

# Lipo-Cover® (sl)

FERTILIZANTE FOLIAR

FICHA TÉCNICA



## ¿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 microfisuras 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.

## 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.

### COMPOSICIÓN

CaO 11,1 % p/p  
B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 2,6 % p/p

### METALES PESADOS

Arsénico <0,5 mg/kg  
Cadmio <0,5 mg/kg  
Mercurio <0,5 mg/kg  
Plomo <0,5 mg/kg

### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

pH: 5,5  
Densidad a 20°C: 1.060 g/L  
Solubilidad a 20°C: 100%

## RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO                       | DOSIS      | OBSERVACIONES   |
|-------------------------------|------------|---|
| ARÁNDANOS                     | 100 cc/HL. | Realizar un mínimo de 4 aplicaciones desde cuaja a cosecha.                           |
| MANZANOS                      |            |   |
| CEREZOS                       | 200 cc/HL. |   |
| CEREZOS<br>Factores abióticos | 400 cc/HL. | Frente a un evento pluviométrico, si es que no se han realizado aplicaciones previas. |
| UVA DE MESA                   | 100 cc/HL. | Realizar un mínimo de 4 aplicaciones desde cuaja a cosecha.                           |

Fabricado por Fitotecnología Ftgl SpA.  
Parcela 67 Lt. I PP San Dionisio, Comuna Colbún  
☎+56 9 3344 8944 ✉contacto@fitological.com  
**WWW.FITOTECNOLOGIA.COM**