

SUPER FIFTY® PRIME

BIOESTIMULANTE

INFORMACIÓN GENERAL	
NOMBRE COMERCIAL	SUPER FIFTY® PRIME
COMPOSICIÓN	Potasio soluble (K ₂ O): 7 % Extracto de algas <i>Ascophyllum nodosum</i> : 500 g/L Fucoidan (contenido mínimo): 60 g/L
PROCEDENCIA	Alga <i>Ascophyllum nodosum</i> , Hidróxido de Potasio y Fucoidan
FORMULACIÓN	Concentrado Soluble (SL)
FABRICANTE /FORMULADOR	Bioatlantis Ltd. Clash Industrial Estate, Tralee, Co. Kerry, Ireland.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Summit Agro Chile SpA.
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico
AUTORIZACIÓN SAG Nº	No corresponde.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

SUPER FIFTY® PRIME, es un extracto altamente concentrado del alga *Ascophyllum nodosum* y Fucoidan que ha sido diseñado para aplicación foliar y para fertirrigación. Posee una innovadora tecnología que prepara a los cultivos para el estrés abiótico y logara su máximo potencial genético. El producto está registrado para su uso en producción orgánica por el Organic Trust y está listado en el Organic Materials Review Institute (OMRI).

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Dosis (L/ha)	Dosis de aplicación foliar y tiempos			
		Primera	Segunda	Tercera	Cuarta
FRUTALES					
Arándanos	1 - 2	Prefloración	Caída de pétalos	Cada 7 días engorde de frutos	En post cosecha cada 10 días
Frutillas, Frambuesas, Moras, Cranberries	1 - 2	Prefloración	Plena floración	Aplicaciones semanales durante crecimiento de fruto (hasta cosecha)	
Peras	1 - 2	Brotos visibles	Floración temprana	1 semana después de caída de pétalos	De 1 - 1,5 cm de tamaño de fruto
Manzanas	1 - 2	Antes de puntas rosadas	Justo antes de la primera flor reina	10 - 12 mm de tamaño de fruto	2 - 4 semanas antes de cosecha
Duraznos, Nectarinos, Damascos, Ciruelas	1 - 2	Yema rosa o blanca	Floración	Caída de chaqueta	Engorde frutos, 0,5 - 1 cm tamaño de fruto
Cerezas	1 - 2	1 a 3 aplicaciones de puntas verdes a plena flor	Caída de pétalos	Caída de chaqueta	1 - 2 aplicaciones mensuales en post-cosecha
Uva de mesa	1 - 2	Brotos de 10 cm	7 días después	Crecimiento de bayas	Cierre de racimos
Uva vinífera	1 - 2	Elongación del racimo	Postfloración	Post caída de la caliptra	Antes del invierno
Limoneros, mandarinos, naranjos, pomelos	1 - 2	Inicio de brotación	Prefloración	Caída de pétalos	10 días después
Paltas	1 - 2	Crecimiento de primavera	Inicio de floración	Plena floración	Caída de pétalos
Almendras	1 - 2	Inicio de floración	Plena flor	Caída de pétalos	Fruto de 10 mm
Nogal, avellano,	1 - 2	2 aplicaciones de inicio de floración hasta flores femeninas receptivas	Cuajado e inicio de crecimiento de fruto	14 días después	14 días después

pecano, castaño					
Kiwi	1 - 2	Inicio de brotación	Plena flor	Cuajado	Previo a estrés térmico de verano
Olivos	1 - 2	Inicio de brotación	Cuajado	Endurecimiento de hueso	Cambio de color
Papaya	1 - 2	Prefloración	Cuajado	15 días después	
HORTALIZAS Y VEGETALES		Primera	Segunda	Tercera	Cuarta
Tomates, Pimientos, Ají, Berenjenas	1 - 2	Plántulas de 21 - 28 días	7 - 10 días después	Durante inicio de formación de fruto	
Pepino, Zapallo italiano, Melones, Sandías, Zapallos.	1 - 2	Desde 3 a 5 hojas	7 - 10 días después	Primer fruto formado y 7 días después	
Porotos, Lentejas, Garbanzos, Habas, Soya	1 - 2	Etapas de la 3 hoja	9 o más hojas	Inicio de formación de vainas	
Repollo, Brócoli, Coliflor, Repollo de Bruselas	1 - 2	Etapas de 3 hojas	Etapas de 6 a 8 hojas	Formación temprana de la cabeza	
Zanahoria, Remolacha, Rábanos, Jengibre	1 - 2	Etapas de la 3 hoja	2 semanas más tarde	Durante el desarrollo de raíces	
Papas, Remolacha	1 - 2	Inicio de tuberización	Desarrollo de tubérculos	Floración temprana	
Cebollas, Ajos, Chalota, Puerros.	1 - 2	Época de 2 y 3 hoja	Inicio de formación de bulbo	Crecimiento del bulbo	
Lechuga, Apio, Espinaca, Perejil	1 - 2	Plántulas de 14 - 21 días	7 días después	Plantas de 35 días	
CULTIVOS Y PRADERAS		Primera	Segunda		
Trigo, Avena, Cebada, Sorgo	1 - 2	Etapas de primer nodo	Etapas de la hoja bandera		
Raps	1 - 2	Etapas de 4 a 5 hojas	Primera flor abierta		
Arroz	1 - 2	Inicio de macollaje	Emergencia de inflorescencia		
Maravilla	1 - 2	30 días después de plantación	Formación de yema floral		
Maíz dulce	1 - 2	Etapas de 8 hojas	Justo antes de panoja		
Alfalfa, Pasto	1 - 2	6 - 10 cm de altura	7 días después del primer corte		
Césped y campos de golf	1 - 2	Cada 14 días durante los meses de primavera y verano. En invierno aplicaciones mensuales de mantenimiento.			
Fertiriego	1 - 2	Comenzar la aplicación en la época temprana del nuevo crecimiento radicular y seguir los tiempos como se indica arriba.			
Nota: La tabla anterior cubre tiempos de aplicación específicos. El número de aplicaciones puede aumentarse para maximizar el potencial de los cultivos en la etapa de crecimiento.					

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agitar bien el producto antes de abrirlo. Colocar agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. Inicie la agitación del contenedor y añada la cantidad necesaria de **Super Fifty® Prime**.

COMPATIBILIDAD

Super Fifty® Prime es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes de uso común. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad o consultar a nuestro Departamento Técnico.

INCOMPATIBILIDAD

La adición de **Super Fifty® Prime** a productos químicos altamente ácidos o fertilizantes ricos en Calcio debe evitarse ya que puede causar precipitación.

Aplicación Foliar: Las dosis de aplicación deberán ajustarse según el tamaño de las plantas y el área foliar. La dilución óptima es de 2 litros en 300 - 500 litros de agua por hectárea. Aplicar una pulverización fina, asegurar un mojado uniforme y evitar sobredosificación. Nutrición adicional puede ser requerida para mejorar el cuajado. El uso de adherente es recomendable.

Aplicación Bajo Volumen: Diluir 40 ml en una máquina pulverizadora de 10 litros. Agite bien el producto antes de abrirlo. Evitar temperatura y radiación extrema durante la aplicación. Fertiriego: Inyectar a través del sistema de riego, ya sea en sistema de goteo, micro aspersores, pivotes, etc. La inyección de la solución debe ser en el último tercio del ciclo de riego para asegurar que quede disponible en la zona de raíces y evitar el lavado del producto.

Recomendación De Uso: Agite bien el producto antes de abrirlo. Evite temperatura y radiación extrema durante la aplicación.

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a las personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía ya sea expresa o implícita de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendaciones del producto al cual estas se refieren. **LEA SIEMPRE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN DEL MISMO.**