

SILWET® TX 100

COADYUVANTE

INFORMACION GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	3- (polioxietilen) propilheptametiltrisiloxano
NOMBRE QUIMICO	α -3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil] propil]- ω -hidroxi-poli(oxi-1,2-etanodiilo)
GRUPO QUIMICO	Polímeros organosilícicos.
CONCENTRACION Y FORMULACION	84% p/v (840 g/L) DC (Concentrado Dispersable)
MODO DE ACCION	Coadyuvante
FABRICANTE/FORMULADOR	Momentive Performance Materials Inc. EE.UU.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Arysta LifeScience Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo IV. Producto que Normalmente No Ofrece Peligro. Banda toxicológica verde. LD ₅₀ Producto comercial Dermal: > 5000 mg/kg Oral: > 5000 mg/kg
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico conocido. Tratamiento sintomático.
AUTORIZACION SAG N°	4236

PRINCIPALES CARACTERISTICAS
<p>SILWET® TX 100, es un coadyuvante tensioactivo organosilícico que reduce la tensión superficial de las gotas de la pulverización, favoreciendo la eficacia de los productos fitosanitarios.</p> <p>SILWET® TX 100 actúa disminuyendo la tensión superficial del agua permitiendo un mojamiento uniforme y asegurando una cobertura total con la solución asperjada en hojas y frutos con superficies cerosas y/o pilosas. SILWET® TX 100 es utilizado para mejorar la eficiencia de insecticidas, fungicidas, herbicidas no selectivos, reguladores del crecimiento y fertilizantes foliares, tanto en aplicaciones terrestres como en aplicaciones aéreas. La rápida penetración ayuda a reducir el riesgo de lavado por lluvias.</p> <p>SILWET® TX 100 puede ser utilizado en cereales, cultivos como chacras, hortalizas y frutales.</p>

Instrucciones de uso

Tipo Productos	Terrestres (cc/100 L de agua)	Aéreas (cc/100 L de agua)
Herbicidas, malezas herbáceas.	20 – 50	50 – 100
Herbicidas, malezas arbustivas.	100 - 300	50-100
Fungicidas, insecticidas	10 - 25 (volumen > 200 L/ha) 25 - 50 (volumen < 200 L/ha)	50 – 100
Reguladores de crecimiento Ácido Giberélico - Cyanamida	10 - 25	-

Otras informaciones: Se recomienda utilizar la dosis mayor cuando exista alta presión de la plaga, malezas y/o enfermedades o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la plaga, para aplicaciones terrestres y aéreas. La frecuencia, época y número máximo de aplicaciones dependerá del plaguicida con el cual se aplique. Evite aplicar en frutales con fruta presente, excepto en Cítricos y Paltos, para el resto de los frutales, atenerse a las recomendaciones del fabricante (Consulte a nuestro Departamento



Técnico). Dosis alta, con altos volúmenes de agua en frutales, pueden provocar un exceso de escurrimiento, por lo que deben adecuarse los volúmenes de mojado total por hectárea. No hay limitaciones en cuanto a número máximo de aplicaciones, ya que se trata de un coadyuvante. En aplicaciones aéreas se deben cumplir las especificaciones técnicas y legales pertinentes, antes, durante y posteriormente al tratamiento aéreo. Se puede aplicar por vía aérea en cualquier cultivo, siempre que el plaguicida con el cual se va a aplicar esté autorizado para ser empleado por vía aérea. Si el producto se aplica con fitorreguladores, no debe ser aplicado por vía aérea.

PREPARACION DE LA MEZCLA

SILWET® TX 100 debe ser agregado al estanque como último ingrediente de la mezcla a asperjar. Cuando el estanque esté próximo a su capacidad total de agua (3/4) desconectar el agitador y agregar **SILWET® TX 100**, Completar con agua hasta la capacidad deseada, conectar el agitador y realizar la aplicación. No guardar restos de mezclas de un día para otro.

COMPATIBILIDAD

SILWET® TX 100 es compatible con insecticidas, fungicidas, herbicidas no selectivos, reguladores de crecimiento y fertilizantes foliares.

INCOMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

No es compatible con aceite en aplicaciones de fitosanitarios.

FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados, cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta.

PERÍODO DE CARENIA (DÍAS)

De acuerdo con los plaguicidas con que se mezcle.

TIEMPO DE REINGRESO

Como se recomienda en mezcla con productos fitosanitarios, atenerse al período de reingreso para el pesticida con el cual se va a aplicar, o al mayor período de reingreso si se aplica con dos o más productos.

Silwet® es marca registrada de Momentive Performance Materials.