

## **SILWET® TX 100**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL</b>  |  |
|-----------------------------|--|
| INGREDIENTE ACTIVO          | 3- (polioxietilen) propilheptametiltrisiloxano   |
| NOMBRE QUÍMICO              | $\alpha$ -3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil] propil]- $\omega$ -hidroxi-poli(oxi-1,2-etanodiilo)   |
| GRUPO QUÍMICO               | Polímeros organosilícicos.   |
| CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN | 85,68% p/v (856,68 g/L) Concentrado Dispersable (DC)   |
| MODO DE ACCIÓN              | 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.<br>LD <sub>50</sub> Producto comercial<br>Dermal: > 2000 mg/kg<br>Oral: > 2000 mg/kg |
| ANTÍDOTO                    | No tiene antídoto específico conocido. Tratamiento sintomático.  |
| AUTORIZACIÓN SAG N°         | 4.236  |

### **PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

**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.

**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.

**SILWET® TX 100** puede ser utilizado en cereales, cultivos como chacras, hortalizas y frutales.

### **CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO**

| <b>TIPOS DE PRODUCTOS</b>                     | <b>APLICACIÓN TERRESTRE</b><br>(cc/100 L de agua)            | <b>APLIACIÓN AÉREAS</b><br>(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)<br>25 - 50 (volumen < 200 L/ha) | 50 - 100                                       |
| Fitoregulador<br>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 mojamiento 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

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 CARENCIA

De acuerdo con los plaguicidas con que se mezcle.

#### TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA (PERSONAS Y ANIMALES)

Como se recomienda en mezcla con productos fitosanitarios, atenerse al período de reingreso para el plaguicida 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.