

Basfoliar® Stark SL



Fertilizante de acción bioestimulante

- Nombre Comercial Basfoliar® Stark SL
- Grupo de Productos Bioestimulante no microbiológico que favorece una uniforme y equilibrada brotación y luego el crecimiento vegetativo de las plantas.
- Grado AGRICOLA
- Comercializado por COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Nitrógeno Total (N)	10.29 % p/v
Cinc (Zn)	0.57 % p/v
Manganeso (Mn)	0.95 % p/v
Cobre (Cu)	2.20 % p/v

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Color café claro
DENSIDAD a 20°C	1.234 g/lit
SOLUBILIDAD A 20°C	100%
pH a 20 °C	8
TOXICIDAD	NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
ENVASES	5 litros

DESCRIPCIÓN

La fórmula de Basfoliar® Stark SL es una receta con una cuidadosa formulación a base de sustancias naturales y nutrientes fácilmente asimilables por hojas y raíces, con acción sistémica ascendente y descendente que favorece un gran movimiento de savia dentro de las plantas tratadas. Su efecto nutricional ayuda a regularizar el ciclo vegetativo favoreciendo una brotación uniforme y vigorosa.

El uso de Basfoliar® Stark SL aplicado vía riego o foliar genera en las plantas tratadas una mayor acumulación de la enzima Fenilalanina Amonio Liasa (PAL). Esta enzima tiene un rol clave y fundamental en el metabólico de los polifenoles en especial en el ciclo del ácido shikímico, este ciclo, fundamental del metabolismo secundario de los vegetales, genera diferentes compuestos esenciales para las plantas puedan completar su ciclo vital y productivo, como lignina, fenoles, flavonoides, ácido salicílico entre muchos otros.

Por lo anterior, Basfoliar® Stark SL tiene un efecto regenerador de tejidos al promover la formación de lignina y suberina (estas fortalecen y dan rigidez a las paredes celulares, haces vasculares, tejidos vegetales y aceleran la cicatrización de las heridas producidas por agentes bióticos o abióticos).

Basfoliar® Stark SL, al promover la síntesis de polifenoles genera un efecto “vasodilatador” promoviendo la protección de los haces vasculares presentes y la formación de nuevos vasos funcionales en las plantas tratadas, ayudando a una mayor circulación de savia.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

El uso de Basfoliar® Stark SL al favorecer la síntesis de polifenoles en el metabolismo de las plantas, genera una respuesta del tipo SAR, activando los mecanismos de defensas de las plantas, logrando generar una respuesta en vigor consistente y de aporte productivo.

Cuando es aplicado en etapas tempranas de la temporada, logra uniformar y favorecer la brotación. Luego al ser utilizado durante el crecimiento vegetativo favorece un desarrollo vigoroso de los brotes, aún en plantas afectadas por problemas vasculares. Cuando la brotación está madura y se acerca el otoño el uso del producto favorecerá la lignificación, dejando la madera y haces vasculares en mejor condición para resistir el invierno.

RECOMENDACIONES DE USO

El uso de Basfoliar® Stark SL puede ser en aplicaciones por el riego durante todo la temporada, ubicando la aplicación de acuerdo al momento fenológico que se quiera potenciar y/o en aplicaciones foliares desde momento tempranos hasta finales de la temporada, en un inicio favoreciendo una brotación uniforme y vigorosa, luego y aún en condiciones de plantas afectadas por problemas vasculares ayudar al crecimiento vegetativo y en verano-otoño a una maduración de la madera y haces vasculares.

