

Tri-Atomic

Regulador del Crecimiento de Plantas de uso agrícola Reg. N° RCP 0095 - SENASA

CLASE: Regulador de Crecimiento Vegetal

GRUPO: Reguladores de Crecimiento

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

ORIGEN: Perú.

I. INGREDIENTE ACTIVO:

Citoquininas	148 ppm.
Giberelinas	80 ppm.
Auxinas	85 ppm.
L-aminoácidos	50 gr./L
Carbohidratos Activos	41 gr./L

II. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido.

Color: Marrón claro.

Olor: Característico a compuestos orgánicos.

Sabor: Acre muy fuerte, picante persistente.

Densidad: 1.20 – 1.25 gr. / ml.

Textura: Líquido denso, ausencia de defectos.

pH: 5.25 – 6.25

Solubilidad en agua: 100 % soluble.

Inflamabilidad: No inflamable.

Estado de almacenamiento: Estable 3 años.

III. FORMULACIÓN: Concentrado Soluble.

IV. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tri Atomic es una fórmula especialmente balanceada para activar y regular el crecimiento vegetal en todas las etapas de su desarrollo, puede ser usado de manera foliar. TRI-ATOMIC está compuesto por Citoquininas (kinetina y bencil-amino-purina), Giberelinas (A.G.3) y Auxinas (ácido indol acético), provenientes de extractos vegetales, enriquecidos con L-aminoácidos,



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

Carbohidratos Activos, entre otras sustancias de alta actividad biológica de origen orgánico, obtenidos por procesos de fermentación enzimática controlada, en conjunto actúan fisiológicamente como reguladores de crecimiento en todas las etapas del desarrollo fenológico de los cultivos.

V. MODO DE ACCIÓN:

Tri Atomic activa la división y diferenciación celular desde el tratamiento de semillas, estimula el crecimiento de raíces, induce la floración, incrementa la fertilidad de yemas reproductivas y favorece el crecimiento en todas las etapas fenológicas de los cultivos.

Tri Atomic al ser aplicado foliarmente optimiza la vitalidad de las plantas mejorando el desarrollo en todas las etapas fenológicas, haciendo mucho más eficiente el metabolismo primario (glucosas y aminoácidos) y secundario (precursores fenólicos, hormonales y provitaminas) de los cultivos.

Tri Atomic al ser un regulador de crecimiento vegetal, incrementa y uniformiza la productividad de los cultivos generando aumento de calidad de rendimiento productivo.

Tri Atomic contiene moléculas carbohidratadas de bajo peso molecular que activa los sistemas expresión génica ayudando a una respuesta más rápida en los cultivos sometidos a situaciones de estrés biótico y abiótico.

VI. RECOMENDACIONES DE USO:

Tri Atomic puede ser aplicada en cualquier etapa del desarrollo fenológico del cultivo especialmente en momentos críticos de alto estrés fisiológico, como son: almácigo, plántula, trasplante, desarrollo inicial. Prefloración, floración, cuajado y desarrollo de frutos.

CULTIVO	DOSIS: L/200L	DOSIS: L/Ha	MOMENTO Y FORMA DE APLICACIÓN
VID	-	1.0 – 1.5 L	1° Después del arreglo de racimos. 2° A la semana de la primera aplicación. 3° A los diez días después de la segunda aplicación.
ARÁNDANO	-	1.0	1° Botón floral. 2° Cuajado de fruto. 3° Inicio de envero.
PALTO	0.2 – 0.25	1.0 – 1.5	1° Al inicio de floración 2° Inicio de cuajado de frutos
CEBOLLA	0.2 – 0.25	0.9	1° Aplicación: 30 días después del trasplante 2° Aplicación: 70 días después del trasplante

LMR: Límite Máximo de Residuos

N.A.: No Aplica

PC: Periodo de Carencia



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: 30/02/25
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:

Tri Atomic 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.



PRECAUCIÓN



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