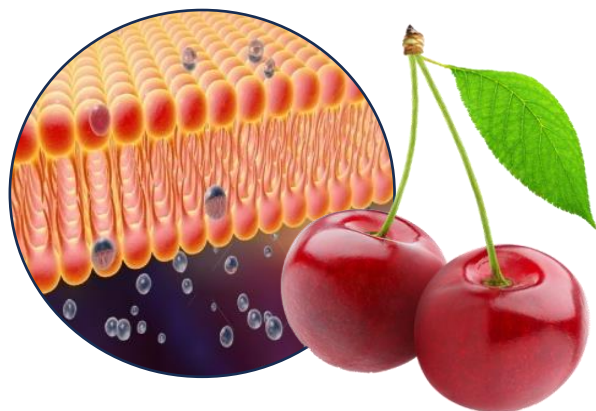


¿QUÉ ES? Lipo-Cover es un protector cuticular, elaborado con fosfolípidos de origen 100% vegetal y micronutrientes. Su matriz fosfolipídica, facilita la fusión con la membrana celular, protegiendo a los frutos de condiciones climáticas adversas como lluvia y estrés radiativo. Este aporte exógeno de fosfolípidos aumenta el tamaño cuticular de los frutos generando un biofilm de protección

Lipo-Cover aplicado sobre las cutículas vegetales de tejidos y frutos aumenta en ellas su tamaño, mejora su resistencia frente a daños por radiación o lluvias haciéndolas más resistentes. Estas aplicaciones deben comenzar con el inicio de las microfracturas cuticulares (55 DDPF).



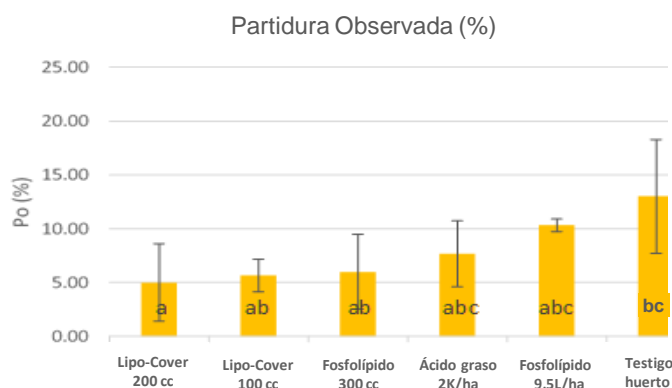
Los frutos de cerezo tienen una cutícula muy fina con solo 1-3 capas de células compactas, lo cual condiciona una rápida absorción de agua. (Glenn and Poovaiah, 1987).

La tasa de síntesis de compuestos de la membrana cuticular va disminuyendo a medida que el fruto se desarrolla.

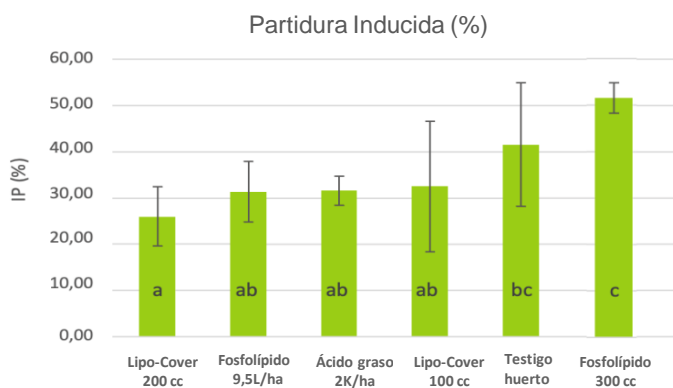
Los fosfolípidos contenidos en Lipo-Cover, se integran y fusionan con la membrana celular y ceras cuticulares, esto permite proteger el daño por infiltración de agua cuticular provocado durante las lluvias en cosecha.

DISMINUYE EL CRACKING EN CEREZOS

VALIDACIÓN



Porcentaje de partidura observada luego de 10 mm de precipitación, en frutos de cerezo variedad Sweet Heart. Letras distintas indican diferencias en los tratamientos (test Kruskal –Wallis $p \leq 0.05$)



Porcentaje de partidura inducida en frutos de cerezo variedad Sweet Heart. Letras distintas indican diferencias en los tratamientos (test LSD-Fischer $p \leq 0.05$)

PROGRAMA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 4 aplicaciones de Lipo-Cover de 200 cc / 100 L de agua.

En caso de eventos de lluvia, aplicar 400 cc /100 L de agua, si es que no se han realizado aplicaciones previas.