



## FICHA TÉCNICA

# DES-X™

Sales potásicas de ácidos grasos

**INSECTICIDA AGRÍCOLA / CONCENTRADO SOLUBLE**

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
<b>Ingrediente activo:</b> Sales potásicas de ácidos grasos (Equivalente a 582.87 g de i.a. / L a 20°C)	51.00
<b>Ingredientes inertes:</b> Disolvente y tensoactivo	49.00
<b>Total:</b>	100.0

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-INAC-0101W-0324-009-51



**”ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS  
AQUÍ RECOMENDADOS”**  
**“INSTRUCCIONES DE USO”**

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

Dosis y cultivos

**INFORMACIÓN GENERAL.** DES-X® es un insecticida de origen biológico obtenido por la saponificación de ácidos grasos (sales potásicas de ácidos grasos) y agua potable, el cual es efectivo en el control de plagas insectiles de cuerpo blando. Se caracteriza por su capacidad para disolver las grasas y otros componentes lipídicos de la membrana de las células de los insectos que actúa por contacto. Se recomienda para el control de las plagas descritas en esta etiqueta.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
<b>Calabacita</b> <b>Calabaza</b> <b>Melón</b> <b>Pepino</b> <b>Sandía</b> <b>Chayote</b> <b>(SL)</b>	Mosquita blanca <i>(Bemisia argentifolii)</i>	6-12 L/ha	Realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días dirigidas al follaje de las plantas, cuando se encuentren en desarrollo vegetativo. Se recomienda aplicar contra esta plaga cuando se detecten poblaciones importantes. El volumen de agua que tradicionalmente se utiliza es de 600 L/ha.
<b>Jitomate</b> <b>Tomate de cáscara</b> <b>Chile</b> <b>Pimiento</b> <b>Berenjena</b> <b>Papa</b> <b>(SL)</b>			Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. de las plantas, cuando se encuentren en desarrollo vegetativo. Se recomienda aplicar contra esta plaga cuando se detecten poblaciones importantes. El volumen de agua 875 L de agua/ha.
	Pulgón saltador <i>(Bactericera cockerelli)</i>		Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. de las plantas, cuando se encuentren en desarrollo vegetativo. Se recomienda aplicar contra esta plaga cuando se detecten poblaciones importantes. El volumen de agua 780 L de agua/ha.

( ) IS : Intervalo de seguridad. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Período de reentrada al área tratada: 4 horas

## METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Abra el envase girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, cuidando de no salpicarse o inhalar el producto. Calibre el equipo de aplicación. Añada agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de la aspersora, agregue la cantidad a utilizar de **DES-X®** de acuerdo a lo indicado en la etiqueta y complete con agua la totalidad del tanque. Disuelva **DES-X®** en agua agitando vigorosamente y aplíquese manteniendo en agitación la mezcla en forma de aspersión. Se recomienda el uso de un antiespumante. Las aplicaciones deberán efectuarse cuidando que haya un buen cubrimiento del follaje para el mejor control de la plaga.

## CONTRAINDICACIONES.

No se aplique en cultivos para los que no tiene recomendación de uso en esta etiqueta. No aplique cuando existan vientos mayores a 10 km/h. No prepare más caldo de aplicación del que será aplicado en un día de trabajo; evite aplicar si existe amenaza de lluvia ó vientos con velocidad superior a 8 Km/hr. No es recomendable aplicar el producto durante periodos de estrés hídrico. No aplicar ante riesgo inminente de ocurrir precipitaciones dentro de las 3 a 4 horas de finalizada la aplicación. No es recomendable aplicar si el suelo no se encuentra bien mullido. No aplique cerca de cultivos susceptibles.

## FITOTOXICIDAD.

Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## INCOMPATIBILIDAD.

No mezclar con otros productos.

## MANEJO DE RESISTENCIA.

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN, EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

## GARANTÍA.

**CERTIS AGRO MÉXICO, S. DE R. L. DE C.V.** garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a **CERTIS AGRO MÉXICO, S. DE R. L. DE C.V.**, ésta reembolsara el importe pagado por el producto. Por ningún motivo **CERTIS AGRO MÉXICO, S. DE R. L. DE C.V.** asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar. Marca registrada por **CERTIS AGRO MÉXICO, S. DE R. L. DE C.V.**

<b>DISTRIBUIDOR:</b> <b>SUMMIT AGRO MEXICO, S.A. DE C.V.</b> Rubén Darío No. 281 – 1902 Col. Bosques de Chapultepec C.P. 11580 México, D.F. Tel. (55) 5279-4340 <a href="http://www.summitagromexico.com.mx">www.summitagromexico.com.mx</a>	<b>TITULAR DEL REGISTRO</b> <b>CERTIS AGRO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.</b> Bosque de ciruelos 180 PP 101 Col. Bosques de las Lomas. 11700, Miguel Hidalgo, México D.F. Tel. 55-55965707
--	--