

# Wrap-up

## Descripción

**wrap-up** es un aceite mineral emulsionable, altamente refinado, con una gran capacidad tensioactiva, especialmente desarrollado para ser utilizado como coadyuvante en aplicaciones con agroquímicos, tales como insecticidas, acaricidas, fungicidas, herbicidas y graminicidas.

**wrap-up** actúa potenciando la eficacia del agroquímico utilizado, disminuyendo su evaporación, aumentando la penetración y permitiendo una mejor distribución del producto aplicado.

## Recomendaciones para su correcta aplicación

- **wrap-up** debe aplicarse con equipos provistos de agitadores que roten a 150 r.p.m. como mínimo para mantener la emulsión homogénea durante toda la aplicación.
- Para una correcta preparación, se debe llenar el tanque pulverizador con agua hasta la mitad. Luego, con los agitadores funcionando, agregar el plaguicida, y por último agregar **wrap-up** a la mezcla.
- Si se detiene la agitación por una parada, se debe esperar unos minutos con los agitadores funcionando, para asegurar la homogeneidad de la mezcla.
- A pesar de que **wrap-up** no tiene período de carencia, es recomendable conocer perfectamente los límites máximos permitidos del plaguicida y los tiempos de carencia exigidos para el principio activo que es aplicado.
- **wrap-up** puede emplearse tanto en aplicaciones aéreas como terrestres. Para aplicaciones aéreas, es recomendable utilizar **wrap-up** en proporciones entre el 2,5% y el 5% sobre el volumen total del caldo a aplicar. En el caso de aplicaciones terrestres, la proporción recomendada de **wrap-up**, son entre el 0,5% y el 1% sobre el volumen de caldo.

## Compatibilidad

**wrap-up** es compatible con la mayoría de los plaguicidas líquidos de uso habitual. De todos modos, es fuertemente recomendable consultar con el Ingeniero Agrónomo asesor.

Para ser usado conjuntamente con polvos mojables, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad.

## Fitotoxicidad

**wrap-up** no presenta ningún tipo de fototoxicidad, siempre y cuando sea aplicado en las dosis recomendadas, en mezcla con los agroquímicos recomendados, en los tiempos recomendados y de la manera aquí indicada.

**NO TÓXICO PARA ABEJAS, ANIMALES SILVESTRES, DOMÉSTICOS O PECES.**

**REGISTRO SENASA N° 38.981**

# wrap-up

## ESPECIFICACIONES

ENSAYO	MÉTODO ASTM	VALOR TÍPICO
Color	ASTM D-1500	0,5
Gravedad API	ASTM- D 1298	33,5
Gravedad especifica a 20 °C, Kg/dm3	ASTM D-4052	0,849
Punto de escurrimiento, °C	ASTM D-97	-14
Punto de inflamacion, °C	ASTM D-92	204
Residuo no sulfonable, %	ASTM D-483	>95
Destilacion del 50%, °C, (10mm Hg)	ASTM D-1160	235
Rango de destilacion, °C, (10-90%)	ASTM D-1160	40