



FICHA TÉCNICA

INDUCTOR DE DEFENSA FRENTE AL ESTRÉS BIÓTICO

ACCIÓN

GLYCOM es una innovadora formulación desarrollada para ayudar a la planta a defenderse contra el estrés biótico causado por hongos ascomicetos y enfermedades conocidas por oidios.

GLYCOM incorpora microelementos que actúan en los balances oxido-reducción induciendo compuestos de resistencias que refuerzan las paredes celulares alrededor de la zona de infección impidiendo el posible avance del patógeno y está formulado con extractos de microorganismos que actúan como sustancias elicitoras biológicas que son las responsables de activar el sistema natural de defensas de las plantas a nivel local y sistémico a través de la siguiente cascada de señalización:

- reconocimiento del elicitor por receptores de la membrana celular de la planta.
- síntesis de compuestos antimicrobianos que son tóxicos para el hongos.
- aumento de sustancias oxidantes a nivel celular que son el prelude de la muerte celular del patógeno a nivel local (respuesta hipersensible)
- formación de barreras físicas como defensa estructural (papilas de celulares, lignificación de tejidos...).
- activación de enzimas específicos que actúan como señales de defensa en toda la planta (resistencia sistémica adquirida) induciendo la expresión de proteínas PR de defensa.

COMPOSICIÓN

A base de elicitores biológicos procedentes de extractos de microorganismos.

Contiene una base mineral de Hierro (Fe) y Manganeseo (Mn)

APLICACIONES

GLYCOM puede utilizarse en diversos cultivos, tanto en invernadero como al aire libre. Puede aplicarse para controlar las siguientes enfermedades:

Cucurbitáceas: *Erysiphe cichoracearum* y *Sphaerotheca fuliginea*.

Solanáceas: *Leveillula taurica* en tomate pimiento y ocasionalmente pepino.

Fresa: *Sphaerotheca macularis* f. sp. *Fragariae*.

Leguminosas, crucíferas, pepino y melón: *Erysiphe polygoni*

Viña: *Uncinula necator*.

Rosal: *Sphaerotheca pannosa* var. *rosae*.

Frutales de hueso: *Sphaerotheca pannosa* var. *persicae*:

Frutales de pepita: Oídio del manzano: *Podosphaera leucotricha* (anamorfo: *Oidium farinosus*). Oídio del peral: *Phyllactinia suffulta*.



FICHA TÉCNICA

DOSIS Y SISTEMA DE APLICACION

GLYCOM puede aplicarse a cualquier tipo de cultivo, por vía foliar

Dosis vía foliar: 2,5 – 3 cc/litro (250-300 cc/hl)

Los mejores resultados se obtienen utilizando el producto de manera preventiva, aunque ante situaciones iniciales de desarrollo del patógeno el producto tiene capacidad de activar el sistema de defensas de manera eficiente.

El número de aplicaciones depende de la gravedad del ataque, siendo lo normal efectuarlas a intervalos de 10-12 días. Al aplicarlo, mojar bien todos los órganos verdes del vegetal. Efectuar varios tratamientos a lo largo de todo el ciclo de cultivo, especialmente con posterioridad a fuertes condiciones de humedad.

Es aconsejable acidificar ligeramente el agua de la mezcla para obtener un pH comprendido entre 5,5-6,5

El producto carece de residuos y no afecta a la fauna útil.

Puede combinarse con la mayoría de fitosanitarios y productos nutricionales presentes en el mercado. Ante cualquier duda, efectuar una prueba de compatibilidad previa o consultar con el servicio técnico de CAPA

GLYCOM está certificado por el Comité Andaluz de Agricultura ecológica (CAAE), para su utilización en Agricultura Ecológica con el nº FE/004/0080.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares abrigados del frío en invierno, así como evitar temperaturas superiores a los 28 °C. Evitar la luz directa y los almacenamientos prolongados.

ADVERTENCIAS

La Compañía limita su responsabilidad estrictamente a la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

**PENDIENTE DE COMUNICACIÓN EN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA SEGÚN ORDEN
APA/1470/2007, DE 24 DE MAYO,
SOBRE MEDIOS DE DEFENSA FITOSANITARIA**