

USO AGRÍCOLA
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Insecticida y Acaricida

Saf-T-Side es un de aceite pre-emulsificado altamente refinado, alto en paranínicos y bajo en aceites aromáticos, ideal para un control seguro y efectivo contra plagas y algunas enfermedades en amplio rango de cultivos y ornamentales. Saf-T-Side, emulsión de aceite para aspersión. Está registrado en la EPA (Environmental Protection Agency, por sus siglas en inglés) y cumple con los estándares mundiales para aceites de aspersión agrícola.

El modo de acción del Saf-T-Side se basa en el sofocamiento de huevecillos, larvas, ninfas, e insectos adultos de cuerpo blando. El Saf-T-Side controla un amplio rango de plagas de ácaros e insectos.

INGREDIENTE ACTIVO	Aceite parafínico de petróleo.
NOMBRE QUÍMICO	Aceite parafínico de petróleo.
CONCENTRACIÓN	80%
FORMULACIÓN	Emulsión aceite en agua
PROVEEDOR	Brandt Consolidated Inc.
DISTRIBUIDOR EN MEXICO	Distribuciones Imex S.A. de C.V.
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	5 Precaución
REGISTRO COFEPRIS	RSCO-INAC-0197-302-015-080
CERTIFICACIÓN	OMRI
TOLERANCIA DE RESIDUOS	CFR titulo 40 parte 180.905 Pesticide Chemicals; exemptions from requirement of a tolerance.

PRESENTACIÓN: Solución acuosa, Garrafa de 0.946 litros y 9.462 litros.

NOMBRE QUÍMICO COMÚN: Saf-T-Side

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADAS

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Aguacatero (0)	Araña Roja (<i>Oligonychus mexicanus</i>)	2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Brócoli (0)	Trips (<i>Frankliniella sp.</i>)	0.8-2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Cerezo	Trips (<i>Caliothrips sp.</i>)	1.0-3.0 L/100 L de agua	
	Escama de San Jose (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)		
	Mosquita blanca		

(0)	<i>(Trialeurodes sp.)</i> Escama <i>(Aspidiotus sp.)</i>	1.5-2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Cítricos (0)	Trips <i>(Frankliniella insularis)</i> Escama roja de california <i>(Aonidiella aurantii)</i> Escama algodonosa <i>(Icerya purchasi)</i> Escama <i>(Lepidosaphes sp.)</i> Escama roja de florida <i>(Chrysomphalus aonidum)</i> Mosquita blanca <i>(Dialeurodes citri)</i>	1.0-1.5 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Cidro, Lima, Limonero, Naranja, Toronjo (0)	Ninfas de Psilido Asiatico <i>(Diaphorina citri)</i>	1.0-2.0 L / 100 L de agua	Realizar una aplicación al follaje
Chile, Tomate de cáscara, Berenjena, Papa, Tabaco (0)	Mosquita blanca <i>(Bemisia tabaci)</i>	1.0-2.0 L / 100 L de agua	Realizar 3 aplicaciones a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga.
Col (0)	<i>Araña roja</i> <i>(Tetranychus sp.)</i>	0.8-2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
	Mosquita blanca de los invernaderos <i>(Trialeurodes vaporariorum)</i>		
	Trips <i>(Frankliniella sp.)</i>	0.8-2.0	Aplicación al follaje.
Durazno (0)	Pulgón mizus <i>(Myzus persicae)</i>	1.5-2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Jitomate (0)	Mosquita blanca <i>(Bemisia tabaci)</i>	0.8-2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Mango (0)	Eriofido, Roña o Sarna <i>(Eriophyes sp.)</i>	2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Manzano (0)	Escama <i>(Aspidiotus sp.)</i>	1.5-2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Melón (0)	<i>Araña roja</i> <i>(Tetranychus sp.)</i>	0.8-2.0 L/200 L de agua	Aplicación al follaje.
	Mosquita blanca <i>(Trialeurodes sp.)</i>		
	Trips <i>(Frankliniella sp.)</i>		
	Minador de la hoja <i>(Liriomyza sp.)</i>		
	Mosquita blanca <i>(Bemisia tabaci)</i>	0.8-2.0 L/100 L de agua	
Nectarino (0)	Escama <i>(Aspidiotus sp.)</i>	1.5-2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.

Nogal pecanero (0)	Escama (<i>Lepidosaphes sp.</i>)	2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Papa (0)	Mosquita blanca de los invernaderos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.8-2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
	Minador serpentina del chile (<i>Liriomyza munda</i>)		
	Trips de la cebolla (<i>Thrips tabaci</i>)		
	Araña roja (<i>Tetranychus sp.</i>) Mosquita blanca de los invernaderos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)		
Papayo (0)	Pulgón (<i>Aphis sp.</i>)	2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Pepino (0)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	0.8-2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Peral (0)	Pulgón (<i>Aphis sp.</i>)	1.5-2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Sandia (0)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	0.8-2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Tabaco (0)	Trips de la cebolla (<i>Thrips tabaci</i>)	0.8-2.0	Aplicación al follaje.
Vid (0)	Araña roja (<i>Eotetranychus sp.</i>)	1.5-2.0 L/100 L de agua	Aplicación al follaje.

() Intervalo de seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 4 horas después de haber aplicado el producto.

METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

Se deberá trabajar sobre superficies estables en la que el envase no se incline, Se utilizarán sólo los instrumentos que faciliten el abrir envases. Utilizar herramientas adecuadas para mezclar y verter. Evitar salpicaduras. Abrir, verter, medir y mezclar en una zona bien ventilada. Durante el manejo, preparación y aplicación de **Saf-T-Side** siempre utilice el equipo de protección personal.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso; cuando exista una alta probabilidad de lluvia, o cuando la velocidad del viento sea alta.

FITOTOXICIDAD

Saf-T-Side no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, sí es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta/ficha técnica.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **Saf-T-Side** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

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, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

METODO DE PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

En la mitad del volumen de agua requerida verter la cantidad de SAF-T-SIDE para el área en cuestión, completar con el volumen restante y agitar vigorosamente. La mezcla debe ser usada seguida a su preparación. Si otro plaguicida va a ser usado las mezclas deberán hacerse con productos registrados para cada cultivo, añadir después de que el SAF-T-SIDE se haya mezclado ampliamente. El SAF-T-SIDE es un aceite parafínico emulsionado, alcanza el óptimo de eficacia insecticida y muy baja toxicidad gracias a su cadena de 23 carbonos. Durante el proceso de elaboración el tamaño de la gota es reducida a 50 micras, por lo que al momento de la aplicación no son necesarias presiones tan altas para lograr la formación de una gota fina. La presión de aplicación va desde 5 hasta 14 kg/cm², lográndose el máximo de cubrimiento y eficacia a 10.5 kg/cm²

SAF-T-SIDE es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas. No lo use en combinación o inmediatamente antes o después de aplicar componentes de dinitro, fungicidas tales como: Captan, Folpet, Dyrene, Karathane, Morestan, Sevin, Dimetoato o cualquier otro producto conteniendo azufre. No lo use en combinación con fertilizantes NPK.

PRECAUCIÓN

Se recomienda usar ropa protectora, guantes y anteojos para evitar inhalaciones, contacto con los ojos, nariz y boca. Las personas con alergias e irritación de la piel, deben tomar precauciones.