

Aceite Coadyuvante YPF

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

- 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 mas tiempo de absorción en fase líquida.
- Disminución de la tensión superficial facilitando así el mojado de la parte aérea de las plantas, obteniendo una mayor eficiencia del pulverizado.
- 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.
- Establecer una película uniforme, asegurando 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.
- Incrementa el control de insectos difíciles de mojar con las pulverizaciones debido a la mayor estabilización de la niebla.

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.

Registro SENASA nº 33527

Análisis típicos

ENSAYOS	UNIDAD	METODO	PRODUCTO
			Coadyuvante YPF
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.



Asistencia Técnica y Desarrollo Especialidades Bv. Macacha Güemes 515, 9° Piso – (C1106BKK) – C.A.B.A.

Tel: (011) 5441-0274 / 1743 // Fax: (011) 5441-1535 – e-mail: especialidades@ypf.com

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 Aceite Coadyuvante YPF 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:

Cuando se emplean en pulverizaciones con equipos Aéreos se deberán usar 1,5 a 2 litros de Aceite Coadyuvante YPF por ha. Para equipos terrestres, aplicar una dosis de 1%.

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

Aceite Coadyuvante YPF 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 recomiende este tipo de productos en mezcla con los herbicidas indicados, según las recomendaciones de uso y a las concentraciones que fueron descriptas.

Concentraciones mayores pueden producir efectos fitotóxicos en los cultivos, así como aplicaciones en condiciones de alta temperatura (mayor a 40 °C) o alta insolación.

Envases

Esta línea se comercializa en baldes de 20 litros, tambores de 205 litros y a granel.

Para mayor información, solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.



Asistencia Técnica y Desarrollo Especialidades Bv. Macacha Güemes 515, 9° Piso – (C1106BKK) – C.A.B.A.

Tel: (011) 5441-0274 / 1743 // Fax: (011) 5441-1535 – e-mail: especialidades@ypf.com

Seguridad:

Por ser un producto refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad, siempre que su uso sea el recomendado.

Ingestión: No inducir al vómito. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.

Inhalación: Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.

Salpicaduras en los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua.

Contacto por piel: Puede considerarse inocuo en contactos breves con piel normal y sana. Asimismo se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160 / (11) 4654 - 6648 / (11) 4658 - 7777

Peligro de incendio:

Medio de extinción: Polvo químico, espuma. De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

Derrames:

Se procederá a ventilar el área contaminada y se realizará su absorción con arena, tierra o material similar, y su disposición final será de acuerdo a las normas vigentes.

Por última revisión consulte a Asistencia Técnica y Desarrollo Especialidades.

Agosto 2010.



Asistencia Técnica y Desarrollo Especialidades Bv. Macacha Güemes 515, 9° Piso – (C1106BKK) – C.A.B.A.

Tel: (011) 5441-0274 / 1743 // Fax: (011) 5441-1535 – e-mail: especialidades@ypf.com