

leci-Mip



leci-Mip

Proteje tus cultivos de la partidura y mejora la condición de la fruta.

SIN RESIDUOS PESTICIDAS



- Impide la partidura de los frutos.
- Aporta consistencia, brillo y color a los frutos.
- Prolonga la vida útil de los frutos en postcosecha.
- Dificulta el desarrollo de enfermedades.
- Potencia la elasticidad de la pared celular.
- Apto para agricultura integrada y orgánica.
- Cicatriza heridas y partiduras.

Parcela 19 Lote A1-2,
San José de Las Mercedes
Requinoa - VI Región - Chile
Tel.: (56-72) 585 210 - (56-72) 553 696
E-mail: contacto@mipagro.cl

www.agrotecnologia.net

www.mipagro.cl



fabricado por





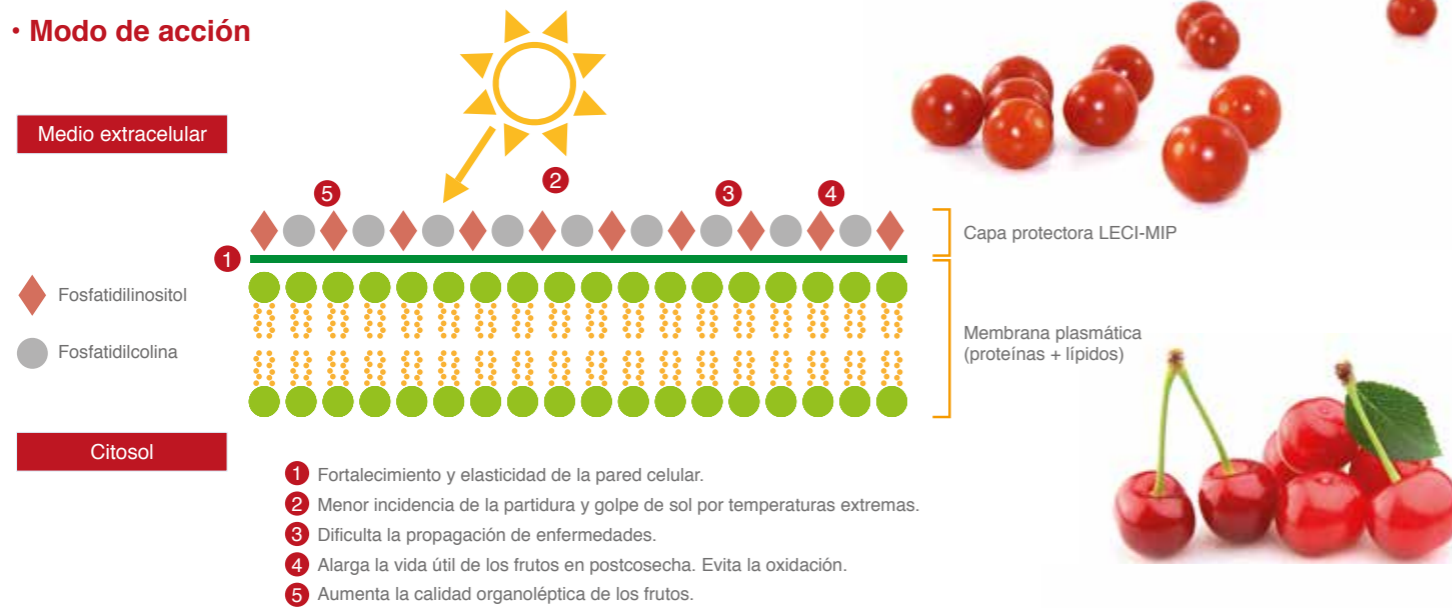
• Características

LECI-MIP es un producto natural obtenido a partir de mezclas optimizadas de fosfolípidos, en los cuales están presentes varios de los principales fosfolípidos de los vegetales como fosfatidilcolina y fosfatidilinositol entre otros. También contiene en su formulación otros extractos vegetales bioestimulantes. Las sustancias activas que lo componen son compatibles con el medio ambiente y son inocuas para el hombre. No deja residuos.

• Efectos

- LECI-MIP fortalece y da elasticidad a la pared celular de la planta y frutos, evitando diversas fisiopatías (p. ej., partidura).
 - LECI-MIP dificulta la propagación de enfermedades al reducir las heridas, principal vía de entrada de patógenos. En frutas y hortalizas, proporciona una mayor consistencia, brillo y color, aumentando la calidad organoléptica de los frutos. También es un antioxidante natural, prolongando la vida útil de los frutos en postcosecha y anaquel.

