

Ficha Técnica

SynertOI™ 100

DESCRIPCIÓN GENERAL

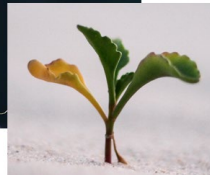
SynertOI™ 100 es un aceite emulsificado especialmente formulado para el mercado agroquímico. Es un potenciador de pesticidas; es cero tóxico al ambiente y proporciona un alto control de plagas; **SynertOI™ 100** emulsión base aceite mineral, es un coadyuvante refinado proveniente del petróleo, el cual a través de procesos de hidro craqueo avanzado y extracción con solventes refinados, las moléculas de petróleo crudo se convierten en aceite que están virtualmente libres de compuestos aromáticos, compuestos polares y azufre. Algunos de los aceites desarrollados provienen de un proceso de des aireado catalítico para producir un producto puro, sin ninguna toxicidad para todo tipo de cultivo.

APLICACIÓN

SynertOI™ es un producto ya emulsificado que se puede diluir en agua de grifo y puede ser aplicado directamente sobre el cultivo mediante atomizado y/o por las tecnologías típicas de la difusión de pesticidas. La emulsión que se atomiza y se aplica sobre la superficie del vegetal, cubre insectos, ácaros y sus huevos causando la muerte por asfixia. **SynertOI™ 100** se puede utilizar en plantaciones de plátano y hortalizas como la papa, zanahoria, cebolla, brócoli, etc...

La emulsión **SynertOI™ 100** es un coadyuvante que se puede usar como agente dispersante, humectante y aglutinante en dosificaciones que van desde el 5 a 7 L de coadyuvante en 25 L de agua en una mezcla de herbicidas, fungicidas e insecticidas, ofreciendo un excelente control de plagas que mejora la eficiencia del pesticida mediante la tecnología de micropartículas dispersables que proporciona una estabilidad superior

antes de la aplicación. El aceite emulsionado se extiende a lo largo del cultivo y puede eliminar en horas casi todos los insectos presentados en la planta.



PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedades	Método ASTM	MIN	MAX	TÍPICO
Apariencia	Visual	Líquido lechoso Ligeramente viscoso		
Punto de ignición COC °C / °F	D92	155/337	180/382	168/360
Punto de fluidez °C / °F	D97	--	-40/-14	-48/-29
Gravedad específica	D1298	0.94	0.96	0.95
Solubilidad en agua de grifo	Visual	Totalmente miscible.		
Volatilidad @ 332 °C	D2887	--	5	4.3

Nota: Los valores indicados son propiedades típicas y no son límites específicos.

EMPAQUE

- Tambor de 200 L
- Tote de 1,000 L
- Flexi bolsa de 20,000 L
- Granel de 10,000 L, 20,000 L y 40,000 L