



CROPS COVER PLUS	Fecha Revisión: 20.03.2023
COADYUVANTE AGRÍCOLA SILICONADO	Aprobado: CROPS PROTECTION
(Trisiloxane Ethoxilate)	Fecha aprobación: 20.03.2023

CROPS COVER PLUS

(COADYUVANTE AGRÍCOLA SILICONADO)
(Trisiloxane Ethoxilate)

1. FORMULADO POR:

JiangXi Crops Co., Ltd

No 4 of DanQing Road, MeiLin Industry Zone, Qing Yuan District Ji'An City,
JianXi Province, China.

2. IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

CROPS PROTECTION S.A.C C.P Valdivia baja V.D. 334 III Huanchaco – Trujillo
– La Libertad.

Teléfono: +51(44)201643//933984642

Web: logistica@cropsprotection.pe

3. COMPOSICIÓN:

Trisiloxane ethoxilate..... 99.9%

4. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Formulación : **Concentrado Soluble (SL)**
pH : **6 – 7**
Densidad : **1.0 – 1.05 g/mL**
Solubilidad en agua : **Inmiscible**
Color : **Líquido incoloro o ligeramente ámbar**
Explosividad : **No explosivo**

5. DESCRIPCIÓN:

CROPS COVER PLUS es una nueva generación de coadyuvantes basados en la tecnología compuesta por Trisiloxane ethoxilate, modificado para ser usado en mezcla de productos plaguicidas y fertilizantes foliares que se aplican con agua, cabe resaltar que este



CROPS COVER PLUS	Fecha Revisión: 20.03.2023
COADYUVANTE AGRÍCOLA SILICONADO	Aprobado: CROPS PROTECTION
(Trisiloxane Ethoxilate)	Fecha aprobación: 20.03.2023

producto forma una mínima capa de espuma el cual evita la pérdida de pesticidas al momento de la mezcla. **CROPS COVER PLUS** es usado como agente dispersante, penetrante y humectante, provee de valores de tensión superficial significativamente menores a otros surfactantes comunes. En consecuencia, cuando se aplican los agroquímicos en mezcla con **CROPS COVER PLUS** la tasa de absorción y el área de cobertura se incrementan y por tanto la eficacia de la aplicación del agroquímico se ve mejorada notoriamente.

6. MÉTODO DE EMPLEO:

Se emplea agregándolo a las mezclas preparadas para las pulverizaciones de pesticidas. Los surfactantes siliconados están sujetos a hidrólisis bajo condiciones ácidas o básicas. La performance óptima se obtiene con rangos de pH de 6.5 - 7.5. Una vez pre mezclado el plaguicida y vaciado al tanque de aplicación, agregar la dosis correspondiente de **CROPS COVER PLUS** y agitar hasta conseguir una mezcla homogénea. No mezclar con productos que contengan cobre.

7. FUNCIONES:

- Baja cantidad de espuma en el tanque de mezcla.
- Reduce el volumen de aplicación.
- Mejora la dispersión de la gota, debido a que rompe la tensión superficial del agua y moja mayor área foliar.
- Evita el lavado por lluvias
- Promueve el fluido hacia las estomas
- El plaguicida penetra más fácilmente en hojas cerosas.
- Compatible con todas las formulaciones, incluidas las EC.
- Bajo punto de escurrimiento.

8. FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Aplique **CROPS COVER PLUS** en todas sus aplicaciones de plaguicidas.



CROPS COVER PLUS	Fecha Revisión: 20.03.2023
COADYUVANTE AGRÍCOLA SILICONADO	Aprobado: CROPS PROTECTION
(Trisiloxane Ethoxilate)	Fecha aprobación: 20.03.2023

9. RECOMENDACIONES DE USO:

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO "CUADRO DE DOSIS RECOMENDADAS"

Producto	Dosis (mL/200L)	Dosis (mL/20L)	Observaciones
Herbicidas	50 - 100	5 - 10	Herbicidas que se fotodegraden rápidamente utilizar la máxima dosis.
Insecticidas	20 - 50	2 - 5	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menor dosis.
Fungicidas	20 - 50	2 - 5	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menor dosis.
Fertilizantes y micronutrientes	30 - 100	3 - 10	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menor dosis.
Reguladores de crecimiento	30 - 50	3 - 5	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menor dosis.

Leyenda:

L: Litros mL: Mililitros

10. PERIODO DE REINGRESO:

El reingreso al área tratada, depende del producto fitosanitario con el cual se ha mezclado.

11. FITOTOXICIDAD:

No se observan efectos de fitotoxicidad en los cultivos recomendados, si se usa de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

12. COMPATIBILIDAD:

Es compatible con los agroquímicos de uso común, sin embargo, en casos de existir dudas al mezclar, se recomienda hacer pruebas en pequeña escala.

13. CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

Ligeramente Peligroso - Precaución **BANDA VERDE**

14. VIDA ÚTIL:

Por 3 años cuando se almacena a condiciones de temperatura y presiones estándares.

NOTA AL COMPRADOR

El fabricante garantiza el contenido de los componentes indicados en la etiqueta. El fabricante no es responsable por el daño o pérdida directa o indirecta que pueda ocasionar el mal uso del producto. Cada usuario debe de verificar la conveniencia del uso particular.