplicaciones cada 7 días, desde brotación a cierre de hileras, para potenciar la fotosíntesis y maximizar el desarrollo vegetativo |
| Cereales (Trigo, Avena, Cebada, Maíz, Raps) | 0,5 a 1 | 50 a 100 | Aplicar durante periodo vegetativo entre germinación y antes de floración, 1 a 2 aplicaciones cada 7 días |
| Tomates, Cebollas y Ajos, Lechugas y otras hortalizas de hoja, Cucurbitáceas, Pimentones, Berenjenas. | 0,5 a 1 | 50 a 100 | Aplicar durante periodo de desarrollo vegetativo inicial de los cultivos y/o antes de flor, 1 a 4 aplicaciones cada 7 días, para promover cuaja en hortalizas de fruto. |
| Frutales | 4 a 5 | No aplica | Aplicación vía riego (cinta o goteo), hacer de 1 a 2 aplicaciones durante periodo de flash radicular para prevenir estrés abiótico por falta de agua y/o salinidad. |
| Hortalizas | 1 a 2 | No aplica | Aplicación vía riego (cinta o goteo), hacer de 1 a 2 aplicaciones durante periodo de flash radicular para prevenir estrés abiótico por falta de agua y/o salinidad. |

DATAMATRIX 5X3 CM