



## ¿Qué es? Y ¿para qué sirve?

**Armurox®** es un producto único con un doble modo de acción, ya que crea una barrera física bajo la cutícula y activa los mecanismos endógenos de defensa de las plantas. Los compuestos peptídicos de **Armurox®** actúan potenciando la absorción de silicio, elemento de reconocido efecto anti-estrés en las plantas, y su deposición en las hojas.

### **Beneficios**

- Actúa frente estrés mecánico: Engruesa y refuerza los tejidos vegetales evitando daños físicos (encamado, aplastamiento).
- Actúa frente estrés biótico: Previene la penetración de agentes externos haciendo la planta menos susceptible a la degradación enzimática por parte de patógenos fúngicos (especialmente oídio).
- Reduce la transpiración, evitando la excesiva pérdida de agua.
- No deja residuos: Por su especial composición y su especial mecanismo de acción no deja ningún tipo de residuos. Certificado en agricultura ecológica.

## Ficha técnica

### **Cultivos**

Aplicable a cualquier cultivo.

### **Dosis de aplicación**

- En aplicación foliar: 300-500 mL/hL
- En fertirrigación: 3 – 8 L/ha

### **Momento de aplicación**

Tratar preventivamente cuando las condiciones estacionales, de humedad y de temperatura favorezcan el desarrollo de patógenos.

### **Forma de aplicación**

La forma de aplicación habitual de **Armurox®** es en aplicaciones foliares terrestres, aunque también se recomienda su uso en aplicaciones foliares aéreas (en banano contra sigatoka negra, en arroz contra pyricularia, etc.). También se puede aplicar vía radicular debido a la excepcional movilidad que le confiere el complejo peptídico al Silicio, aunque en este caso las dosis a utilizar por ha deben ser más altas.

### **Composición**

Aminoácidos	3% (p/p)
Silicio soluble (SiO <sub>2</sub> )	8% (p/p)
Nitrógeno total	1% (p/p)
Nitrógeno orgánico	1% (p/p)
pH 12,7	
Densidad: 1,27 g/mL	

**Oficina Comercial:** Plaza Francesc Macià, 7. 08029 Barcelona - España. Tel. (34) 93 490 49 08. Fax (34) 93 490 97 11

**Complejo Industrial Bioiberica:** Ctra. Nacional II, Km. 680,6. 08389 Palafròlles. Barcelona - España. Tel. (34) 93 765 03 90. Fax (34) 93 765 01 02

<http://www.bioiberica.com>

### **Asociación con otros productos**

Para ampliar el espectro de actividad contra un mayor número de patógenos se recomienda la asociación de **Armurox®** con **Optimus®**. En este caso las dosis de utilización, por producto, pueden ser menores: 300 mL de **Armurox®** + 200 mL **Optimus®**. **Armurox®** se puede mezclar con la mayoría de abonos y fertilizantes habitualmente utilizados a las dosis normales de aplicación. Sin embargo, dado el pH básico del producto es aconsejable hacer una prueba de compatibilidad previa si se tienen que mezclar con muchos productos y/o las dosis fuesen elevadas.