



COADYUVANTE



**SILWET TX**  
TRISILOXANO 100

# Asegure un mojamiento uniforme y cobertura total

- *Alta eficacia y selectivo.*
- *Reduce tensión superficial.*
- *Mejora penetración estomática.*
- *Reduce la deriva.*



COADYUVANTE

www.arysta.cl



SILWET<sup>®</sup> TX 100  
TRISILOXANO 100

SILWET<sup>®</sup> TX 100 es un coadyuvante organosilícico que actúa disminuyendo la tensión superficial de las gotas de la pulverización, permitiendo un mojamiento uniforme y asegurando una cobertura total con la solución asperjada en hojas y frutos con superficie cerosa y/o pilosa. Puede ser utilizado en cereales, hortalizas, frutales y en otros cultivos.

### MECANISMO DE ACCIÓN

SILWET<sup>®</sup> TX 100 permite un mayor esparcimiento de la gota y mojamiento de la superficie asperjada. También mejora la distribución de la solución aumentando la absorción de productos y nutrientes, facilitando su aprovechamiento y eficacia.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Un super dispersante: SILWET<sup>®</sup> TX 100 en solución dispersa hasta 10 veces más que un surfactante común y hasta 30 veces más que una gota de agua.
- Rápida penetración: según la dosis utilizada, la mayor dispersión facilita la absorción vía estomática de los productos sistémicos aplicados.
- Mayor eficiencia: con productos de contacto, SILWET<sup>®</sup> TX 100 mejora la cobertura, uniforma el mojamiento y disminuye la pérdida del agroquímico por caída de las gotas grandes desde la superficie vegetal.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

SILWET<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> TX 100.

### COMPATIBILIDAD

SILWET<sup>®</sup> TX 100 es compatible con insecticidas, herbicidas no selectivos, reguladores de crecimiento y fertilizantes foliares.

### USOS Y DOSIS

Producto	Aplicación terrestre (cc/100 L de agua)	Aplicación aérea (cc/100 L de agua)
Herbicida, malezas herbáceas	20 - 50	50 - 100
Herbicida, malezas arbustivas	100 - 300	
Fungicida, insecticidas	10 - 25 (volumen >200 L/ha) 25 - 50 (volumen <200 L/ha)	50 - 100
Reguladores de crecimiento GA3 Cyanamida	10 - 25	

### TENSIÓN SUPERFICIAL

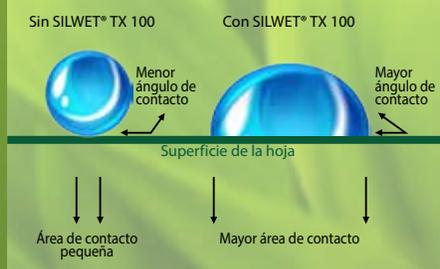
Surfactante	Tensión superficial (dinas/cm)	Relación de mojamiento Respecto a agua* (para el cultivo del maíz)
Agua	74,3	1,0
Agua + Aceite	44,3	2,0
Agua + Surfactante convencional	33,5	3,3
Agua + Organosiliconado	24,3	33,5

Fuente: Revista Agronomía y Forestal PUC.

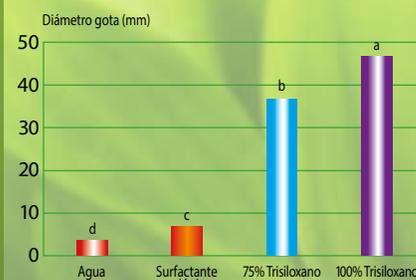
\*Nº de veces

### COBERTURA

Efecto de ángulo de contacto entre la hoja y la gota asperjada.



### COMPARACIÓN DEL DESEMPEÑO DE DISPERSIÓN DE DISTINTOS SURFACTANTES (0, 125% SURFACTANTE, FILM DE POLYESTER)



Nota: barras con letras distintas, son significativamente diferentes. Ensayo laboratorio. 2005.



Lo expresado en este folleto no constituye una recomendación. Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.

En caso de INTOXICACION: Llamar al fono: (2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile o a RITA/CHILE a los fonos: (2) 2777 1994.

**Advertencia:** Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí estén expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere. © marcas registradas.

**CASA MATRIZ:** El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago - Fono: 22560 4500 • **Ventas:** Santiago: 993320705 / 993349469 / 994341669 • Copiapó - La Serena: 993315028 • Viña del Mar - Quillota: 996559874 / 992388914 • Rancagua: 995439217 / 997046465 / 994358330 / 993320646 • San Fernando: 992518641 • Curicó: 994358353 • Talca: 992368999 / 992508790 / 992275059 • Linares: 994358317 • Chillán: 977663577 • Los Ángeles: 998181074 / 994358281 • Temuco: 994358354 / 995391522 • Osorno: 993185190.

Abril 2016 V001