



# Adalia®

## Inoculante biológico

### DESCRIPCIÓN

**ADALIA®** Es un inoculante biológico a base de (*Bacillus subtilis*) cepa LALBs1, que coloniza y proteger la raíz de los cultivos además de producir sustancias que estimulan el desarrollo del sistema radicular y promueven el desarrollo vegetativo.

**ADALIA®** Produce otros compuestos orgánicos (metabolitos) que inhiben el desarrollo y la propagación de patógenos. Esta formulación está diseñada para la prevención y control del cáncer bacteriano (*Clavibacter michiganensis*).

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo:	Peso %
<i>Bacillus subtilis</i> 1x10 <sup>7</sup> UFC/ml	0.01%
No menos de	
Ingredientes inertes:	99.99%
No más de	
Total	100.00%

**PRESENTACIÓN:** Envases de 1 Litro

### MECANISMO DE ACCIÓN

**ADALIA®** coloniza la rizósfera de los cultivos. Tiene la capacidad de producir o cambiar la concentración de sustancias reguladoras de crecimiento como el ácido indol acético, ácido giberélico, citocininas y etileno.

La formulación de **ADALIA®** produce metabolitos que antagonizan patógenos, además de prevenir y controlar el cáncer bacteriano (*Clavibacter michiganensis*).

A diferencia de otras cepas, **ADALIA**<sup>®</sup> puede adecuarse a amplios rangos de pH, temperatura y humedad, sin que disminuya su acción. Con ello favorece el desarrollo de la raíz, la toma de nutrientes y la protección contra patógenos. Esto se traduce en crecimiento del cultivo y el incremento de las cosechas.

## RECOMENDACIONES DE USO

**ADALIA**<sup>®</sup> por su formulación líquida puede aplicarse foliarmente, incorporarse en el riego por goteo, por inmersión, o en drench a la base del tallo.

Se puede utilizar en sistemas de producción altamente tecnificados, en sistemas de producción convencionales y en agricultura orgánica.

CULTIVO	DOSIS	TÉCNICA DE APLICACIÓN
Tomate, Tomate de cáscara o verde Chile, Berenjena	1 litro por la cantidad de charolas/ plantas necesarias para una ha.  1.0 lt/ha	<p><b>En el almácigo:</b> A las charolas por inmersión, por drench, o por aspersión a los 7 días después de la siembra (al destape)</p> <p><b>Al trasplante:</b> Antes del trasplante aplicar a las plántulas/charolas por inmersión o en drench.</p> <p><b>En campo o en invernadero:</b> Aplicar 0.5 lt/ha al cuello de la planta en drench o en el riego por goteo y 0.5 lt/ha foliar.</p> <p>Repetir esta aplicación de 10 a 20 días.</p>

## COMPATIBILIDAD

**ADALIA**<sup>®</sup> es compatible con microorganismos y productos biológicos como inoculantes a base de micorrizas, *Bacillus subtilis*, *Trichoderma*, *Paecylomices*, *Metarhizium*, *Beauveria bassiana*, Fosfito de potasio, Ácidos fúlvicos, insecticidas y fungicidas de uso común.

**ADALIA**<sup>®</sup> es compatible y se complementa con los siguientes productos de **El Vergel**:

**TEC-MYC 60<sup>®</sup>**: Inoculante biológico a base de Endomicorrizas. Con esta mezcla se potencializan los beneficios a los cultivos y se pueden reducir las dosis de fertilizante, sobre todo de fósforo

**FUS-OUT<sup>®</sup>**: Inoculante biológico a base de *Trichoderma harzianum* con gran actividad para el control de *Fusarium sp.*

**PHYTO-PHOS<sup>®</sup> + DINACTIV<sup>®</sup>**: Fertilizante/Bioestimulante, que previene el Damping Off causado por *Pythium sp.*

**MIRAGE 45 CE<sup>®</sup>**: Fungicida de amplio espectro con gran actividad para el control de *Fusarium sp.*

### **INCOMPATIBILIDAD**

**ADALIA<sup>®</sup>** no es compatible con bactericidas, antibióticos y productos a base de cobre.

### **VENTAJAS COMPETITIVAS**

- ✓ Incrementa el desarrollo radicular y vegetativo, el rendimiento y calidad de los cultivos
- ✓ Protege contra enfermedades del suelo y del follaje, ayudando a reducir el uso de fungicidas
- ✓ No es tóxico para el usuario y el medio ambiente
- ✓ No requiere tolerancias EPA

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-135/IX/10**

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: Ligeramente Tóxico**

**EL VERGEL DE OCCIDENTE, S. A. DE C. V.,**  
CALLE CHICHIHUALTITLA # 6 INT. 4,  
COL. COMUNEROS DE SANTA URSULA,  
C. P. 14049, TLALPAN, MÉXICO, D. F.,  
TEL./FAX: (55) 54 86 15 05,  
Lada sin costo 01 800 561 01 05  
[www.agrovergel.com](http://www.agrovergel.com) e.mail: info@agrovergel.com