

CITOMAT

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 algínico, 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.

COMPOSICIÓN:

Componente	% p/v
Extracto de Algas marinas:	
Ecklonia maxima	35,0
Ascophyllum nodosum	5,0
Aminoacidos	5,0
Acidos carboxílicos	8,0
Azucares reductores	5,0

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

Apariencia	: Líquido
Olor	: Característico a hierbas.
Densidad	: 1,28 g/L a 20°C
Solubilidad	: 100 % soluble a 20°C
pH	: 5,0

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, Guindo, Damasco, Nectarin, Avellano Almendro, Nogal, Granado	1L/ha	Aplicar a 30-50% caída de pétalos, repetir a los 7 días después de la primera aplicación
Kiwi	1L/ha	Al inicio de floración y a las 3-4 semanas.
Arándanos, Frambuesas, Moras, Grosellas, Zarzaparrillas	1L/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 trasplante. 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,	500 cc/ha	Al haber 2 a 5 pares de hojas y 10-15 días después

Espinaca, Brassicás, Alcachofa		
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.
Brocoli, Coliflor, Reollo	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

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 toxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto.

ALMACENAMIENTO

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