

Basfoliar® Mature SL



Bioestimulante

- Nombre Comercial Basfoliar® Mature SL
- Grupo de Productos Bioestimulante no microbiológico para favorecer una maduración uniforme.
- Grado AGRÍCOLA
- Fabricado y envasado COMPO EXPERT GmbH, Krefeld Alemania
- Comercializado por COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Fósforo (P ₂ O ₅)	11,0	% p/v
Potasio (K ₂ O)	10,0	% p/v
Glicinabetaina	10,0	% p/v
Prolina	2,0	% p/v
Boro (B)	0,5	% p/v
Molibdeno (Mo)	1,0	% p/v
Nitrógeno Total (N)	1,0	% p/v

ANÁLISIS FÍSICO

Apariencia	Líquido de color rojo
Densidad a 20°C	1,27 Kg/L
Solubilidad	100% a 20 °C.
pH	7,0 a 20°C

TOXICIDAD NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO

ENVASES 20 litros

DESCRIPCIÓN

Basfoliar® Mature SL es un bioestimulante que combina elicitores nutricionales y orgánicos para favorecer una maduración uniforme en las plantas y frutos tratados con el programa de aplicaciones recomendado.

Los ingredientes y concentraciones que dan forma a la Fórmula de Basfoliar® Mature SL buscan entregar los “insumos” nutricionales necesarios para favorecer los procesos fisiológicos de Maduración (acumulación y degradación de pigmentos, acumulación de carbohidratos, etc.) en las plantas y frutos tratadas.

El fósforo es un insumo clave para activar las enzimas asociadas a la síntesis de pigmentos, también forma parte del ATP que es fundamental para el movimiento de energía dentro del metabolismo vegetal. El potasio y el boro juegan un rol primordial en el movimiento de carbohidratos al interior de la planta, además, el boro ayuda a una correcta lignificación de las estructuras vegetales. El molibdeno juega un rol importante en la respuesta antiestrés (Óxido Nitroso y ácido abscísico) de las plantas para favorecer la maduración de los tejidos, conteniendo el crecimiento vegetativo.

A lo anterior podemos sumar la presencia de Glicinabetaina y Prolina como elementos que mantendrán la turgencia y estabilidad de los órganos en proceso de maduración, logrando atenuar los procesos negativos de la senescencia en la planta y frutos tratadas.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

Basfoliar® Mature SL esta formulado con elementos validados por la literatura y por ensayos y trabajos en campo, que aportan a una maduración uniforme de Plantas y frutos tratados.

Al usar Basfoliar® Mature SL logrará aportar todo lo que requiere, sin tener que mezclar dos o tres productos para lograr el mismo objetivo productivo.

RECOMENDACIONES DE USO

El uso de Basfoliar® Mature SL debe realizarse bajo un concepto de Manejo Integral, en el cual los demás manejos técnicos también deben estar alineados con el objetivo que se busca. Cuando se requiera una “maduración de las plantas” o también cuando busquemos lograr una maduración uniforme en los frutos, el uso de Basfoliar® Mature SL será favorable.

Es importante considerar que la formulación de Basfoliar® Mature SL también es un importante aporte nutricional para las reservas del frutal para la siguiente temporada.

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicaciones Foliars

Cultivo	Objetivo	Dosis/Aplic.*		Número de Aplicaciones	Momento de Aplicación y cuidados
		cc/100 L	L/Ha		
Uva de Mesa y Viñas	Favorecer la maduración uniforme de la fruta	500 a 750	5	2 a 3	Realizar la primera aplicación cuando se observen los primeros racimos con bayas en ablande. Repetir cada 5 a 7 días completando dos o tres aplicaciones, dependiendo del nivel de carga presente en el huerto.
	Favorecer lignificación de cargadores y yemas previo a letargo invernal	500 a 750	5	2	Realizar la primera aplicación una vez terminada la cosecha, repitiendo a los 15 días en variedades tempranas y de plena estación y a los siete días en variedades tardías. Mojar completamente el follaje y madera del huerto. En Plantaciones de primera o segunda hoja, aplicar cada 15 días desde la quincena de enero en adelante completando cuatro aplicaciones.
Cerezos	Favorecer la maduración uniforme de la fruta	500 a 750	5	2 a 3	Realizar la primera aplicación en inicio de color pajizo y repetir cada 5 a 7 días, completando dos a tres aplicaciones, dependiendo del nivel de carga de fruta que exista en el huerto.
Manzanas Rojas	Favorecer la maduración uniforme de la fruta	500 a 750	5	2 a 3	Aplicar 45, 30 y 15 días antes de la fecha probable de cosecha. Las tres aplicaciones son para huertos con alta carga de fruta y/o en variedades más sensibles al problema de toma de color.
Nogales	Favorecer la maduración uniforme de la fruta	500 a 750	5	1 a 2	Realizar la primera aplicación cuando los septos de los frutos estén maduros (septos de color café y/o primeros pelones abiertos) y repetir a los 10 días completando idealmente dos aplicaciones.
Carozos (Nectarines y ciruelas)	Favorecer la maduración uniforme de la fruta	500 a 700	5	1 a 2	Realizar la primera aplicación al comienzo de pinta y repetir a los 10 a 15 días. Dependiendo de la necesidad de uniformar color.
Avellano Europeo	Favorecer la maduración uniforme de la fruta	500 a 750	5	1 a 2	Realizar la primera aplicación con la caída de los primeros frutos en el huerto
Cítricos	Favorecer la maduración uniforme de la fruta	250 a 500	5	2 a 3	En variedades tempranas, aplicar 30 y 15 días antes de la fecha probable de cosecha. En variedades de plena estación y tardías, realizar la primera aplicación en enero y repetir a los 15 días completando dos aplicaciones.
Tomates y Morroneos	Favorecer la maduración uniforme de la fruta	500 a 750	5	2 a 3	Aplicar con los primeros frutos en inicio de maduración, luego repetir cada 7 a 15 días dependiendo de la carga de fruta presente y la necesidad de concentrar fruta.
Frutillas, Frambuesas y Arándanos	Favorecer la maduración uniforme de la fruta	300 a 500	5	2 a 3	Aplicar con los primeros frutos en inicio de cambio de color y repetir cada 7 a 10 días dependiendo del nivel de carga existente y la necesidad de concentrar fruta.

- * Es importante respetar la dosis por concentración recomendada (cc por 100 litros de agua) y no sobrepasarla. La dosis por hectárea es lo ideal y debemos tratar de alcanzarla siempre y cuando, la dosis por concentración y mojamiento utilizado nos lo permita.

COMPATIBILIDADES

Basfoliar® Mature SL en aplicaciones foliares tiene buena “compatibilidad de estanque” y es compatible con los fitosanitarios de uso convencional. Por lo tanto, para el manejo del producto es necesario atenerse a las precauciones de uso de los productos fitosanitarios con los que será mezclado. No obstante, COMPO EXPERT recomienda realizar pruebas de compatibilidad de las mezclas en cada caso particular y evaluarlas previamente sobre una pequeña superficie del cultivo a tratar, antes de hacer una aplicación general al huerto.

No mezclar Basfoliar® Mature SL con productos de reacción fuertemente alcalina o corrosivos.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH.