

# VECA PLUS ZINC-MANGANESO

BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS, ZINC Y MANGANESO.

## FICHA TÉCNICA

**TIPO: BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTOS DE ALGAS ENRIQUECIDO CON Zn Y Mn.**

**Composición:**

Extracto de algas marinas ( <i>Macrocystis pyrifera</i> ).		20,0% p/v.
Zinc	(Zn).	6,0 % p/v.
Manganeso	(Mn).	3,0 % p/v.

Densidad a 20°C	:	1,124 g/L
pH	:	5,0-6,0
Solubilidad a 20°C	:	100 %

**VECA® PLUS ZINC-MANGANESO** es un bioestimulante concentrado a base de Zinc - Manganeso y extracto de algas que proveen a la planta de suficientes niveles de reservas para que esta lo asimile y utilice según sus necesidades fisiológicas, completamente soluble en agua para ser absorbido por la planta de manera rápida. **VECA® PLUS ZINC-MANGANESO** además es un precursor del aminoácido triptófano, importante en la síntesis de Auxinas que ayuda a la polinización y cuaja. **VECA® PLUS ZINC-MANGANESO** influye directamente en la actividad de diferentes enzimas, síntesis de clorofila, fotosíntesis y reducción de nitratos. **VECA PLUS ZINC-MANGANESO** contiene *Macrocystis pyrifera*, alga que gracias a sus componentes activos que logran potenciarse y formar un efecto sinérgico en la planta, van a estimular a nivel celular diversos procesos fisiológicos, que nos permitirán alcanzar una mayor asimilación, absorción y transporte de nutrientes.

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

Corrector de deficiencias de Zinc (Zn) y Manganeso (Mn).

Ayuda a la maduración, germinación del grano de polen y a un óptimo desarrollo del tubo polínico.

Precursor del aminoácido Triptófano.

Activa las enzimas responsables de la síntesis de proteínas.

Ayuda a la transformación de almidones en azúcares.

Participa en la síntesis de clorofila, la asimilación de nitrato, la formación de riboflavina, ácido ascórbico y caroteno.

Ayuda a promover mayor actividad metabólica, y desarrollo vegetativo.

Componente estructural del antioxidante Superóxido dismutasa, que protege a las células vegetales mediante la desactivación de radicales libres.

Ayuda a conferir flexibilidad y adaptación a fenómenos de estrés biótico, debido a su inducción de síntesis de sustancias de respuestas.

### 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

No aplicar con temperaturas extremas.

### INDICACIONES DE APLICACIÓN.

CULTIVO	DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
Uva De Mesa, Vinífera Y Pisquera, Kiwi.	2-3	Aplicar 20 días antes del inicio de flor y repetir a los 15 días.
Manzanos, Peral, Membrillo	2-3	Primera aplicación brotación/comienzo de floración. Segunda aplicación caída de pétalos Tercera aplicación fruto cuajado. Cuarta aplicación en post cosecha según necesidad del cultivo.
Limonos, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas, Paltos, Olivos	2-3	Aplicar en los flujos de crecimiento de otoño-primavera y repetir según necesidad de cultivo.
Cerezo, Ciruelo, Durazno, Damasco, Nectarín, Avellano, Almendros, Pistacho, Nogal, Pecano.	2-3	Primera aplicación en botón floral. Segunda aplicación fruto cuajado, repetir cada 2 a 3 semanas hasta un mes antes de cosecha, Aplicar post cosecha antes de inicio de senescencia de hoja.
Plátano (Banano), Mango, Café, Cacao, Granado, Higuera, Caqui, Chirimoyo, Papayo, Piña, Algodón	2-3	Aplicar en crecimiento de brote y/o botón floral. Aplicación post-cosecha, según requerimiento de cultivo.
Praderas.	2-3	Aplicar durante desarrollo vegetativo, especialmente en suelos pobres y/o alcalinos,
Remolacha Azucarera	2-3	Aplicar desde 4 a 6 hojas.
Flores De Corte.	2	Aplicar al inicio de crecimiento de brotes.
Arándanos, Frambuesas, Moras, Grosellas, Murta, Frutillas (Fresas), Zarparrilla	2	Aplicar de 1 a 2 veces, preferentemente antes de floración.
Lechuga, Apio, Endivia, Acelga, Achicoria, Espinacas, Brásicas, Alcachofas, Zanahoria, Cucurbitáceas	2-3	Estados tempranos de desarrollo, con cubrimiento adecuado.

CULTIVO	DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
Cereales, Legumbre	2-2,5	Aplicación a los 25-30 días post-emergencia, repetir según requerimiento del cultivo. Se recomienda una aplicación después de floración para mejorar calidad de grano y rendimiento.
Raps	2-2,5	Primera aplicación elongación de tallos. Segunda aplicación en 10% de flor.
Tomate, Pimentón, Ají, Paprika, Berenjena	2-3	Estados tempranos de desarrollo, con cubrimiento adecuado.
Papas, Aliáceas, Flores Bulbosas	2-3	Aplicar durante desarrollo vegetativo, especialmente en suelos pobres y/o alcalinos.
Espárragos	2-3	Aplicar 15 días después de la apertura de meristemas apical, repetir a los 20 días.

## 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.com.pe**

Fabricado , distribuido y/o importado por AGROVECA SpA; Germán Riesco 302 Of - 326 - Rancagua, sexta Región.

Distribuido por Agroveca Perú SAC.  
Avda. Dionisio N°184, Oficina 603 - San Isidro - Lima, Perú.  
contacto@agroveca.com.pe