



ADAMA



## EL IMPULSO PARA TUS CEREZOS

### LIGHTUP QUEBRADOR DE DORMANCIA

es un biopromotor diseñado por **ADAMA** para uniformar y sincronizar el despertar de las yemas. Actúa complementando el proceso de eco-dormancia a la acumulación de horas frío, permitiendo una uniformidad de la brotación, floración y cuaja entre las diferentes plantas.

# Lightup▶

# Lightup® Quebrador de Dormancia produce un notable anticipo de la brotación, floración y maduración de las drupas en cerezos.

**Dosis:** L/hL : Lightup® al 5 % / 100 L de solución.

Asperjar bien la planta (se aconseja utilizar 1000-1500 l/ha en función de las dimensiones de la planta). Asociar con Nitrato de Calcio al 5-6 % / 100 L de solución.

**Aplicaciones:** Aplicar 35 (±5) días antes de la apertura de yemas (estadio yema hinchada)

El tratamiento con **Lightup® Quebrador de Dormancia** adelanta significativamente el desarrollo reproductivo y vegetativo de sus yemas, encontrándose con sobre un 90% de flores abiertas y logrando el desarrollo de sus hojas hasta tamaño varietal.

Aplicaciones tempranas o muy tardías pueden reducir su efecto, incluso puede significar una pérdida de producción aún mayor que si no hubiéramos aplicado nada, debido a que la cianamida hidrogenada puede provocar fitotoxicidad en yemas cuando se aplica cerca a yema hinchada y no tiene efecto al aplicarla muy temprano en la temporada.

Hora de frío y porciones de frío necesarias por variedad para el quiebre de dormancia.

Variedad	Horas frío	Porciones de frío
Santina	600 a 700	42
Lapins	500 a 600	36
Regina	1000 a 1200	47



(-)



Lightup®  
Quebrador de Dormancia



(+)



(+)



## PORCENTAJE DE FLORES ABIERTAS

Tratamiento	21 sept	23 sept	25 sept	04 oct	08 oct
T0	2,29 e	7,31 f	23,03 f	75,36 e	85,44 d
T1	21,64 c	47,16 d	71,72 d	96,79 cd	97,11 c
T2	14,15 d	41,25 e	68,24 e	95,93 d	96,54 c
T3	34,98 b	57,20 c	80,73 c	99,36 b	99,28 b
T4	30,19 a	68,01 a	90,22 a	99,89 a	99,87 a
T5	33,62 a	61,74 b	86,39 b	97,22 c	96,56 c
T6	29,05 b	57,63 c	82,16 c	99,83 a	99,80 a
p-valor	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Tratamientos unidos por igual letra, no son significativamente diferentes.

T0: Testigo absoluto

T1: Cianamida sola

T4: Lightup® Quebrador de Dormancia

T5 y T6: Testigos comerciales



# Lightup▶

Casa Matriz: Camino Catemito 2800  
Calera de Tango, Santiago, Chile  
Tel: +56 2 28550048, Fax: +56 2 28550504

[www.adama.com/chile](http://www.adama.com/chile)



**ADAMA**

Estamos en las redes

