



## FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

# GLUXEL

**Fitofortificante, formulado a base de polímero Poli-D-Glucosamina hidrolizado por vía enzimática, aminoácidos de alta especificidad.**

### **CARACTERÍSTICAS:**

GLUXEL, es un fitofortificante formulado a base de extracto del polímero de Poli-D-Glucosamina hidrolizado por vía enzimática y aminoácidos de alta especificidad. Estos hidrolizados de distinto peso molecular, actúan como elicitores de los mecanismos de defensa de las plantas.

GLUXEL, formulación resultante de alta tecnología que ejerce un efecto estimulador del crecimiento vegetal, favoreciendo el enraizamiento, el desarrollo rizosférico de las plantas y la absorción de nutrientes, debido al origen y características biológicas de sus componentes. Activa el sistema de la resistencia adquirida (SAR) en las plantas que tiene como consecuencia la inducción de la formación de raíces secundarias importantes para aumentar el aporte nutritivo de la planta y hacer frente a los patógenos transmitidos tanto a través del suelo o por vía aérea.

GLUXEL, mejora la capacidad de resistencia de las plantas frente a condiciones adversas tanto bióticas (patógenos) como abióticas (estrés ambiental), estimulando el sistema inmunológico de las mismas mediante moléculas señales que activan diferentes vías defensivas de la planta disminuyendo la incidencia de las enfermedades en los cultivos tratados.

\*Reduce las aperturas de los estomas de las hojas, limitando así la capacidad de acceso de los patógenos al interior de la planta y aumenta la producción de compuestos fenólicos en la misma.

GLUXEL, es un producto Natural – Ecológico y , por tanto, respetuoso con el medio ambiente. Es un producto indicado para aplicar en todo tipo de cultivos vía foliar y/o suelo.

---

#### Departamento Técnico Agrícola



Teléfonos:  
Centralita: (34) 954 930 942  
Pedidos: (34) 954 930 943  
Administración: (34) 954 930 944  
Exportación: (34) 954 930 945

Fax: (34) 954 930 899

[info@amcchemical.com](mailto:info@amcchemical.com)  
[www.amcchemical.com](http://www.amcchemical.com)



# FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

## **COMPOSICION:**

Materia organica .....	10% m/m
Aminoácidos libres .....	6% m/m
Poli-D-Glucosamina* .....	3% m/m
Densidad.....	1,09 gr/cc
pH.....	3,9 ( $\pm 0,5$ )

**(\*) Extracto de polímero hidrolizado por vía enzimática.**

## **DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN:**

**Vía suelo:** 5 ltr/Ha para inducir la resistencia adquirida (SAR) que tiene como consecuencia la formación de raíces secundarias. Realizar 4 a 5 aplicaciones con un mínimo de 20 – 25 ltr/Ha y ciclo.

**Vía foliar:** 500 – 600 cc/200 l agua. Es conveniente regular el pH entre 5 – 6.

**Riego por goteo:** 2 – 5 litros/Ha, dependiendo del cultivo. Aplicar en los primeros estadios fenológicos para fomentar la estimulación radicular, crecimiento de biomasa vegetal y sanidad del cultivo. Repetir la aplicación a los 15 días. En frutales y cultivos arbóreos es recomendable realizar una aplicación a 5 litros/Ha en post-recolección, para optimizar la acumulación de reservas nutricionales y reducir en lo posible la "vejería" productiva.

**Baño de raíces, tubérculos y estolones:** Diluir GLUXEL en una solución al 10% y sumergir durante 15 – 20 segundos.

**Tratamientos de semillas:** 1,5 – 3 litros/100 kg de semilla.

**Viveros:** Diluir GLUXEL en una solución al 1% y aplicar al lecho de siembra o bandeja.

## **OBSERVACIONES:**

---

Departamento Técnico Agrícola



Teléfonos:  
Centralita: (34) 954 930 942  
Pedidos: (34) 954 930 943  
Administración: (34) 954 930 944  
Exportación: (34) 954 930 945

Fax: (34) 954 930 899

[info@amcchemical.com](mailto:info@amcchemical.com)  
[www.amcchemical.com](http://www.amcchemical.com)



## FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S46 En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

No mezclar con productos cúpricos ni con formulados con altos pH (alcalinos).

### **GARANTIAS:**

**TRICHODEX S.A.** garantiza la composición del producto y la adecuación para los fines que se persiguen.

**TRICHODEX S.A.** nunca será responsable de los daños derivados por un uso incorrecto, almacenaje o manipulación indebida, etc..., que se hiciera del formulado, ya que escapan a su control.

En caso de duda, consultar con nuestro Departamento Técnico Agrícola.



---

#### Departamento Técnico Agrícola

Teléfonos:

Centralita: (34) 954 930 942

Pedidos: (34) 954 930 943

Administración: (34) 954 930 944

Exportación: (34) 954 930 945

Fax: (34) 954 930 899

[info@amchemical.com](mailto:info@amchemical.com)  
[www.amchemical.com](http://www.amchemical.com)