

Armurox

Barrera activa

REGISTRO ICA N° 10656

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

SILICIO (SiO ₂).....	105.0 g/L
DENSIDAD A 20°C.....	1.28 g/mL
pH EN SOLUCIÓN AL 10.....	10.0
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (1:100).....	4.5 dS/m

1. ¿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.

2. BENEFICIOS

- Actúa frente estrés mecánico: Engrosa 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.

3. CULTIVOS

Aplicable a cualquier cultivo.

4. DOSIS

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

5. MOMENTO DE APLICACIÓN

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

6. 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 péptido al Silicio, aunque en este caso las dosis a utilizar por ha deben ser más altas.

7. 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.

8. EMPAQUE

El producto es envasado en empaques laminados con polietileno interno en presentaciones de 50 Kg de contenido neto.

9. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Evite el contacto con metales, polvo, materiales orgánicos y combustibles. Almacenar en un área fresca, seca y ventilada. Proteger contra daño físico. Use mascarillas y gafas de seguridad de manera regular durante su manejo. En caso de contacto, lávese con abundante agua por 5 minutos.

10. CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transportar en vehículos con carrocería o carpa que permitan proteger los sacos de la lluvia, El Vehículo debe estar limpio y libre de humedad, evitar colocar objetos combustibles o inflamables sobre los sacos.

DISTRIBUIDO POR:
Diabonos S.A

(574) 378 03 78
www.diabonos.com
Dirección principal CL 31 # 44 - 109
Medellín - Antioquia - Colombia

juntos estamos construyendo
el agro colombiano

diabonos

