

FICHA TECNICA FICOMAR

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Proveedor : VELSAM MATERIAS BIOACTIVAS

IDENTIDAD

Composición:

Extracto de Algas	15 % p/p
Nitrógeno (N) total	0,4 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	0,4 % p/p
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	0,2 % p/p
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	4,5 % p/p
Magnesio (MgO)	0,1 % p/p
Calcio (CaO)	0,2 % p/p
Azufre (SO ₃)	0,4 % p/p
Boro (B)	0,003 % p/p
Materia orgánica	15 % p/p

Formulación : Disolución de extracto de algas

Clase de Uso : Bioestimulante

CARACTERÍSTICAS

Ficomar es un producto líquido constituido por un extracto de algas de *Ascophyllum nodosum*, que contiene una multitud de hormonas de la planta, aminoácidos, carbohidratos y vitaminas. En conjunto, estos compuestos contribuyen a vigorizar a la planta y brotes, adelantando la salida de los ramilletes de floración, asegurando una floración homogénea y abundante.

Ficomar aplicado vía foliar aumenta el contenido en polen de las flores y su fertilidad, provocando un incremento positivo sobre el cuajado, que se aprecia por el robustecimiento de los sépalos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Específica : 1,2
- Estado Físico : Líquido
- Color : Marrón Oscuro
- Olor : Característico
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCION

FICOMAR tiene efecto bioreguladores del crecimiento que estimulan de forma óptima el desarrollo de los vegetales incrementando su actividad fisiológica.

FICOMAR tiene este efecto bioregulador debido en gran parte a las citoquininas, se manifiesta principalmente en la división celular, aumento de la producción de carbohidratos y proteínas además de una síntesis acentuada de la clorofila que da lugar a una intensificación de la fotosíntesis. Las citoquininas inhiben ciertas reacciones del catabolismo celular que provocan la destrucción de la clorofila y el envejecimiento en general. No se conocen con exactitud los mecanismos bioquímicos que dan lugar a la producción de citoquininas aunque su estructura química es muy similar a la de la Adenina, una de las bases fundamentales del ADN y ARN. Asimismo estimulan también el alargamiento celular e intervienen en el crecimiento ordenado del embrión durante el desarrollo de las semillas. Las citoquininas más importantes son la Zeatina e Iso-Pentenil Adenina. También en menor medida el extracto de algas contiene macro y micronutrientes, Auxinas y Giberelinas, Betaínas, carbohidratos y polialcoholes.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/200 L)	FORMAS DE APLICACION
Frutales: Uva de mesa, uva para vino y pisquera	300 - 500	De 2 a 3 aplicaciones
Manzano, fresa	300 - 500	De 2 a 3 aplicaciones
Melocotón, Durazno, Maracuyá	300 - 500	De 2 a 3 aplicaciones
Limón, Mandarina, Naranja	300 - 500	De 2 a 3 aplicaciones
Palto	300 - 500	De 2 a 3 aplicaciones
Mango	300 - 500	De 2 a 4 aplicaciones
Olivo	300 - 500	De 2 a 3 aplicaciones
Banano	300 - 500	
Café, cacao, papaya	200 - 400	De 1 a 2 aplicaciones
Arándano	200 - 400	De 1 a 2 aplicaciones
Granado	200 - 400	De 2 a 4 aplicaciones
Hortalizas: Apio, Acelga, Tomate, Lechuga, Ají, Pimiento, Paprika, Pepino, Sandía, Zapallo, Brócoli, Coliflor, Col, Papa, Cebolla, Esparrago, Ají, Arveja, haba, lenteja, Frejol, Pallar, Alcachofa	200 - 400	De 2 a 3 aplicaciones
Otros: Trigo, Maíz	200 - 400	De 1 a 2 aplicaciones
Tabaco	300	De 1 a 2 aplicaciones
Arroz	300	De 2 a 3 aplicaciones
Caña de azúcar	300 - 500	De 1 a 2 aplicaciones

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar aplicaciones de **FICOMAR** varias veces durante el período vegetativo del cultivo.

COMPATIBILIDAD

FICOMAR es compatible con la mayoría de fungicidas, insecticidas y herbicidas de uso común. Sin embargo se recomienda realizar hacer una prueba de compatibilidad.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

FICOMAR no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso