

FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 12 / Abril / 2021

Fecha de actualización: 15 / Abril / 2021

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

MADUSTAR[®]

720LS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Nombre comercial	MADUSTAR[®] 720 LS
¿Qué es?	MADUSTAR[®] 720 LS es un regulador de crecimiento a base de etileno, participa en la mayoría de los procesos desde la germinación de las semillas, la inducción de flores, la maduración y coloración del fruto. Además, también mejora la respuesta al estrés biótico y abiótico.
¿Cómo actúa?	MADUSTAR[®] 720 LS actúa por contacto, el cual una vez metabolizado en la planta se descompone en etileno, hormona natural que induce y regula diferentes procesos en las plantas. Principalmente actúa en la maduración, coloración y senescencia en las plantas tratadas.
Ingrediente activo	Etefón: Ácido -2-cloroetil-fosfónico
Concentración	53.336%
Familia química	No aplica
Tipo de presentación	Líquido soluble
Estabilidad	Estable hasta por 2 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento.
Usos	Agrícola
Registro COFEPRIS	RSCO-114/IX/20

FT_MADUSTAR720LS_(IV21)

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



@ALTIARAMX



Altiara



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	Amarillo claro a incoloro
Olor	Característico
Solubilidad	Es soluble en agua
Estado físico	Líquido
Inflamabilidad	No inflamable
pH	1.00-2.00



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Piña	0.75-1.5	Aplicar para inducir floración cuando la planta haya alcanzado un tamaño suficiente para soportar un fruto de tamaño comercial. Para maduración de fruto: aplique cuando la base del fruto esté de color amarillo.
Jitomate Papa Berenjena	Tomate (verde) Chile Tabaco	1.5-2.75 Realizar una aplicación vía foliar, en fructificación.



PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Retire a la persona intoxicada del área contaminada, para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa y manténgala abrigada y en reposo.

Contacto con la piel: Lave inmediatamente con agua y jabón durante al menos 15 minutos. Retire la ropa contaminada. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consiga atención médica.

Ingestión: Si la persona está consciente y bajo supervisión médica siempre que sea posible, induzca el vómito introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua salada tibia. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca, e inmediatamente lleve a la persona a que le proporcione atención médica. Nunca dar algo vía oral a una persona inconsciente.

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)



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 de uso exclusivo. Agregar la mitad del volumen de agua y luego adicionar la dosis recomendada de **MADUSTAR[®] 720 LS**. Agitar la solución y luego completar el volumen de agua, manteniendo la agitación para obtener una solución uniforme. Utilice soluciones frescas al comienzo de cada aplicación. Elimine desechos al final del día de acuerdo con las normas vigentes.



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad

No es fitotóxico cuando se utiliza en los cultivos y en las dosis recomendadas en la etiqueta. Cuando se desconoce la compatibilidad de cualquier mezcla de uso agrícola, se debe hacer una prueba antes de su aplicación para evitar efectos fitotóxicos. Las mezclas se harán con productos registrados en los cultivos indicados.

Incompatibilidad

Solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados. Se sugiere realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO.
- MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD.
- RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.
- NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACÍOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA.
- NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA.
- RESPETE LAS DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO.



EQUIPO DE PROTECCIÓN



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgalo en un lugar fresco, bien ventilado y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar o transportar con alimentos, semillas, ropa y forraje. Manténgalo en su contenedor original cerrado. Transportar el producto en vehículos apropiados. No lo almacene si los contenedores tienen grietas o fugas, es importante tener señalización en el almacén.



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

BENEFICIOS:

- Mejora los tiempos de cosecha
- Promueve la maduración de los frutos.
- Permite tener cosechas más uniformes y con un mejor tamaño en frutos.
- Promueve la germinación debido a que rompe la latencia de las semillas.
- Estimula la síntesis de pigmentos que dan coloración al fruto.
- Aumenta el desarrollo de brotes florales.

Utilice camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad transparentes con protección hermética o careta facial protectora, mascarilla con filtro, guantes y botas de neopreno. La ropa de trabajo deberá ser lavada y guardada en el lugar de trabajo y no almacenarse o mezclarse con ropa de uso diario. Después de manejar el producto báñese y cámbiese de ropa.



GARANTÍA DEL PRODUCTO

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