Aplicaciones

Cultivo	Forma de Aplicación	Dosis por hectolitro	Dosis máxima por hectárea	Momento de Aplicación	Objetivo
Viñas, Uvas de mesa	Riego	---	5 litros	Yema hinchada	Homogenizar la brotación y favorecer un vigoroso crecimiento vascular.
	Foliar	300cc	3 litros	Con Brotes de 5 a 10cm repitiendo cada siete a 10 días hasta completar dos a tres aplicaciones. Desde termino de shatter hasta inicio de ablande, completando dos a tres aplicaciones En Postcosecha aplicar y repetir a los 15 días, completando una a dos aplicaciones.	Homogenización de la brotación, alargamiento de racimos y activador de la respuesta SAR. Bioestimular el crecimiento vegetativo y el llenado de bayas en crecimiento en condiciones de huertos con problemas o falta de crecimiento vegetativo. Mejorar la lignificación de la madera y haces vasculares. En Plantas con problemas vasculares considerar aplicaciones durante todo el ciclo productivo
Cerezos, Almendros, Duraznos Nectarines, Ciruelo*, Manzanos y Perales.	Riego	---	5 litros	Yema hinchada a botón blanco	Homogenizar la floración, y activar la respuesta SAR.
	Foliar	300cc <i>*en Ciruelos no aplicar vía foliar.</i>	3 litros	Aplicar en caída de pétalos, repitiendo a los 15 días y luego en color pajizo.	Favorecer flujo de savia hacia los frutos en crecimiento. Desde Brotación en adelante, mejora el vigor sobre todo en plantas afectadas por problemas vasculares y/o combinaciones variedad/portainjertos de vigor medio a bajo. En postcosecha mejora el proceso de lignificación e induce la respuesta SAR, muy necesaria en plantas afectadas por problemas vasculares.
Kiwi	Riego	----	5 litros	Yema Hinchada	Homogenizar la brotación
	Foliar	300 cc	3 litros	Con Brotes de 5 a 10cm repitiendo cada 7 a 10 días hasta completar 2 a 3 aplicaciones.	Homogenización de brotación y desarrollo vegetativo
Arándanos, frambuesas y frutillas.	Riego	--	5 litros	Hinchado de yemas	Homogeneizador de la floración y brotación activador del sistema radicular y activar SAR
	Foliar	300cc	2 litros	En Hinchado de yemas y repetir cada 15 días hasta completar tres aplicaciones.	Homogeneizador de la floración y brotación activador del sistema radicular y activar SAR
		300cc	2 litros	Entre cuaja y cosecha, aplicar y repetir cada 30 días.	Favorecer un crecimiento equilibrado entre brotes y fruta.

Cultivo	Forma de Aplicación	Dosis por hectolitro	Dosis máxima por hectárea	Momento de Aplicación	Objetivo
Cítricos	Riego	---	5 litros	Inicio de brotación	Homogenizar la brotación y activar SAR
				Caída fisiología	Potenciar brotación. Favorecer crecimiento de fruto y activar SAR.
	Foliar	300cc	3 litros	Inicio de brotación aplicar y repetir a los 15 días completando dos aplicaciones	Homogenizar brotación y activar SAR
		300cc	3 a 5 litros	Fin de caída fisiológica Inicio de viraje de color	Potenciar brotación y crecimiento de fruta Protección de la piel. Atenuar caída de frutos y mejorar retorno floral sobre brotes mixtos
Nogales	Riego	---	10 litros	Yemas hinchadas	Homogenizar brotación y activación SAR
	Foliar	300cc	3 a 5 litros	Yema hinchada y repetir cada 7 días hasta completar 3 aplicaciones. Desde inicios de verano hasta previo a la cosecha aplicar y repetir a los 30 días completando tres aplicaciones.	Homogenizar brotación y activar SAR. En plantas afectadas por problemas vasculares o de madera, favorecer madera y haces vasculares con mejor lignificación y concentración de polifenoles.
Paltos	Riego	---	5 litros	En inicio del crecimiento radicular	Favorecer el crecimiento radicular y la respuesta SAR.
	Foliar	300cc	3 a 5 litros	Aplicar previo al estado coliflor. Luego, de cuaja en adelante, repetir cada 30 días sobre todo en plantas con problemas vasculares o de madera.	Generar la respuesta SAR en el metabolismo vegetal y lograr una recuperación y mantención del crecimiento vegetativo.
Hortalizas	Riego	---	5 litros	Aplicar antes o después que se presente un estrés biótico o abiótico	Favorecer el crecimiento vegetativo y la respuesta SAR
	Foliar	300cc	2 a 3 litros	A partir de los 15 días post trasplante Cultivos afectados por herbicidas.	Potenciar el desarrollo radicular y vegetativo y activar SAR Realizar dos a tres aplicaciones, cada 5 a 7 días dependiendo del daño sobre el cultivo
Cereales (trigo, arroz, maíz, cebada)	Foliar	300cc	1,5 a 2 litros	Cultivos afectados por herbicidas.	Realizar una aplicación. Lo más cercano al diagnóstico del problema.

COMPATIBILIDADES

Basfoliar® Stark SL es compatible con la mayoría de preparados sanitarios empleados normalmente. **No utilizar mezclado con aceites. En frutales de hueso no debe mezclarse con Ziram, Captan ni AMINOÁCIDOS y debe ser empleado siempre vía riego.**

Nota: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

COMPO EXPERT recomienda realizar pruebas de compatibilidad de las mezclas de cada caso particular y evaluarlas sobre parte el cultivo a tratar, antes de hacer una aplicación general al huerto.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH