

AGROQUÍMICOS

COADYUVANTES

ASSITER

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceite mineral emulsionable de alta refinación especialmente recomendado para aplicaciones de agroquímicos (insecticidas, acaricidas, fungicidas y/o herbicidas/graminicidas). El agregado de ASSITER mejora la calidad de la aplicación y mejora la eficacia de los agroquímicos debido a lo siguiente:

- Disminución de la deriva del aplicado por mayor peso de la gota pulverizada debido al contenido de aceite.
- Aumento de la uniformidad del tamaño de gotas, principalmente con disminución de las gotas de menor tamaño.
- Disminución de la velocidad de evaporación de la gota pulverizada y por lo tanto más tiempo de absorción en fase líquida.
- Disminución de la tensión superficial que facilita así el mojado de la parte aérea de las plantas.
- Aumento de la adherencia de las gotas con la consecuente disminución de las pérdidas por escurrimiento, especialmente en zonas lluviosas donde es frecuente su lavado.
- Establecimiento de una película uniforme, lo que asegura una cobertura total y pareja de los agroquímicos aplicados, especialmente en condiciones agroclimáticas adversas o cuando el cultivo o maleza presenta alguna propiedad de resistencia.
- Disolución de parte de la cutícula con la consecuente mayor penetración del agroquímico a través de las superficies tratadas.
- Incremento del control de insectos y malezas difíciles de mojar con las pulverizaciones debido a la mayor estabilización de la niebla.
- Alta compatibilidad con mezclas difíciles garantizando una mezcla homogénea sin separación de fases y otorga mayor estabilidad.
- Sus componentes afines a las capas cerosas de las plantas permite una excelente penetración de los ingredientes activos, mejorando el control.
- Producto libre de Nonil Fenoles.

Debido a que la emulsión que forma es de rotura lenta, se favorece la acción del coadyuvante dado que mejora la adherencia y la absorción del agroquímico en la superficie del vegetal.

ASSITER es un producto inscripto en SENASA bajo el N° 33634.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método	ASSITER
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	12
Residuo No Sulfonable	%	ASTM D-483	96
Emulsión	----	M.I. 44	Cumple

Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores de producción.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación

- 1- Llenar el depósito de la pulverizadora hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad con agua.
- 2- Poner en marcha el sistema de agitación y agregar el agroquímico.
- 3- Agregar ASSITER manteniendo la agitación del caldo.
- 4- Completar el depósito con agua.

Equipos de aplicación

Se puede aplicar con cualquier tipo de equipo pulverizador que esté provisto de un buen sistema de agitación. Pueden emplearse equipos terrestres o aéreos.

Recomendaciones de uso

- Dosis equipos terrestres hasta 100 litros de caldo: concentración mínima 250 cc/ha.
- Dosis equipos terrestres mayores a 100 litros de caldo: 0,25 %v/v.
- Dosis equipos aéreos mayores de 15 l/ha: 1 a 2 %v/v.

Restricciones de uso

El ingrediente activo aceite mineral se encuentra eximido de periodo de carencia (Res. N° 873/06). “Aun encontrándose exentos de un establecimiento de tolerancias de manera local, es importante que en caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia”.

Compatibilidad

ASSITER es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso corriente en formulaciones líquidas, tanto solubles como emulsionables.

Para su uso con polvos mojables, se recomienda un ensayo de compatibilidad.

Fitotoxicidad

No se produce fitotoxicidad si se aplica en cultivos para los que se recomienda este tipo de productos en mezcla con los herbicidas indicados, según las recomendaciones de uso y a las concentraciones que fueron descriptas.

ENVASES

Esta línea se comercializa en bidones de 10 litros, tambores de 205 litros y a granel.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

Solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS).

Por última revisión consulte a YPF.

Agosto 2026

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

0800-122-2973

Consultas técnicas a:

asistenciatecnica.especialidades@ypf.com

serviotechnico.especialidades@ypf.com