

FICHA TÉCNICA

NOVATHREL®

Fecha de Elaboración: 25 / Junio / 2024

Fecha de actualización: 25 / Junio / 2024

Elaborado y Revisado por: Agrícola Innovación, S.A de C.V.



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



FT_NOVATHREL_(VI24)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.
Av. Central No 206 3er piso, Col. San Pedro
de los Pinos C. P. 01180, Ciudad de México
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678



@ALTIAMX



Altiara

Nombre comercial

NOVATHREL®

¿Qué es?

Es un regulador de crecimiento de acción sistémica. Penetra en los tejidos y se transloca. Se descompone a etileno.

¿Cómo actúa?

Es un producto que actúa por contacto, elaborado a base de Ácido-2-cloroetil-fosfónico, el cual una vez absorbido por la planta, se descompone en etileno que es una fitohormona natural cuya actividad es propiciar la maduración de la cosecha de manera uniforme.

En el cultivo de caña de azúcar tiene dos usos sobresalientes: Incrementa el peso de la caña (biomasa) y la nacencia de hijuelos al momento de la siembra

Ingrediente activo

Etefón: Ácido-2-cloroetil-fosfónico

Concentración

21.820%

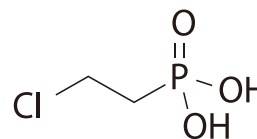
Familia química

Ácidos fosfónicos

Fórmula condensada

$C_2H_6ClO_3P$

Fórmula desarrollada



Formulación

Líquido soluble

Tipo de presentación

1 L y 10 L

Estabilidad

Estable hasta por 2 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento.

Usos

Agrícola

Persistencia

No hay información disponible



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	Ámbar
Olor	Olor suave característico
Solubilidad	Soluble en agua
Estado físico	Líquido
Inflamabilidad	No inflamable
pH	1.01 (a 20 °C)



PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Elimine la fuente de contaminación o lleve a la víctima al aire libre. Si la respiración es difícil, el oxígeno puede ser beneficioso si es administrado por personal capacitado, preferiblemente por recomendación del médico.

Contacto con la piel: Enjuague el área contaminada con agua templada entre 20-30 minutos. NO interrumpa el enjuague. Debajo del agua corriente, quite la ropa, los zapatos y los artículos de cuero contaminados (por ejemplo, cintas de reloj y cinturones). Si la irritación persiste, repita el enjuague. Busque atención médica.

Contacto con la piel: Enjuague inmediatamente los ojos con agua templada y corriente durante 20- 30 minutos manteniendo los ojos abiertos. La solución salina se puede usar tan pronto como esté disponible.

Ingestión: Si se ingiere, NO induzca el vómito; enjuague bien la boca con agua y comuníquese con un Centro de Información Toxicológica.

*NOTA: Para más información consultar la hoja de seguridad de este producto

En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.



Atención a INTOXICACIONES
01 800 000 ATOX (2869)



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Uva con semilla	2.0 - 4.0	Uniformizar cosecha y acelerar maduración. Tratar cuando el 5 – 30 % de los frutos estén coloreados. Asegurar cobertura uniforme de la aplicación, tanto como follaje.
Uva sin semilla (Thompson Seedless, sultanina)	2.0 - 4.0	Aplicar vía foliar cuando el 5% de los frutos estén formados. Tratar cuando del 5 – 30% de los frutos tengan color
Jitomate, papa, berenjena, tomate (verde), chile, tabaco	1.5 – 2.75	Realizar una aplicación vía foliar, cuando las plantas se encuentren en fructificación.
Cereales (cebada, trigo, arroz, avena, centeno, maíz)	1.5 - 2.0	Para evitar el acame e incrementar el rendimiento: Aplicar en el periodo de máximo macollaje, previo a la formación del primordio floral, o sea, entre 30 – 45 días después de la germinación.

Aplicar el producto a favor del viento, en horas frescas de la mañana o bien por la tarde, nunca realizar aplicaciones a pleno sol ya que el producto no podrá actuar de manera correcta y será evaporado rápidamente por el sol, no aplicar antes de una lluvia. Calibre el equipo de aplicación antes de comenzar la jornada. Utilice boquillas adecuadas. Usar agua limpia. Respetar la dosis y época de aplicación.





MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para abrir el envase; desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Para medir la cantidad de producto a aplicar utilice una probeta graduada. Agregar la mitad del volumen de agua y luego adicionar la dosis recomendada de **NOVATHREL®**. Agita la solución y luego completar el volumen de agua, manteniendo la agitación para obtener una solución uniforme. Utilice soluciones frescas al comienzo de cada día de aplicación. Elimine desechos al final del día, de acuerdo con las normas vigentes de eliminación de desechos.

Para consejos más precisos, contacte nuestro servicio técnico.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Evite derrames o arrastres a corrientes o depósitos de agua, en caso de derrames, absorber el producto derramado con inertes como aserrín, ceniza u otros, colocarlo en un recipiente adecuado para su correcta eliminación.

Dispóngase de los envases vacíos de acuerdo al Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión integral de los residuos. Respete las recomendaciones de uso del producto.

Maneje los envases vacíos y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.

Respete las buenas prácticas agrícolas, realice en triple lavado de los envases vacíos, y perfórelos por la parte inferior, para evitar su posterior uso inadecuado, póngalos en una bolsa y llévelos a un centro de acopio.



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad

No produce efectos fitotóxicos cuando se usa en los cultivos y dosis recomendadas en la etiqueta.

Incompatibilidad

No debe mezclarse con ningún otro tipo de producto ya que no hay datos suficientes.



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

BENEFICIOS

- Permite cosechas en menor tiempo.
- Empleo de menos personal para cosecha.
- Uniformiza las cosechas.
- Es recomendable para una amplia variedad de cultivos frutales, hortícola y granos, así como ornamentales y forestales.

**PROTECCIÓN PERSONAL**

Use el equipo de protección adecuado: mascarilla, guantes, overol, impermeable, lentes de seguridad, botas y gorra. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave su ropa protectora contaminada antes de volver a usarla.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado y bajo llave. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Consérveles en su envase original cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No se almacene si los envases presentan fisuras o fugas, muy importante tener señalización en el almacén.

**GARANTÍA DEL PRODUCTO**

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y las recomendaciones contenidas en el presente documento son correctas. Sin embargo, como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados. La información aquí contenida no otorga garantía a autorización de ningún tipo.