

SYNCHRO[®]

Surfactante Siliconado

SYNCHRO[®] es una silicona de alta actividad para uso agrícola, con propiedades penetrantes, dispersantes y humectantes ideales que mejoran la eficacia de los productos agroquímicos, especialmente cuando se aplican sobre cultivos que tienen hojas y frutos cubiertos naturalmente de cera y que tienden a rechazar las gotas de agua.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingrediente activo:

Trisiloxano etoxilado (organosiliconado).....800 g/l

MODO DE ACCION

SYNCHRO[®] actúa disminuyendo la tensión superficial de la gota de agua permitiendo una dispersión uniforme y asegurando una cobertura total de los productos utilizados en la aplicación. Este efecto facilita la adhesión del ingrediente activo y por tanto mejora su efecto. **SYNCHRO**[®] es totalmente soluble en agua y fácil de mezclar con la mayoría de los productos agroquímicos, especialmente concentrados emulsionables y líquidos solubles.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Compatible con la mayoría de los agroquímicos
 - Herbicidas
 - Insecticidas
 - Fungicidas
 - Reguladores de crecimiento
 - Fertilizantes foliares
- Excelente estabilidad y compatibilidad en mezclas.
- Requiere menores dosis que los surfactantes convencionales.
- Ofrece mejor cubrimiento y penetración.
- Requiere menos cantidad de agua para la aspersion.
- Promueve la asimilación del producto sobre el follaje.
- Las dosis de **SYNCHRO**[®] son muy pequeñas.

TOXICIDAD

SYNCHRO[®] es un producto de baja toxicidad oral y dérmica. No es mutagénico.

Toxicidad aguda:

DL₅₀ oral en ratas: > 5000 mg/kg

DL₅₀ dérmica en ratas: >4000 mg/kg

METODO DE EMPLEO

Preparar la mezcla del agroquímico a las dosis recomendadas en su etiqueta y disolverlo. Cuando el nivel de agua del tanque llega a $\frac{3}{4}$ de capacidad, añadir **SYNCHRO**[®] y mezclar posteriormente llenar el tanque hasta su capacidad, de acuerdo a las siguientes dosis y recomendaciones en el cuadro de usos. Como

recomendación general, se puede adicionar 5 ml de **SYNCHRO®** por cada 20 litros de mezcla. Esta dosis hace una dilución al 0.025 %

NOTA: Cuando se usa **SYNCHRO®**, se recomienda disminuir la cantidad de agua de la aplicación a 70-80% del volumen convencional.

Si durante la aplicación se observa escurrimiento de agua desde el follaje se recomienda ajustar nuevamente el volumen de agua.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave los equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

PRESENTACIÓN

Balde de 20 litros

Frasco de 1 litro

Frasco de 250 ml

RECOMENDACIONES DE USO

Agroquímico	Dosis	
	cil 200 litros	concentración
Fungicidas	10 - 30	0.05 - 0.015 %
Herbicidas	30 - 50	0.015 - 0.025 %
Insecticidas	20 - 50	0.010 - 0.025 %
Reguladores de crecimiento	10 - 50	0.05 - 0.025 %
Fertilizantes foliares	30 - 50	0.10 - 0.015 %

Productor:



País

China