

VER FICHA TÉCNICA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO



CROP SHIELD UV

Protector solar agrícola formulado con silicio y agentes tensioactivos que favorecen la formación de una película protectora sobre hojas y frutos, ayudando a reducir el impacto de la radiación solar intensa y el estrés térmico en los cultivos.

Su composición permite una adecuada dispersión, cobertura y adherencia en la superficie vegetal, contribuyendo a disminuir el riesgo de quemaduras solares, deshidratación y daños fisiológicos causados por altas temperaturas, favoreciendo así un desarrollo más uniforme y una mejor condición general de la planta.

PRESENTACION:



1 L



5 L



20 L



200 L

"No reciclable" -
Destruya & Deseche
en la basura
general".



COMERCIALIZADO POR SNATSA.
PARA TODO GUATEMALA.



www.snatsagt.com



FICHA TÉCNICA

SNATSA – CROP SHIELD UV

SNATSA

CROP SHIELD UV

COMPOSICIÓN ACTIVA

Alcohol graso etoxilado.....	08.00%
Sal del ácido sulfónico.....	06.25%
Silicio (SiO ₂).....	01.00%
Agua.....	84.75%

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Propiedad	Especificaciones
Estado físico	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Característico
pH	8.8 a 25°C
Densidad	1.03 g/mL a 25°C
Solubilidad	100 %

CARACTERÍSTICAS

CROP SHIELD UV

1. Formulación líquida de fácil aplicación.
2. Contiene Silicio (SiO₂) 1.00%, que favorece la formación de una barrera protectora física.
3. Alcohol graso etoxilado y sal de ácido sulfónico que mejoran la dispersión y cobertura.
4. Excelente adherencia sobre superficie foliar y frutos.
5. Ayuda a reducir el estrés por radiación solar y altas temperaturas.
6. Disminuye el riesgo de quemaduras solares en cultivos.
7. Compatible con la mayoría de los programas de manejo agrícola (previa prueba de compatibilidad).
8. No deja residuos visibles cuando se aplica correctamente.

MODO DE ACCIÓN

El producto actúa mediante la formación de una película protectora sobre la superficie de hojas y frutos gracias a su contenido de silicio, creando una barrera física que ayuda a reflejar y dispersar parte de la radiación solar incidente. Los agentes tensioactivos presentes en la formulación facilitan una distribución uniforme y una adecuada adherencia del producto sobre el tejido vegetal, asegurando una cobertura eficiente. Esta acción contribuye a disminuir el estrés

térmico, reducir la deshidratación y minimizar el daño por quemaduras solares en los cultivos expuestos a altas temperaturas y radiación intensa.

DOSIS GENERAL:

La dosis recomendada del producto es de 3 a 5 cc por litro de agua.

Estas indicaciones deben considerarse únicamente como una referencia general.

Las dosis y momentos de aplicación del protector solar agrícola deben ajustarse según el tipo de cultivo, su etapa de desarrollo y el nivel de exposición a la radiación solar. Asimismo, es importante tomar en cuenta las condiciones climáticas, la intensidad de luz y el estado fisiológico de la planta, basándose siempre en el criterio técnico y la experiencia del productor para lograr una adecuada protección del follaje y/o frutos.

RECOMENDACIONES:

1. Aplicar de forma preventiva antes de periodos de alta radiación solar o temperaturas elevadas.
2. Realizar aplicaciones en horas frescas del día (mañana temprano o final de la tarde).
3. Asegurar buena agitación durante la preparación y aplicación de la mezcla.
4. Puede repetirse cada 10-15 días según condiciones climáticas y nivel de estrés del cultivo.
5. Realizar prueba de compatibilidad antes de mezclar con otros productos agroquímicos.
6. No aplicar en plantas bajo estrés hídrico severo.

COMERCIALIZADO POR SNATSA.
PARA TODO GUATEMALA.

 www.snatsagt.com

"No reciclable" "
Destruya & Deseche
en la basura
general".



FICHA TÉCNICA

SNATSA – CROP SHIELD UV

SNATSA

CROP SHIELD UV

NOTA: Las aplicaciones se pueden adaptar según el plan diseñado para cada tipo de cultivo. No es fitotóxico cuando se utiliza en las dosis y en la forma aquí recomendada.

MÉTODOS DE APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DE MEZCLA

a. Instrucciones de mezclado.

1. Adicionar la cantidad de agua requerida al tanque de aspersión.
2. Agregar la dosis recomendada de **CROP SHIELD UV**
3. Agitar vigorosamente hasta lograr una mezcla homogénea.
4. En caso de mezclar con otros productos compatible, agregarlos posteriormente y agitar nuevamente.
5. Completar el volumen de agua requerido.
6. Aplicar.

INFORMACIÓN GENERAL

Medidas para la protección del medio ambiente: Este producto no es inflamable y en caso de derrame es necesario lavar con agua. Destruya los envases vacíos y dispóngase de acuerdo con el reglamento de la ley general de equilibrio ecológico y protección al medio ambiente en materia de residuos peligrosos.

Condiciones de almacenamiento:

Este producto debe de ser guardado en bodegas ventiladas y frescas en sus envases originales y sellados. Los envases parcialmente utilizados deberán cerrarse y guardarse en la bodega con sus etiquetas originales.

Aviso de garantía:

Sin perjuicio a lo establecido en la ley de protección al consumidor y, mediante cuidadosos ensayos científicos se ha demostrado que del producto aplicándolo según nuestras instrucciones se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda la responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso y almacenamiento.

Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. El fabricante garantiza el contenido de los componentes específicos de la etiqueta.

Incompatibilidad: No se recomienda utilizar **CROP SHIELD UV** con productos que tengan un pH ácido o alcalino, se recomienda realizar una pequeña prueba previo a la aplicación en forma extensiva.

Fecha de caducidad: 2 años a partir de su fecha de elaboración.

COMERCIALIZADO POR SNATSA.
PARA TODO GUATEMALA.

 www.snatsagt.com

"No reciclable" "
Destruya & Deseche
en la basura
general".

