

MAXI – COVER®

NOMBRE COMERCIAL

MAXI-COVER®

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Surfactante, adherente y agente suavizante de uso agrícola.

COMPOSICIÓN

Polyether - Polymethylsiloxano 100%

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Ámbar
Olor:	Característico
Densidad:	1.02 g/cm ³
Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo

INFORMACIÓN GENERAL

MAXI-COVER® es un surfactante no iónico que actúa como coadyuvante, mejorando la humectación, dispersión y penetración de los agroquímicos. Reduce la tensión superficial del agua, facilitando la penetración de los plaguicidas aplicados en las hojas. Sus cualidades dispersantes logran además que la distribución de los plaguicidas en la aspersión sea uniforme.

Los surfactantes son moléculas cuya estructura característica es la de servir de puente entre las diferentes propiedades de dos materiales distintos. Típicamente un componente en la superficie tiene afinidad por la fase no polar (hidrofóbica) y otro por la fase polar (hidrofílica). Los surfactantes orientan la región de interfase que se forma entre las dos fases. La función del surfactante se resume en cuatro pasos: Dispersión de reactantes, Nucleación, Estabilización, Apertura de células en espuma flexible.

RECOMENDACIONES DE USO

MAXI-COVER® se puede usar con insecticidas, fungicidas, herbicidas, bioestimulantes y fertilizantes foliares, brindando un aumento en la penetración y absorción foliar.

USOS Y DOSIS

Descripción	Dosis por cilindro de 200 L
En mezcla con Insecticidas, Fungicidas, Acaricidas, Bioestimulantes y Fertilizantes foliares	Hortalizas: 25 - 50 ml
	Frutales: 20 - 30 ml
En mezcla con Herbicidas	50 - 100 ml
En mezcla con cianamida hidrogenada (uva de mesa)	Equipo accionado con tractor: 10 - 30 ml
	Mochila Manual: 50 - 100ml

Aplicaciones con alto volumen de agua, manejar dosificación de 0.15 - 0.30 ml de MAXI COVER® por litro de agua.

MODO DE APLICACION

Ponga en el tanque o cilindro de mezcla la mitad del agua que se vaya a emplear, adicione la cantidad del surfactante y del plaguicida a ser utilizado a la dosis recomendada y agite. Adicione el resto del agua.

COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con los fungicidas, insecticidas, herbicidas, reguladores de crecimiento y abonos foliares de uso corriente. No es compatible con productos alcalinos. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar las mezclas.

PRECAUCIONES

Evitar la inhalación e ingestión de la sustancia durante la aplicación, de igual modo el contacto, con boca, ojo y pies. Es necesario usar equipo de protección adecuado, gafas, mascarillas, guantes y botas, si hubiera contaminación lave las partes expuestas con abundante agua. El producto presenta moderada toxicidad en aves.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos por 100ml y 1L
Bidón por 20L
Cilindro por 200L

FORMULADOR

INTEROC S.A. – Ecuador.

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

 INTEROC