



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

WHITE PROTECTOR COMPLEX



**Reduce el Golpe y
quema por Sol**



**Disminuye el estrés
térmico**



**Alta Capacidad de
Reflectar la Luz Solar**



Alta Adherencia



**Repelente Contra
Algunas Plagas Insectiles**



Incrementa la Fotosíntesis



**Reduce la Marchitez y
Pérdida del agua**



Aporta Silicio





COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

WHITE PROTECTOR COMPLEX

Protector Solar Para Plantas
y Frutas de Uso Foliar

WHITE PROTECTOR COMPLEX

bloquea la radiación solar eficazmente. WHITE PROTECTOR COMPLEX se utiliza de forma foliar en plantas y frutas. WHITE PROTECTOR COMPLEX forma una pared de partículas de caolinita muy fina que repele la luz solar, manteniendo las plantas y frutos a temperaturas más bajas, lo que da como resultado un menor golpe solar y estrés calórico, disminuyéndose así los desperfectos causados por altas radiaciones solares. WHITE PROTECTOR COMPLEX tiene una alta capacidad de reflectar la luz solar, lo que les permite a las plantas recibir luz en sitios de alta densidad foliar, misma que resulta en un incremento del proceso de la fotosíntesis. WHITE PROTECTOR COMPLEX no afecta el intercambio de agua y gases en los estomas, por lo contrario mejora la formación de fotoasimilados en plantas y frutas. Finalmente, WHITE PROTECTOR COMPLEX posee generosa repelencia contra algunos tipos de insectos principalmente chupadores.



Características del Producto

Nombre Comercial	WHITE PROTECTOR COMPLEX
Nombre Químico	Disilicato de Aluminio Dehidratado
Nombre Común	Caolín
Clase Registral	Protector Solar Grado Agrícola
Contenido (p/v)	°Caolinita ($\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$) 99.90 % °Silice (SiO_2) 62.50 %
Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Solubilidad	Muy alta
Miscibilidad	Muy alta
Retención en maya 325	0.30 % Max.





Descripción Agronómica



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO



WHITE PROTECTOR COMPLEX es un mineral no metálico que se logra suspender en una solución acuosa, misma que se le aplica a las plantas y frutas para conseguir que actúe como una barrera física.

La barrera formada por WHITE PROTECTOR COMPLEX reflecta parte de la luz solar, actuando como protector contra golpe de sol.

En zonas de elevadas temperaturas y alta radiación WHITE PROTECTOR COMPLEX resulta ser una exitosa opción para reducir las pérdidas económicas causadas por golpe de sol en vegetales y frutas.

WHITE PROTECTOR COMPLEX reduce las manchas de sol de las superficies de hojas y frutos causadas por temperaturas elevadas que modifican los pigmentos celulares.

WHITE PROTECTOR COMPLEX está recomendado para aplicarse en

- o **Granos como:** Maíz, Arroz, Frijol, Sorgo, Amaranto, Cebada y Soya.
- o **Hortalizas como:** Chiles, Cilantro, Repollo, Coliflor, Tomate, Berenjena, Cebolla, Apio, Lechuga, Brócoli, Calabacita y Zanahoria.
- o **Frutos (Berries):** Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arandano.
- o **Frutas Tropicales como:** Banano y Plátano, Cítricos, Guanábana, Mango, Aguacate, Piña, Coco y Papaya.
- o **Raíces y tubérculos como:** Tiquisque, Yuca, Jengibre, Ñampí y Papa.
- o **Frutas de hueso como:** Melocotón, Manzana y Pera.
- o **Oleaginosas como:** Girasol, Palma Africana e Higuerilla.
- o **Cucurbitáceas como:** Pepino, Chayote, Sandía y Melón.
- o **Otras especies como:** Café, Pastos y Forrajes, Alfalfa, Agave, Caña de azúcar, Algodón, Plantas Ornamentales de follaje y de flor, Tabaco y Plantas Medicinales.

Para más información consulte al agrónomo de su confianza.



Recomendaciones en la Aplicación

- Tener calibrados los equipos de aplicación.
- Agregar un cuarto del volumen de agua a aplicar.
- Poner el equipo en constante agitación.
- Para obtener una mejor mezcla agregar **WHITE PROTECTOR COMPLEX** lentamente a la solución en agitación mientras agrega más agua al equipo.
- Mantener el equipo en constante aplicación.
- Realizar las mezclas con lentes y mascarilla para polvos.
- Después de la aplicación lavarse bien las partes del cuerpo expuestas.



Dosis

- **WHITE PROTECTOR COMPLEX** se puede aplicar en forma dirigida y/o foliar sobre los órganos de la planta que se desean proteger.
- La dosis de **WHITE PROTECTOR COMPLEX** puede variar en un amplio rango, desde 2.5 hasta 9.0 % del volumen de agua a utilizar. A mayor porcentaje de **WHITE PROTECTOR COMPLEX** por volumen de agua mejor serán los resultados esperados.
- Recomendamos que cada cálculo de dosis se estudie con un profesional calificado de su confianza. Factores y condiciones edáficas, de clima, de cultivo y manejo, entre otras, condicionan diferentes dosis.

Momento de la Aplicación

- Puedes aplicar **WHITE PROTECTOR COMPLEX** en la mayoría de los cultivos, desde la fase de germinación, desarrollo de planta y desarrollo de los frutos hasta previo a la cosecha.
- En algunos cultivos se requiere aplicaciones después de la fase de reproducción.

Compatibilidad

- **WHITE PROTECTOR COMPLEX** es altamente compatible con la mayoría de los fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. No obstante, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales.



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

Periodo de Reingreso y Tiempo a Cosecha

Para Fertilizantes no aplica. Si se mezcla con otros plaguicidas seguir las indicaciones de estos.



Fitotoxicidad

No se reportan problemas de toxicidad bajo las recomendaciones de Complex Agro.

Almacenamiento y Transporte



Guarde este producto en su envase original y sellado, en una bodega bajo llave, ventilada y fresca.



No lo almacene ni transporte con alimentos, forrajes, medicamentos, ropas o utensilios de uso doméstico.



Mantener siempre con las etiquetas originales.

Garantía

Sin perjuicio a lo establecido por la ley de protección al consumidor, como el manejo, almacenamiento, dosificación y aplicación del producto están fuera de nuestro control, el fabricante y sus distribuidores no son responsables del resultado o usos del producto. Complex Agro S.A. de C.V. garantiza que la composición y el contenido neto que especifica la etiqueta es el correcto.