• Modo de acción



• Ensayos

• Efecto de LECI-MIP sobre incidencia de partidura, firmeza, color y daño en cereza.

A • Descripción



- Ensayo externo realizado por el Centro de Evaluación Rosario (Chile).
 - Evaluación del producto LECI-MIP en cerezo (*Prunus Avium*) var. Royal Down.

- Huerto de cerezos var. Royal Down. Variedad temprana muy susceptible a partidura.
- Año de plantación: 2005.
- Ubicación: Fundo Santa Paulina, Rosario VI región.
- Sistema de conducción: Tatura o V.
- Distancia de plantación: 5,2 x 2,0 m.
- Sistema de riego: Riego por goteo.

B • Tabla de tratamientos LECI-MIP en cerezas var. Royal Down

Tratamiento	Época de aplicación	Dosis (cc/100 l)	Fecha de aplicación	Método de aplicación	Mojamiento (l/ha)
Testigo	-	-	-	-	-
T1 LECI-MIP	Pinta	300	10 noviembre	Vía foliar	1.500
	7 dd pinta	300	17 noviembre	Vía foliar	1.500
	14 dd pinta	300	23 noviembre	Vía foliar	1.500

C • La dosis recomendada es de 3 aplicaciones de LECI-MIP a 300 cc/100 l con 1.500 litros de mojamiento por hectárea. Repetir cada 7 días.

• Resultados productivos

A • Resultados de parámetros tras cosecha, tras 20 y 40 días de almacenaje en frío

Evaluación	Parámetro	T0 Testigo	T1 LECI-MIP	
Cosecha	Partidura	12.6 b	6.75 a	Disminuye un 50% la partidura vs. testigo.
	Firmeza	77.3 b	86.8 a	Aumenta la firmeza.
	Color (oscuro)	78 a	92.5 a	Mejora el color.
	Daño	39.5 b	26.5 a	Mejora la apariencia.
20 días almacenamiento	Firmeza	83.1 a	84.5 a	Aumenta la firmeza.
	Color (oscuro)	91.5 a	93 a	Mejora el color.
	Daño	58 b	40 a	Mejora la apariencia.
40 días almacenamiento	Firmeza	81.5 a	83.75 a	Aumenta la firmeza.
	Color (oscuro)	100 a	100 a	Mejora el color.
	Daño	44.5 a	39 a	Mejora la apariencia.

Partidura: % frutos partidos; Firmeza: Durofel; Color: % fruta oscura; Daño: % fruta mala apariencia.



B • Análisis de rentabilidad

Tratamiento	Rendimiento potencial (kg/ha)	Partidura (%)	Rendimiento exportable (kg/ha)	Precio (\$ USD/kg)	Rendimiento económico (USD)	Diferencia testigo (USD)
Testigo	12.000	12,6	10.488	\$ 4,91	\$ 51.496,08	0
T1 LECI-MIP	12.000	6,75	11.190	\$ 4,91	\$ 54.942,90	\$ 3.446,82

• Ahorro de 3.450 \$ por hectárea gracias al uso de LECI-MIP.

• Conclusiones

- El tratamiento con LECI-MIP disminuye alrededor de un 6% la partidura en cerezas var, lo que corresponde a la reducción del daño cercano al 50%. Esto se traduce en un ahorro de aproximadamente USD\$ 3.450 por hectárea.
- El tratamiento con LECI-MIP aumenta la firmeza de la fruta, mejora la condición y el color a los 20 y 40 días de almacenamiento.
- La recomendación es de 3 aplicaciones a partir de pinta (fruto de color paja), repetir cada 7 días.

• Aplicaciones

Especialmente indicado en frutales en general y hortalizas, tanto en invernadero como al aire libre.

• Riquezas mínimas garantizadas

Materia orgánica.....95%
 Contiene:
 Fósforo (P₂O₅).....2,7%

• Dosificación

- Aplicación foliar: 150-300 cc/100 L.
- Se aconseja repetir el tratamiento a intervalos de 7 días, mínimo 2 aplicaciones.
- Actúa por contacto, por lo que se recomienda mojar bien toda la superficie del vegetal.

