FICHA TÉCNICA



Armurox[®]

Barrera Activa de Silicio + L-α-aminoácidos

DESCRIPCIÓN

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. Esta formulado por L-α-aminoácidos y péptidos bajo la tecnología Enzyneer lo que garantiza una respuesta genérica en el cultivo. 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. Es la mejor fuente de silicio para los cultivos ya que esta complejada con aminoácidos lo que asegura su movilidad dentro de toda la planta generando que la misma se fortalezca, rustifique y proteja frente a cualquier adversidad. En frutos, el silicio protege la epidermis de los mismos garantizando una mejor vida poscosecha y calidad.

BENEFICIOS

- Única fuente de Silicio soluble 100% móvil
- Actúa frente estrés mecánico: Engruesa y refuerza los tejidos vegetales evitando daños físicos (encamado, aplastamiento, daño por insectos).
- 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, royas y más).
- Reduce la transpiración, evitando la excesiva perdida de agua.
- No deja residuos: Por su especial composición y su especial mecanismo de acción



COMPOSICION

Componente	% (P/P)	% (P/V)
L-α- aminoácidos libres y péptidos (*)	4	5,08
Silicio soluble	4	5,08
Nitrógeno (N) orgánico	1	1,27
Materia orgánica	15	19,05

(*) El formulado contiene todos y cada uno de los aminoácidos libres biológicamente activos: ASP, SER, GLU, GLY, HIS, ARG, THR, ALA, PRO, CIS, TYR, VAL, MET, LYS, ILE, LEU, PHE, TRP.

El Silicio esta quelatado orgánicamente con L- α - aminoácidos y péptidos formando un complejo orgánico rapidamente asimilable y transportable dentro de la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

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 péptidico al Silicio. Para ampliar el espectro de actividad contra un mayor número de patógenos se recomienda la asociación de **Armurox**® con **Optimus**®. **Armurox**® se puede mezclar con la mayoría de los 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.

PRESENTACIÓN

FORMULACIÓN

1L-5L-20L-1000L

Líquido soluble

Seguinos en:



brometan S.R.L.



Brometanred