BLINDER
Protector solar

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: BLINDER Protector solar

Formulador: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase: Protector solar

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Silicatos totales	60.00 %
Óxido de Zinc (ZnO)	2.00 %
Agente humectante y auxiliares de formulación	c.s.p. 1 L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico	Líquido
Color	Blanco
Olor	Característico
pH	9.0 ± 1.0
Densidad	1.40 ± 0.1 g/ml
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento	Estable 2 años

IV. FORMULACION

Suspensión concentrada - SC

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

BLINDER® es un protector solar para frutales y cultivos anuales formulado a base de silicatos y Óxido de Zinc, que reducen el daño por estrés térmico y golpe de sol. La

Av. Benavides 1579. Of. 701-702-703. Edificio Del Park II. Miraflores, Lima - Perú. (01) 255-2830 / atenciónalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe

formulación contiene un alto contenido de silicatos especiales de alta capacidad reflectiva características que evitan efectos adversos sobre las plantas sin interferir en el intercambio gaseoso y de agua a nivel estomático.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

BLINDER® reduce la temperatura de la hoja, permitiendo que la abertura estomática se prolongue por un mayor tiempo, aumentando la fotosíntesis y promoviendo la formación de los precursores de compuestos involucrados en la coloración de la fruta. La acción reflectante de sus partículas ilumina en mejor forma el interior de los árboles o de cualquier otra planta, mejorando el color de la fruta en aquellos lugares más sombríos.

BLINDER® es el protector para plantas más eficiente dentro del rubro para prevenir los efectos dañinos del estrés solar. **BLINDER®** protege a las plantas de la radiación ultravioleta (UV) e infrarroja (IR) sin afectar el proceso de la fotosíntesis. Ninguna otra formulación se compara con la forma fácil de usar de **BLINDER®** o la eficiencia que posee para reducir el daño solar y promover la salud de la planta. La incorporación de **BLINDER®**, basado en silicatos y óxido de zinc, como parte de un programa de aplicaciones ayuda a que los productores puedan maximizar las ganancias de cada hectárea cultivada.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE PRIMERA APLICACIÓN
Cítricos	**0.5 – 1 %,** equivalente 1-2 L /200 L **5 L/ha** en hortalizas y frutales de porte bajo con gasto de agua > a 1000 L/ha **10 L/ha** en arboles frutales de porte alto con gasto de agua < a 1000 L/ha *Realizar las aplicaciones necesarias para mantener la protección de los cultivos desde el brotamiento hasta la cosecha.	Fruto entre 25-40 mm
Granado		Fruto con 40 mm
Manzanas y Peras		Diámetro de frutos de 15 mm y finalizados los tratamientos para raleo.
Piña		20 días antes de iniciación del fruto
Vid		Con tamaño de uva de 10 mm
Berenjena		Frutos cuajados
Pimiento		Frutos cuajados
Tomate		Frutos cuajados
Cucurbitáceas		Durante el desarrollo del fruto antes del envero.
Frutales: arándano, palto, mango, papaya, pitahaya		Fruto con diámetro entre 20-30 mm

Grupo Andina

Av. Benavides 1579, Of. 701-702-703. Edificio Del Park II. Miraflores, Lima - Perú. (01) 255-2830 / atenciónalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para lograr excelentes resultados, aplicar BLINDER®, al inicio de la temporada de verano donde existe una mayor radiación y corresponde a los periodos de mayor susceptibilidad durante el desarrollo del fruto de algunos frutales y/o hortalizas de la época.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. **/ BLINDER - PROTECTOR SOLAR** / 23.01.2025

Av. Benavides 1579. Of. 701-702-703. Edificio Del Park II. Miraflores, Lima - Perú. (01) 255-2830 / atenciónalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe