



Ficha Técnica Nutrición Vegetal (Q)

Crop Plus

DESCRIPCION	
GRUPO	Fertilizante foliar orgánico
TIPO	Extracto de alga <i>Ascophyllum nodosum</i> con proceso de fermentación multi-etapas
GRADO	Fertilizante en base a algas marinas <i>Ascophyllum nodosum</i> .
FABRICANTE/FORMULADOR	Cytozyme Laboratories Inc.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Adama Chile S.A.

COMPOSICION	
Ingrediente Activo	Fracción orgánica, algas marinas, microelementos
Densidad a 20°C	1,39 g/ml
pH (0,1%)	6,0-7,0
Formulación	Concentrado Soluble-SL
Modo de acción	Bioestimulante que combina el poder de elicitors, promotores de crecimiento, glicin betaina y antioxidantes

CARÁCTERISTICAS	
Combina el poder de:	<p>Elicitors y promotores de crecimiento, obtenidos por medio de un proceso de fermentación de multi-etapas.</p> <p>Bioestimulantes como glicin betaina que ayuda a proteger el fotosistema II.</p> <p>Antioxidantes para eliminar radicales libres.</p> <p>Nutrientes biológicamente activos quelatados/complejados con ligandos naturales, orgánicos para una absorción y transporte más rápido.</p>
Modo de acción	<p>Incrementa clorofila y fotosíntesis.</p> <p>Posee elicitors que activan rutas metabólicas específicas.</p> <p>Posee actividad antioxidante para reducir los efectos del estrés abiótico.</p> <p>Penetra muy rápidamente en la planta, por tanto pasado aproximadamente 4 horas posterior a la aplicación ya ha penetrado más del 85% del producto, sin el riesgo de ser lavado por una lluvia.</p>

ADAMA



Ficha Técnica Nutrición Vegetal Crop Plus

FORMA DE USO

CULTIVO	OBJETIVO	DOSIS
Uva de mesa seedless	a.- Mejorar brotación b.- Mejorar calibre	a.- 600 cc/ha o 70 cc/100 L. en brote de 10 a 50 cm. de largo. b.- 1 a 1,25 L/ha junto a las aplicaciones de crecimiento de baya (AG3). En aplicaciones dirigidas y asperjadas concentrar a 150 cc/100 y 100 cc/100 en aplicaciones deeping.
Uva de mesa semillada	a.- Mejorar brotación b.- Mejorar calibre	a.- 600 cc/ha o 70 cc/100 L. en brote de 10 a 50 cm. de largo. b.- 2 aplicaciones de 1,5 L/ha o 70 cc/100 L. en bayas de 8-9 mm y 12-14 mm de diámetro ecuatorial. En aplicaciones dirigidas y asperjadas concentrar a 150 cc/100 y de 100 cc/100 en aplicaciones deeping
Vid Vinífera	Mejorar brotación y cuaja	600 cc/ha o 70 cc/100 L. 1º Brote de 20-50 cms 2º Post cuaje 3º Inicio de pinta
Cerezo	Mejorar calibre y condición	1 L/ha 1-4 aplicaciones desde caída de chaqueta hasta color pajizo.
Pomáceas	Mejorar Calibre	1,5 L/ha o 70 cc/100 L. en caída de pétalos (repetir 7 y 14 días después)
Cítricos	a.- Mejorar cuaja b.- Mejorar Calibre	1º 0,5-1 L/ha o 40-70 cc/100 L. Inicio de brotación a botones blancos. 2º 0,5-1 L/ha o 40-70 cc/100 L. Plena flor. 3º 0,5-1 L/ha o 40-70 cc/100 L. Después de caída Fisiológica 4º 0,5-1 L/ha o 40-70 cc/100 L. Inicio de formación de color
Paltos	Mejorar cuaja y calidad de fruto	0,6 L/ha - 1,5 L/ha (70 cc/100 L) entre brotación (estado de coliflor) y Floración. Para aplicaciones de bajo volumen, respetar dosis por hectárea.
Carozos	Mejorar calibre	1,0 L/ha caída de chaqueta 7 y 14 días después
Kiwi	Mejorar Calibre	1 L/ha 30-40-50 DDPF
Arándano, Frutilla, Frambuesa	Mejorar calibre	150 cc/100 en fruto recién cuajado repetir a los 7 y 14 días

ADAMA



Ficha Técnica Nutrición Vegetal Crop Plus

Avellano Europeo	Cuaja y Calibre	0,75 L/ha o 70 cc/100 L. en floración 0,75 L/ha o 70 cc/100 L. en cuaja
Nogal	Cuaja y Calibre	0,75 L/ha o 70 cc/100 L., 5-7 aplicaciones desde floración hasta crecimiento de fruto.
Raps	Mejorar cuaja	0,5 L/ha en botón floral
Cereales	Llenado de grano	0,5 L/ha en hoja bandera
Papa	Cerrar Hilera	0,5 L/ha Plena emergencia
	Desarrollo estolones	0,5 L/ha Crecimiento vegetativo
	Tuberización y	0,75 L/ha Inicio tuberización
	Crecimiento tubérculos	0,75 L/ha Crecimiento tubérculo

FORMA DE USO

CULIVO	OBJETIVO	DOSIS
Tomate	Mejorar rendimiento	150 cc/hl 1º 10-15 días después del transplante ^{[L][SEP]} 2º 20-25 días después ^{[L][SEP]} 3º En 2º racimo; 4º En 4º racimo; 5º En 6º racimo
Pimiento, Berenjena	Mejorar rendimiento	500 cc/ha o 120 cc/hl 1o 20 días después del transplante; 2o Antes de floración; 3o Inicio de formación del fruto; 4o después de la primera cosecha
Cucurbitacea	Mejorar rendimiento	500 cc/ha ó 120 cc/hl 1º 15 días después de germinación; 2º antes de floración; 3º Inicio de formación del fruto; 4º 15 días después de 3º aplicación
Camote	Mejorar rendimiento	300 cc/ha 1º 6 a 8 hojas; 2º 30-40 días después de germinación. 3º 50-60 días después de germinación
Cebolla, ajo, flores bulbosas	Mejorar rendimiento	300 cc/ha 1º 15 días después de transplante; 2º 45 días después del transplante. 3º 75-85 días después del transplante; 4º Inicio de bulbos nuevos
Alcachofa, Lechuga, Brócoli	Mejorar rendimiento	400 cc/ha 1º 5 a 7 días antes del transplante. 2º 6 a 8 hojas verdaderas; 3º 14 días después de la 1º aplicación.
Espárragos	Mejorar rendimiento	400 cc/ha 1º apertura en meristema apical; 2º 15-20 días después.

ADAMA



Ficha Técnica Nutrición Vegetal Crop Plus

3º 30-40 días después de la 1º aplicación.		
Tabaco	Mejorar rendimiento	600 cc/ha 1º Tres semanas después del transplante; 2º 6 semanas después del transplante.
Arroz	Mejorar rendimiento	500 cc/ha 1º 2 a 5 hojas; 2º Al comienzo del embuche
Cereales	Mejorar rendimiento	600 cc/ha con 2 a 5 hojas
Maíz	Mejorar rendimiento	600 cc/ha con 6 a 8 hojas
Viveros	Mejorar rendimiento	600 cc/ha 1º A partir de los 1o rebrotes anuales. 2º repetir cada 20 días

INSTRUCCIONES DE USO Agite bien antes de usar. Diluya con suficiente agua para obtener un cubrimiento uniforme. Lluvias fuertes o irrigación aérea durante las 4 horas siguientes a la aplicación pueden reducir su efectividad. Para resultados óptimos, aplique en horas tempranas de la mañana o en las últimas horas de la tarde.

MANEJO DEL PRODUCTO Mantenga el producto en un lugar fresco y aireado, bien cerrado, en su envase original y etiquetado, a temperaturas menores a 43o C. Evite el congelamiento. PRODUCTO ALAMENTE CONCENTRADO, AGITE BIEN EL ENVASE ANTES DE PREDILUIR CON AGUA EN UN RECIPIENTE. MANTENGA SIEMPRE EL AGITADOR DE LA MAQUINA APLICADORA FUNCIONANDO.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD Este producto es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común. Sin embargo dada la gran variabilidad de formulaciones existentes, es recomendable hacer una mezcla previa, antes de mezclar con otros productos en el estanque aplicador.

Compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares existentes en el mercado sin embargo dado a que los productos Cytozyme son derivados de extractos de algas *Ascophyllum nodosum* las cuales dentro de sus componentes poseen aminoácidos, estos eventualmente podrían producir algún daño a nivel foliar y de frutos en especies sensibles a la aplicación de aminoácidos como por ejemplo ciruelo japonés. En el caso de mezclas con productos en base a Triazoles, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad.

PERIODO DE REINGRESO Se puede ingresar inmediatamente a las áreas tratadas.

ADAMA



Ficha Técnica Nutrición Vegetal (Q) Crop Plus

GARANTIA Tanto el fabricante como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo estas condiciones.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO. Aunque este producto es natural es altamente concentrado, por ello es recomendable manipularlo con overol y anteojos. No coma o beba durante la preparación de la mezcla. En caso de ingesta puede producir náuseas y calambres abdominales. En cuyo caso induzca al vomito. Nunca de a beber ni induzca el vomito a personas en estado inconsciente. El contacto directo a los ojos puede producir irritación para lo cual se recomienda lavar con abundante agua. Tratamiento médico: dar tratamiento médico sintomático. No almacenar en casa habitación, mantenga alejado de los niños, animales domésticos y alimentos. Destruya el envase después de usar el producto.

ADAMA