



LAPA®

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C. V.
Av. Central No 206 3er piso,
 Col. San Pedro de los Pinos
 C. P. 01800, México, D. F.
 Tel. (01 55) 2614-0713
 Fax (01 55) 5278-4678

A. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial:	LAPA
¿Qué es?:	Es un adherente, dispersante y penetrante de uso agrícola que ayuda a la permanencia y fijación de los productos fitosanitarios sin intervenir en su mecanismo de acción.
¿Cómo actúa?:	LAPA actúan sobre la superficie total de las hojas; por su función de dispersión, disminuye la tensión superficial de la mezcla, lo que permite también alcanzar zonas difíciles de asperjar reduciendo los desperdicios causados por lluvia o riego.
Ingrediente activo:	Nonil fenol polietilénico
Concentración:	28 %
Familia química:	Nonilfenoles
Fórmula condensada:	$C_6 H_4 OHC_9 H_{19}$
Fórmula desarrollada:	No disponible
Formulación:	Líquido miscible
Tipo de presentación:	950 ml
Estabilidad:	Muy estable hasta por 2 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento
Usos:	Uso agrícola
Persistencia:	No presenta ya que no es móvil el producto
Registro COFEPRIS:	No requiere

B. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color:	Amarillo
Olor:	Sin
Solubilidad:	3ml /100 ml (baja)
Estado físico:	Líquido
Inflamabilidad:	Baja
pH:	No disponible

C. RECOMENDACIONES DE USO

Respete dosificación:

Tipo de mezcla	Dosis ml por cada 200 l de agua
Mezcla con insecticidas, fungicidas y fertilizantes: Para tratamiento de cultivos con hojas muy cerosas y lisas como cebolla y ajo, usar la dosis más alta.	200 – 400
Mezcla con herbicidas: Cuando se trata de controlar maleza de hojas vellosas como quelites (<i>Amarantus spp.</i> , <i>Chenopodium spp.</i>) o de hojas lisas y cerosas como la verdolaga (<i>Portulaca spp.</i>) usar la dosis más alta.	200 – 600

Calibre el equipo de aplicación antes de comenzar la jornada. Utilice boquillas adecuadas. Usar agua limpia. Respetar dosis. Procurar hacer las aplicaciones a temprana hora de la mañana o por las tardes, evitando temperaturas mayores de 35°C. No se aplique ni permita que caiga el producto en zonas ocupadas por seres humanos.

D. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

LAPA debe agregarse al tanque de aspersión después de incorporar el insecticida, herbicida, fungicida o fertilizante. Siga las indicaciones del producto con el que lo mezclará y agite para lograr una mezcla homogénea. Posteriormente aplique en forma acostumbrada.



E. EQUIPO DE PROTECCIÓN

Este producto no es tóxico; sin embargo, como se usa con plaguicidas, utilice el equipo de protección adecuado y completo para realizar con seguridad las operaciones de manejo y mezcla del producto (gorra, overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, lentes protectores, guantes y botas de neopreno).



F. PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada del área para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa y manténgala abrigada y en reposo. Si ha habido contacto con la piel y ojos con el producto, lávese la parte afectada con agua limpia corriente durante 15 minutos. Si ha ingerido el producto y la persona está consciente provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua salada tibia (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua 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.

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)

G. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

No contamine con este producto corrientes, depósitos o fuentes de agua. Destruya los envases vacíos a fin de evitar que sean reutilizados con otro propósito, 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, no aplique este producto antes de una lluvia. Siempre realice el triple lavado posteriormente perforo el envase en la base para evitar su uso posterior deposite en contenedores o bolsas y de ser posible llévelo a un centro de acopio.



H. CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad	LAPA no es fitotóxico, siempre y cuando sea aplicado conforme a las instrucciones de esta etiqueta y de la de los productos con los que sea mezclado.
Incompatibilidad	Es compatible con productos fitosanitarios y fertilizantes.

I. VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

BENEFICIOS:

- Es compatible con insecticidas, plaguicidas y fertilizantes.
- Tiene función de humectante debido a su condición no iónica la cual le permite formar una capa de mojado continua sobre la superficie foliar, evitando que la gota ruede y caiga, ya que se reduce la forma esférica de la misma.
- Funciona también como penetrante, pues modifica ligeramente la permeabilidad de las membranas celulares, facilitando la entrada del producto fitosanitario para que actúe con más eficiencia.

J. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. 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.



K. GARANTÍA

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, **NO** se hace responsable de los resultados obtenidos.

La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.