

MARTELLO

DESCRIPCION

MARTELLO es un extracto del alga *Ascophyllum nodosum* cosechada de forma sostenible en el Atlántico Norte. MARTELLO aumenta la capacidad de adaptación y resistencia al estrés mediante un estímulo a la síntesis de proteínas y metabolitos protectores (aminoácidos y sacáridos) que otorgan estabilidad a las membranas celulares que permiten que la planta ajuste sus potenciales osmóticos; con esto las plantas aumentan su capacidad de fotosíntesis, resultando en una mayor producción de carbohidratos y por ende expresen un mayor potencial de rendimiento, calidad y condición, así como también mayor acumulación de reservas, especialmente en condiciones de temperaturas extremas, déficit hídrico y salinidad.

COMPOSICIÓN

Extracto de *Ascophyllum nodosum*.....36,0 % p/v

TIPO DE PRODUCTO

Algas

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

MARTELLO está indicado para su aplicación vía foliar o vía drench. Las dosis recomendadas están en el rango de: 250 ml/cil a 500 ml/cil.

MARTELLO

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos	Dosis Foliar (L/ha)	Momentos de aplicación
Uva de mesa, Vid vinífera y Pisqueras	1 - 2	Desde brotes 5-10 cm hasta 50% de floración, cuaja y crecimiento de bayas. En todos los casos de cese o disminución del crecimiento de las plantas causados por factores abióticos, especialmente temperaturas extremas, alta radiación y/o escasez hídrica.
Frutales (Carozos, Pomáceas, Kiwis, Paltos, Cítricos, Nogales, Olivos, Avellano Europeo)	1 - 2	Inicio de brotación, floración, cuaja, desarrollo del fruto y en todos los casos de cese o disminución del crecimiento de las plantas causados por factores abióticos. En postcosecha cada 15 - 30 días, especialmente en épocas de temperaturas extremas, escasez hídrica y/o alta radiación.
Berries (Arándanos, Frambuesas, Frutillas, Moras, Cranberry, Zarzaparrilla)	1 - 2	Inicio de brotación, floración, cuaja, desarrollo del fruto y en todos los casos de cese o disminución del crecimiento de las plantas causados por factores abióticos como temperaturas extremas, alta radiación y/o escasez hídrica. En postcosecha cada 15 - 30 días.
Hortalizas	1 - 2	Crecimiento vegetativo post trasplante, aplicar regularmente cada 7 - 14 días para incrementar crecimiento y/o calidad, especialmente en los casos de cese o disminución del crecimiento de las plantas causados por factores abióticos como bajas o altas temperaturas, alta radiación y/o escasez hídrica.
Cereales (Trigo panadero, Trigo candeal, Avena, Cebada, Triticale), Maíz, Raps, Papas, Lupino	1 - 2	Aplicar durante el desarrollo del cultivo según se requiera, especialmente en situaciones de cese o disminución del crecimiento de las plantas causados por factores abióticos como temperaturas extremas, alta radiación y/o escasez hídrica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Es preferible realizar aplicaciones frecuentes y a dosis reducidas durante todo el ciclo del cultivo y especialmente con anterioridad a las situaciones de estrés de origen abiótico (temperaturas extremas, déficit hídrico, salinidad, etc.) y durante los momentos críticos del desarrollo fenológico.

Aplicar vía drench, aplicar 2 a 3 L/ha en todos los estados de desarrollo del cultivo con el objetivo de optimizar el desarrollo de raíces y establecimiento del cultivo para potenciar el rendimiento, calidad y reservas, especialmente bajo condiciones de estrés abiótico como temperaturas extremas, déficit hídrico, salinidad, etc.

Fecha de actualización: 18/03/2025

Página 2 | 3

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Telf.: (01) 748-2717
ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

MARTELLO

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los fitosanitarios y fertilizantes foliares.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases: 1.0 L, 10 L