



# AGRITELF



**Aceite emulsionable** ( N° REGISTRO SENASA : 33127)

**AGRITELF** es un coadyuvante mineral que actúa como adherente, antiespumante, hipotensor y humectante. Puede aplicarse con herbicidas, insecticidas, acaricidas y fungicidas sobre los cultivos, mejorando su persistencia, estabilidad y penetración. **AGRITELF** disminuye la evaporación, estabiliza la emulsión del fitosanitario, aumenta la adherencia y reduce la deriva. Es un tensioactivo que mejora la actividad y efectividad de los fitosanitarios y fertilizantes foliares, disminuyendo la tensión superficial de las gotas pulverizadas, facilitando su penetración

## APLICACION

- AGRITELF, Puede ser aplicado con cualquier equipo pulverizador, tanto aéreo como terrestre, que esté provisto de un buen sistema de agitación. Deberá ser observada la recomendación del fitosanitario al cual será adicionado. Mantener los agitadores en funcionamiento para homogeneizar convenientemente el caldo.
  - **DOSIS:** 1,5 - 2 litros por hectárea manteniendo una concentración mínima del 1%

## PREPARACION DE LA EMULSION

### AGRITELF

- Llenar el depósito de la máquina pulverizadora hasta la mitad de su capacidad con agua. Poner en marcha el sistema de agitación. Agregar la cantidad requerida del fitosanitario a utilizar y finalmente incorporar la cantidad recomendada de **AGRITELF**. Preparada la emulsión debe usarse de inmediato. Dado que **AGRITELF** es un aceite de rotura rápida, sólo podrán utilizarse equipos motorizados, con agitadores rotativos que giren a razón de 150 r.p.m. y con una presión de trabajo de 20 kg/cm<sup>2</sup> como mínimo.

## INFORMACION RELEVANTE PARA SU ELECCION

### ASPECTOS COMPOSICION FISICA DE LOS ACEITES EMULSIONABLES AL MOMENTO DE SU ELECCION

Un aceite emulsionable de calidad superior debe permanecer en la planta el tiempo suficiente para combatir las plagas, y a su vez debe poseer características no fitotóxicas. Extensos estudios realizados por PETRO-CANADA Y TOTAL a través de sus laboratorios de investigación y desarrollo, han permitido establecer que es muy importante tener en cuenta **3 aspectos de la composición física de los aceites emulsionables, al momento de su elección.**

- **Punto medio de la curva de destilación:** está directamente relacionado con el tiempo de permanencia del aceite emulsivo en la planta y frutos.
- **Rango de la curva de destilación:** debe ser lo más estrecho posible para prevenir los riesgos de fitotoxicidad.
- **Residuo no sulfonable:** manifiesta el grado de pureza del aceite emulsivo. Además, indica el porcentaje de hidrocarburos no reactivos de su composición y cuanto mayor sea este porcentaje menor será el riesgo de fitotoxicidad.



## PROPIEDADES

PRIMAVERA  
VERANO

- No desarrolla inmunidad o resistencia
- Baja toxicidad aguda
- Excelente performance (mayor permanencia en la hoja)
- Ideal para el Control Integrado de Plagas
- Alto residuo no sulfonable
- Mínimo riesgo de fitotoxicidad
- Versatilidad en el uso con otros insecticidas, acaricidas y fungicidas.
- No posee compuestos aromáticos en su composición.

## VALORES TIPICOS

AGRITELF	Método	Valor
Registro E. P. A. USA		69526-3
Registro Senasa		33126
Residuo no sulfonable (mín)	ASTM D 483	99,5
Rango de destilación	ASTM D 1160	
10 % - 90 % máx. (°C)		44
Punto medio 50 % (°C)		235
Gravedad API	ASTM D 4052	34.8
Viscosidad SSU a 40 ° C cSt	ASTM D 445	15,3

valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

## PRESENTACIONES

- Envases de 208 litros.
- Granel.