

BIOESTIMULANTE NATURAL A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS MARINAS PARA EL CRECIMIENTO DE FRUTOS

CITOMAT es un Bioestimulante natural formulado a base de extracto de alga marinas (*Ascophyllum nodosum* y *Ecklonia máxima*), conteniendo sustancias como el manitol y el ácido alginico, que contribuyen en la absorción y translocación de nutrientes, además aporta aminoácidos, micronutrientes y fitohormonas naturales, especialmente citoquininas lo que permite en la planta promover la división celular en etapas tempranas del desarrollo de frutos, estimulando el incremento en el calibre de los frutos y tubérculos y general en los diversos órganos vegetales de la planta ya que aumenta la concentración de citoquininas en los tejidos vegetales.

COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina. Es compatible con productos Fitosanitarios, sin embargo, se recomienda realizar previamente pruebas de aplicación a nivel de campo.

FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto.

ALMACENAMIENTO

CITOMAT debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.

Nota al comprador: a nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de nuestro control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de nuestro control directo.

Composición

Extractos de Algas Marinas:	
<i>Ecklonia máxima</i>	15 % p/v
<i>Ascophyllum nodosum</i>	15 % p/v
Aminoácidos:	5,0% p/v
Ácidos Carboxílicos:	8,0% p/v
Azúcares reductores:	5,0% p/v

Fitohormonas Biológicamente activas:

Auxinas:	0,002% (20 ppm)
Giberelinas:	0,002% (20 ppm)
Citoquininas:	0,04% (400 ppm)

Macro y Microelementos:

Manganeso (Mn):	1,4%
Zinc (Zn):	3,0%
Magnesio (Mg):	1,2%
Boro (B):	0,6%
Azufre (S):	4,5%
Cobre (Cu):	1,3%
Calcio (Ca):	0,25%
Nitrógeno (N):	0,6%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

Densidad	: 1280 g/L a 20°C
Solubilidad en agua:	100 % a 20°C
pH	: 5

METALES PESADOS:

Arsénico (As)	< 0,1 ppm
Cadmio (Cd)	0,5 ppm
Mercurio (Hg)	< 0,2 ppm
Plomo (Pb)	1 ppm



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS cc o L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN y OBSERVACIONES
Uva sin semilla	1-1,5 L /ha	Al inicio, 50% y al 80% de la floración. Cuarta aplicación cuando las bayas tengan 6-8 m, quinta aplicación 5 días después y sexta otros 5 días después.
Uva con semilla	1,5-2 L/ha	Al inicio de floración y a las 3-4 semanas.
Manzanos, Peral, Membrillo	750 cc/ha	40 a 50% caída de pétalos.
Limonos, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas, Olivos, Paltos	1-1,5 L/ha	Fin de floración-Inicio cuaja fruto y en crecimiento de frutos
Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Damasco, Nectarín, Avellano Almendro, Nogal Granado	1 L/ha	Aplicar a 30-50% caída de pétalos, Repetir a los 7 días después de la primera aplicación.
Kiwi	1 L/ha	Al inicio de floración y a las 3-4 semanas.
Arándanos, Frambuesas, Moras, Grosellas, Zarparrillas	1 L/ha	Aplicar a inicio de floración. Repetir a los 7 días después de la primera aplicación.
Frutilla	500 cc/ha	Inicios de la floración y repetir cada 3-4 semanas
Papa	500 cc/ha	Primera aplicación a inicio tuberización. Segunda aplicación: 10 a 15 días después de 1ª aplicación
Cebolla, ajos	800 cc/ha	Primera aplicación: 40-45 días después de transplante. Segunda aplicación: 15 días después 1ª aplicación.
Tomate, pimentón. Ají	500 cc/ha	Aplicar al inicio de la floración y repetir a la aparición de frutos
Maíz	500 cc/ha	Al inicio del macollamiento. Al segundo nudo
Lechuga, Apio, Endivia, Acelga, Achicoria, Espinaca, Brassicas, Alcachofa.	500 cc/ha	Al haber 2 a 5 pares de hojas y 10-15 días después
Trigo, Avena, Cebada, arroz	250 cc/ha	1ª aplicación desde 2-4 hojas. 2ª aplicación inicio en macolla 3ª aplicación en emergencia de espiga. Se puede mezclar con fitosanitarios de uso común.
Brócoli, Coliflor, Repollo	500 cc/ha	Al haber 2 a 5 pares de hojas y 10-15 días después
Espárragos	500 cc/ha	Aplicar a inicios del turión y repetir en inicio brotación nuevas yemas
Pepinos, Melones, Sandías, zapallos, zapallo italiano	800 cc/ha	Aplicar al inicio de la floración y repetir a la aparición de frutos