

Glut·40

Fitofortificante - Gluconato de Cobre

CLASE: FITOFORTIFICANTE

GRUPO: Inductor de defensas Naturales

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

ORIGEN: Perú.

I. INGREDIENTE ACTIVO:

Gluconato de cobre	40 % p/v
Ácido Glutámico	5 % p/v
Manitol	1 % p/v
Ácido salicílico	1 % p/v
Compuestos fenólicos	1 % p/v
Ácidos orgánicos	0.01 % p/v
Aditivos orgánicos	c.s.p. 100%

II. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido.

Color: turquesa

Olor: Característico a compuestos orgánicos

Sabor: insípido

Densidad: 1.15 – 1.17 gr. / ml.

Textura: Líquido denso, ausencia de defectos.

pH: 6.3 – 6.5

Solubilidad en agua: 100 % soluble.

Inflamabilidad: No inflamable.

Estado de almacenamiento: Estable 3 años.

III. FORMULACIÓN: Concentrado Soluble.

IV. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

GLUT40 es una FITOFORTIFICANTE a base de cobre en forma de Gluconato de Cobre que aumenta la asimilación, translocación de este mineral en la planta.



informes@genomicacrops.com

+51 987 361 998

www.genomicacrops.com



@genomicacrops

Genómica Crops S.A.C.

Av. Javier Prado Este 5920, ofc. 401
La Molina - Lima - Perú

R.U.C. 20601509653

FICHA TÉCNICA



Fecha de emisión: 10/03/26
Versión: FT002
Aprobado por: G.T. aaragones

V. MODO DE ACCIÓN:

GLUT40 es una fertilizante fuente de cobre complementado con ácido glutámico, potenciando la asimilación para aplicación vía foliar o fertirriego.

GLUT40 es una fuente de rápida asimilación para suplir este elemento y contrarrestar deficiencias relacionadas con clorosis debidas a carencias de este elemento con respecto a las concentraciones óptimas requeridas en cada cultivo.

GLUT40 en aplicación foliar aporta cobre altamente disponible para la planta, el cual es importante en la formación y conversión de aminoácidos.

GLUT40 es un protector de contacto y sistémico, sus aplicaciones forman una lámina superficial de protección sobre los cultivos que evita que las esporas de los hongos y las bacterias se establezcan y se desarrollen.

GLUT40 por su alta asimilabilidad y porque es capaz de atravesar la pared celular, potencia el uso del cobre como tratamiento preventivo y curativo en el control de hongos fitopatógenos.

VI. RECOMENDACIONES DE USO:

Aplicación vía foliar en cobertura total.

CULTIVOS	DOSIS L./200L. agua	L./Ha.	UAC/ días	LMR/ ppm
Vid, cítricos, mango, palto, lúcuma, manzano, mandarina, toronja, limón, naranja, arándano, granado, tara, etc.	0.3 - 0.6	2.0 – 4.0	N.A.	N.A.
Espárrago, espinaca, cebolla, fresa, cebollín, ajo, lechuga, zanahoria, papa, olluco, yuca, maca, camote, etc.	0.3 - 0.6	2.0 – 4.0	N.A.	N.A.
Tomate, páprika, holantao, alcachofa, algodón, pallar, garbanzo, alverja, frijol, lentejas, melón, sandía, pepino, nabo, col, poro, zapallo, café, cacao, algodón, etc.	0.3 - 0.6	2.0 – 4.0	N.A.	N.A.
Maíz, quinua, arroz, etc.	0.3 - 0.6	2.0 – 4.0	N.A.	N.A.

LMR: Límite Máximo de Residuos

PC: Periodo de Carencia

N.A.: No Aplica



informes@genomicacrops.com
+51 987 361 998
www.genomicacrops.com



@genomicacrops

Genómica Crops S.A.C.

Av. Javier Prado Este 5920, ofc. 401
La Molina - Lima - Perú
R.U.C. 20601509653

FICHA TÉCNICA



Fecha de emisión: 10/03/26
Versión: FT002
Aprobado por: G.T. aragones

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Ver cuadro de usos. Se recomienda evaluar permanentemente el cultivo para determinar el momento adecuado de aplicación.

PERIODO DE REINGRESO: Puede reingresar al área tratada, 4 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de dosis superior a la señalada en el cuadro de uso, podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL: “El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotaciones en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.”

VII. APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD:

GLUT40 es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

VIII. 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.

IX. PRESENTACIÓN:

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

Departamento Técnico



informes@genomicacrops.com
+51 987 361 998
www.genomicacrops.com



@genomicacrops

Genómica Crops S.A.C.
Av. Javier Prado Este 5920, ofc. 401
La Molina - Lima - Perú
R.U.C. 20601509653