

NUTRIWET

Siliconado

Humectante, Dispersante y Agente quelatante agrícola

ADYUVANTE SILICONADO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Co polímero de silicona y poli éter: **1000 g/L**

GRUPO QUIMICO: Polieter y silicona

PROPIEDADES FISICAS

Aspecto: Líquido ligeramente amarillo

Olor: Suave a polieter

Índice de refracción a 25°C: 1.446

Gravedad específica: 1.02 – 1.03

Tensión superficial: 20.2 mN/m [solución 0.1%]

Viscosidad: 20-60 mPas a 25oC

DESCRIPCIÓN

NUTRIWET SILICONADO es una silicona para uso agrícola, con propiedades penetrantes y humectantes que mejoran la eficacia de los productos agroquímicos. Reduce la tensión superficial de las mezclas acuosas agrícolas significativamente más bajo de lo que se puede lograr con agentes tensioactivos no iónicos convencionales Su ingrediente activo de silicona tiene la propiedad de romper la tensión superficial de las gotas de agua con facilidad, haciendo que el rocío de la aspersion del agroquímico se distribuya rápida y completamente sobre las hojas y frutos. Este efecto facilita la adhesión del ingrediente activo y por tanto mejora su efecto. NUTRIWET SILICONADO es totalmente soluble en agua y fácil de mezclar con la mayoría de los productos agroquímicos, especialmente concentrados emulsionables y líquidos solubles.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

Compatible con la mayoría de los agroquímicos (Herbicidas, Insecticidas, Fungicidas, Reguladores de Crecimiento y Fertilizantes foliares)

- Excelente estabilidad y compatibilidad en mezclas
- Requiere menores dosis que los surfactantes convencionales
- Ofrece mejor cubrimiento y penetración
- Requiere menos cantidad de agua para la aspersion
- Promueve la asimilación del producto sobre el follaje
- Dosis bajas de uso

ALMACENAMIENTO

Mantener en su envase original cerrado en un lugar seco y fresco.

RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIÓN.

APLICACIÓN	DOSIS DE USO NORMAL*
Herbicida	0.025 – 0.15 %
Reguladores de Crecimiento	0.025 – 0.05 %
Insecticida	0.025 – 0.1 %
Fungicida	0.015 – 0.05 %
Fertilizantes y Micronutrientes	0.015 – 0.1 %

* Nota: las dosis de uso dependen de los requerimientos de los cultivos, agroquímicos y volumen de aspersion.

Como recomendación general, se puede adicionar 5 ml de NUTRIWET SILICONADO por cada 20 litros de mezcla.

NOTA: Al usar NUTRIWET SILICONADO, se recomienda disminuir la cantidad de agua de la aplicación a 70-80% del volumen convencional.

Si durante la aplicación se observa escurrimiento de agua desde el follaje se recomienda ajustar nuevamente el volumen de agua.

Fitotoxicidad:

NUTRIWET SILICONADO es un producto de baja toxicidad oral y dérmica. No es mutagénico.

Toxicidad aguda:

DL50 oral en ratas: > 5000 mg/kg

DL50 dérmica en ratas: >4000 mg/kg

NOTA AL COMPRADOR

CAPEAGRO, Garantiza que las características fisicoquímicas descritas corresponden al producto y que es óptimo para los fines aquí recomendados siempre y cuando se maneje de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.



Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores – Lima

www.capeagro.com