

### FICHA TÉCNICA

**TIPO: Bioestimulante natural a base de *Macrocystis pyrifera*.**

**Composición:**

**Extractos de algas ( <i>Macrocystis pyrifera</i> )	2,0,0% p/v	
Aminoácidos Libres:	16,0% p/v.	
Azúcares de cadena larga:	10,0% p/v.	
Nitrógeno (N)	5,0 %p/v.	
Folcisteína	3,0 % p/v.	
Glicina Betaína	2,5 %p/v.	
Contaminantes: Cd, As,Pl, Hg, Cr total, Ni.	< 0,01 %	
Densidad : 1,004 g/L	pH : 12-13	Solubilidad.: 100%

**VECA AMIN** es un Bioestimulante a base de extracto de algas (*Macrocystis pyrifera*). Posee los aminoácidos esenciales que estimulan la germinación, desarrollo vegetativo, floración, cuaja, y crecimiento de frutos. Además, aporta sustancias orgánicas solubles en agua como taninos, flavonoides, ligninas, aminoácidos y azúcares naturales.

**VECA AMIN** diseñado para ser utilizado en los momentos de máximo estrés de la planta.

### BENEFICIOS

Aporte eficiente de aminoácidos a la planta, especial para sobrellevar situaciones de estrés.

Aminoácidos Prolina y Glicina Betaína, ayudan a solucionar problemas de salinidad y bajas temperaturas.

Aminoácidos Ácido Glutámico, Serina y Prolina ayudan a solventar problemas por altas temperaturas.

Desintoxicación por exceso de productos químicos (herbicidas, insecticidas, acaricidas, fungicidas, etc.)

Fuente natural de carbono para un eficiente proceso de respiración celular y fotosíntesis.

Ayuda a los procesos fisiológicos de la planta y fortalece el desarrollo de éstas durante todo su crecimiento.

Ahorro energético por parte de la planta ya que se entregan aminoácidos que son asimilados de forma inmediata para la producción de proteínas.

### FITOTOXICIDAD:

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

### ALMACENAMIENTO:

Debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco.

Evitar temperaturas extremas.

### COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de extrema reacción ácida o alcalina, se recomienda hacer una pequeña prueba de compatibilidad, antes de mezclar con otros productos.

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Aplicar de manera individual, en un pH óptimo de agua de 5.0 a 7.0

No aplicar con temperaturas extremas

La mezcla debe ser utilizada el mismo día de su preparación.

Agitar antes de utilizar, debido a su alto porcentaje de algas.

CULTIVO	DOSIS FOLIAR L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
Durazno, Damasco, Ciruelo, Nectarín, Cerezo, Nogal, Almendro, Avellano, Pecano, Granado, Higuera, Caqui, Banano, Café, Cacao, Manzano, Peral, Membrillo, vid de mesa, vinífera, Pisquera, Higuera	3-5	Primera aplicación a inicios de floración, repetir cada 15 días hasta completar 3-4 aplicaciones, en caso de ser necesario aplicar en alguna condición de estrés abiótico.
Limón, Naranja, Mandarina, Pomelo, Tangelo, Clementina, Chirimoyo, Papayo, Palto, Olivo, Mango, Granado	3-5	Primera aplicación a inicio de crecimiento vegetativo, Segunda aplicación en plena flor Tercera aplicación fruto cuajado. Cuarta aplicación en crecimiento de frutos y/o poscosecha si se presenta alguna condición de estrés abiótico.
Arándanos, Frambuesa, Frutilla (Fresa), Mora, Grosella, Murta, Zarzaparrilla.	3-5	Primera aplicación a inicios de floración, repetir cada 15 días hasta completar 3-4 aplicaciones, en caso de ser necesario aplicar en alguna condición de estrés abiótico.
Hortalizas en general (Tomate, Pimiento, Paprika, Berenjena, ají, Lechuga, Espinaca, Acelga, Apio, Achicoria, Endivia, Brásicas etc...), Aliáceas, flores bulbosas	3	En almácigos de 5 a 7 días después de trasplante, repetir cada 10 días, hasta completar 3-4 aplicaciones, según necesidad.
Papa, remolacha azucarera, Espárrago.	3	Aplicar en inicio de crecimiento vegetativo, y repetir según necesidad, cada 10-14 días. 3-4 aplicaciones.
Arveja, Poroto, Haba, Lenteja, Garbanzo, Vainita (Poroto verde)	2-3	Primera aplicación a la aparición de 4-6 hoja, repetir cada 15 días, hasta completar 3-4 aplicaciones.
Cereales: Arroz, Trigo, Avena, Cebada.	2-3	Primera aplicación en pre-macolla y repetir cada 7-10 días según necesidad.
Lupino, Raps, Soya, Caña de azúcar, Algodón.	2-3	Tratamiento junto con herbicidas de postemergencia, a partir de segunda hoja verdadera.
Maiz	2-3	Aplicar desde estado V2-V3 y repetir cada 7-10 días según necesidad.

Flores, Plantas ornamentales, Viveros, Tabaco, Arbustos Cucurbitáceas.	2-3	Primera aplicación 5 días antes de trasplante. Segunda aplicación en botón floral o crecimiento vegetativo según corresponda. Tercera aplicación si se presenta alguna condición de estrés.
Praderas	2-3	Aplicar al inicio de establecimiento de pradera y repetir cada 30 días, y después de cada corte.
Pepino dulce, Piña, Café, Banano, Cacao	3	Primera aplicación inicio de crecimiento vegetativo. Segunda aplicación en floración. Tercera aplicación crecimiento de fruto, desarrollo de racimo según corresponda.

### MÁS INFORMACIÓN

Para mayor información respecto a dosis, modo de empleo, momentos de aplicación y relativo a la forma de actuar del producto, contactar con nuestro representante de su zona o enviar un correo con sus dudas y/o consultas a

**[contacto@agroveca.cl](mailto:contacto@agroveca.cl)**

Fabricado , distribuido y/o importado por AGROVECA SpA.Germán Riesco  
302 Of - 326 - Rancagua, sexta Región. [contacto@agroveca.cl](mailto:contacto@agroveca.cl)

