

# FICHA TÉCNICA

# GLUTAXIN<sup>35</sup>

## COMPOSICIÓN

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## FORMULACIÓN

## MODO DE ACCIÓN

## RECOMENDACIONES DE USO

### COMPOSICIÓN

✓	Ácido glutámico.....	35% p/v
✓	Carbohidratos activados.....	10% p/v
✓	Extracto de algas marinas.....	5% p/v
✓	Flavonoides.....	1% p/v

NOMBRE COMERCIAL  
GLUTAXIN-35

CLASE:  
Bioestimulante antiestresante

GRUPO:  
Bioestimulante

FORMULADO Y COMERCIALIZADO POR:  
Genomica Crops S.A.C.

ORIGEN:  
Perú

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido.

**Color:** Marrón Oscuro.

**Olor:** Característico a compuestos orgánicos.

**Sabor:** Acre

**Densidad:** 1.12 – 1.15 gr. / ml.

**Textura:** Líquido denso, ausencia de defectos.

**pH:** 6.5 – 7.0

**Solubilidad en agua:** 100 % soluble.

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Estado de almacenamiento:** Estable 3 años.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **GLUTAXIN-35** es un bioestimulante anti estresante de última generación, elaborado a base de ácido glutámico transportador y transformador de nitrógeno amoniacal, optimizando la síntesis de nuevos aminoácidos, péptidos y enzimas, viene asociado de carbohidratos activados, extractos de algas marinas y flavonoides, en conjunto actúan contra el estrés oxidativo, contrarrestando el efecto medio ambiental adverso mejorando de manera notoria y diferenciada el desarrollo de los cultivos.

### FORMULACIÓN

Concentrado Soluble

FICHA TÉCNICA  
Código: GLU-001  
Actualización: 17/05/2024  
Versión: 01  
Producto: GLUTAXIN-35



# FICHA TÉCNICA



## MODO DE ACCIÓN

- **GLUTAXIN-35** actúa en la metabolización del nitrógeno amoniacal incrementando la actividad de la enzima glutamina sintetasa, consecuentemente el ácido glutámico por transaminación permite formación de nuevos aminoácidos, como prolina que ayuda a superar las condiciones de altas y bajas temperaturas, sequías y salinidad optimizando la homeostasis celular favoreciendo una máxima actividad fisiológica en el cultivo.
- **GLUTAXIN-35** aplicado en mezcla con carbohidratos activos, potencia el cuajado de frutos asegurando una efectiva polinización.
- **GLUTAXIN-35** actúa como precursor de la enzima glutatión peroxidasa, que ayuda a mitigar los efectos negativos de los radicales libres, como el peróxido de hidrógeno, contrarrestando el estrés oxidativo.
- **GLUTAXIN-35** optimiza la síntesis de clorofila pigmento importante en la actividad fotosintética del cultivo.



## RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación vía foliar en cobertura total, fertirriego o drench: 4 L. /Ha, dirigido en la emisión de raíces.

CULTIVO	L./H a.	L. / CIL. 200L
Vid, cítricos, mango, palto, lúcuma, manzano, mandarina, toronja, limón, naranja, arándano, granado, etc.	1 - 2	0.25-0.5
Espárrago, espinaca, cebolla, fresa, cebollín, ajo, lechuga, zanahoria, papa, olluco, yuca, camote, etc.	1 - 2	0.25-0.5
Tomate, páprika, holantao, alcachofa, algodón, pallar, garbanzo, alverja, frijol, lentejas, melón, sandía, pepino, nabo, col, poro, zapallo, café, cacao, quinua, etc.	1 - 2	0.25-0.5
Maíz, caña de azúcar, arros, etc.	1 - 2	0.25-0.5



## APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

**GLUTAXIN-35** Es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.



## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO

La información recabada en esta ficha técnica es el resultado de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante, en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.).

El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido del producto.



## PRESENTACIÓN

Envases de 1.0 L., 5.0 L., 20 L., 200 L.

Formulado y distribuido por:  
**Genomica Crops S.A.C.**  
AV. JAVIER PRADO ESTE 5920 DPTO. 401  
LIMA - LIMA - LA MOLINA  
Telf. Oficina: (01) 658 6841 / +51 987 361 998  
R.U.C. 20601509653

FICHA TÉCNICA

Código: GLU-001

Actualización: 17/05/2024

Versión: 01

Producto: GLUTAXIN-35

