



ADAMA

# Ficha Técnica Lightup»

Fertilizante inorgánico diseñado para activar el metabolismo permitiendo sincronizar la brotación y cuaja de frutos.

## Principales Características

**LIGHTUP®** es un fertilizante que impacta en el metabolismo, permitiendo el uso eficiente de nutrientes en la preparación adecuada para favorecer la homogeneidad de la brotación.

## Composición

Análisis garantizado	%p/v
Nitrógeno total (N) .....	11,5
Nitrógeno nítrico (N) .....	0,8
Nitrógeno amoniacal (N) .....	2,7
Nitrógeno ureico (N) .....	7,0
Calcio (CaO) .....	6,5

## Metales pesados

Cadmio <0.5 mg/kg
Arsénico <0.2 mg/kg
Mercurio <0.5 mg/kg
Plomo <0.5 mg/kg

## Parámetros físicoquímicos

Densidad a 20° C: 1180 g/L
pH 20° C al 0.1%: 7.9
pH 20° C al 10%: 8.0
Solubilidad en agua a 20° C: 100% soluble

Cultivos	Dosis L/100 L agua	Momento y N° de aplicaciones
Cerezos	5 - 6	Aplicar 45 a 25 días antes de yema hinchada. En caso de utilizar Cianamida, aplicar 5 a 10 días después de la aplicación de cianamida. Aplicar en combinación con Nitrato de Calcio en dosis de 6 kg/100 L de solución. Aplicar asperjando a toda la planta utilizando un mojamiento de 1.000 a 1.500 litros de agua dependiendo del tamaño del árbol. N° aplicaciones: 1



# Lightup<sup>®</sup>

## Método de preparación

Agitar bien antes de usar. Verter directamente en el estanque de aplicación y mantener en agitación permanente.

## Efectividad y fitotoxicidad

Aplicar con nebulizadora convencional y asegurar la correcta calibración del equipo. Aplicaciones tempranas, por sobre 45 días antes de yema hinchada, podrían reducir su efecto. Por otro lado, aplicaciones muy tardías, menores a 25 días de yema hinchada, podrían tener riesgo de tototoxicidad para cultivos sensibles. Cambios extremos e impredecibles en las condiciones climáticas durante el período de aplicación podrían modificar el efecto del producto, reduciendo su eficacia y/o aumentando el riesgo de tototoxicidad. No es tóxico si se utiliza de acuerdo con las instrucciones de uso indicadas.

## Condiciones de almacenamiento

Mantener el producto en un lugar fresco y aireado, bien cerrado, en su envase original y etiquetado, a temperaturas menores a 40° C. Evitar el congelamiento.

## Compatibilidad

No mezclar con otros fitosanitarios.  
No aplicar en plantas que no están bien lignificadas y/o tejidos verdes o en estado vegetativo. No aplicar en huertos con menos de 3 años de plantación. No aplicar en huertos estresados ya que puede aumentar los riesgos de tototoxicidad. Evitar derivas. Se sugiere consultar siempre a su asesor agrónomo en caso de dudas. Idealmente aplicar con temperaturas mayores a 7°C.

FABRICANTE  
**ADAMA Chile S.A.**

DISTRIBUIDOR EN CHILE  
**ADAMA Chile S.A.**

