



Emulsificante Agrícola

FICHA TÉCNICA

Descripción

Kymix, es un emulsificante de nueva generación, diseñado para superar los estándares tradicionales en estabilidad de mezclas agrícolas. Su formulación avanzada combina surfactantes no iónicos y coadyuvantes con alto poder, emulsificante, humectante y penetrante. Asegura una emulsión homogénea, mejora la distribución de activos y mantiene la estabilidad de la mezcla durante períodos prolongados, incluso bajo condiciones ambientales adversas.

Composición

Alcohol etoxilado12%
Aditivosc.s.p. 100%

Beneficios

- Estabilidad Superior
- compatible con una amplia gama de productos
- Amigable con el Medio Ambiente
- Ayuda a reducir la deriva

Formulación

Concentrado Emulsionable (EC)

Modo de Acción

Orientación Interfacial dirigida: Las moléculas de Kymix poseen segmentos con afinidad polar (hidrofílica) y segmentos con afinidad no polar (lipofílica/hidrofóbica). Al ser introducido en un sistema bifásico inmiscible; como agua, un componente oleoso o solvente lipofílico típico de las formulaciones agroquímicas, migra eficientemente a la interfaz entre ambas fases. En esta zona de contacto, las moléculas se auto-ensamblan y orientan de forma específica: la parte hidrofílica se posiciona hacia la fase acuosa, mientras que la parte lipofílica se inserta en la fase oleosa. Esta acción especial reduce la tensión superficial de las mezclas y promueve la formación de micelas para generar emulsiones de agua y aceite totalmente homogéneas, logrando mantenerlas estables por mucho más tiempo de lo normal. Esto permite una dispersión uniforme de los activos y una penetración altamente eficiente sobre superficies cerosas o hidrofóbicas en los cultivos. Al ser compatible tanto con agua como con mezclas oleosas, su acción se adapta perfectamente a diversas necesidades y condiciones de aplicación en el campo.

Incompatibilidad

Kymix es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios, fertilizantes foliares y micronutrientes. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa a gran escala cuando se utilicen mezclas múltiples o formulaciones poco comunes.





Precauciones

- Utilizar el producto siguiendo las dosis y recomendaciones indicadas por el fabricante.
- Evitar el contacto directo con la piel, ojos y mucosas. En caso de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua.
- No aplicar en condiciones de viento fuerte para evitar la deriva del producto.
- Mantener el envase cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y fuera del alcance de niños.

En caso de emergencia

- Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Retirar ropa contaminada. Si persiste la irritación, consultar al médico.
- Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oftalmólogo si la molestia continúa.
- Ingestión accidental: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua. Acudir de inmediato a un centro médico y llevar la etiqueta o ficha del producto.
- Inhalación de vapores o aerosoles: Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Si aparecen síntomas respiratorios, buscar asistencia médica inmediata.
- Atención Médica: En cualquiera de los casos mencionados, acuda a un centro de salud u hospital portando la etiqueta o esta ficha técnica para facilitar la atención profesional.

Presentaciones



250 mililitros



1 litro



Galón 4 litros



Caneca 20 litros

Dosis y Aplicación

Apto para aplicaciones foliares en banano, plátano, palma, cítricos, maíz, arroz, hortalizas y

Aplicado con	Dosis	Forma de aplicación
Fungicidas, insecticidas, acaricidas, herbicidas	1% del volumen de aceite	En cualquier estado fenológico del cultivo.

