

**PRODUCTO PARA CONTROL DE ESTRÉS TERMICO E HIDRICO Y DAÑO POR SOL**

 **PRODUCTO APTO PARA USO LA AGRICULTURA BIOLÓGICA**

**INGREDIENTE ACTIVO**

CAOLIN: 97.0 %

INGREDIENTES INERTES: 3.0 %

TOTAL: 100.0 %

CONTENIDO NETO: 25 KG.

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:** Corporación las Veletas de Tambul AC S.A.

**FORMULADOR:** NUTRIPROVE S.A. Condominio Jardín Esmeralda,Casa 39, Talca. Chile. Fono 56-9-63626913

**DURACION:** 3 AÑOS DESPUÉS DE SU ELABORACIÓN:

**FECHA ELABORACION:**

**LOTE:**

**IMPORTANTE:** LEER ETIQUETA ANTES DE USO Y MANTÉNGA FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y ANIMALES

***SUNCROPS*** *e*s un protector de cultivo de última generación que forma una película mineral, que reflecta la radiación UV, IR. Al aplicar el producto forma una película traslucida, que se seca y lava con facilidad, cuyos beneficios son los siguientes:

* Reducción estrés hídrico.
* Mejora eficiencia del uso del agua; mejoras en grados Brix / TSS;
* Reducción de aborto floral y frutos de mejor calidad
* Reducción caída de frutos y alternancia de producción

**MEDIDAS DE PROTECCÍÓN, ADVERTENCIAS DE USO Y PRIMEROS AUXILIOS**

* Evite el contacto con los ojos, usar gafas de protección
* Puede causar irritación al sistema respiratorio, usar mascarilla de polvo
* Evite respirar el polvo y el roció.
* Lávese bien con agua y jabón después de usar el producto.
* Quítese la ropa contaminada y lávela.
* En caso de que el producto le caiga en los ojos, lávese con abundante agua, durante por lo menos 15 minutos. Si el problema continúa consulte a un médico.
* Para información adicional consulte la hoja de datos de seguridad (HDS), seguridad de transporte (HDST).
* En caso de ingestión o intoxicación llame al servicio de información toxicológica (SINTOX) al tel. 01(55)5598-6659 ó 01(55)5611-2634. llamada sin costo: 01 800 00 928 00 las 24 hrs.

**MEDIDAS AMBIENTALES, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y ELIMINACION**

* Almacene en un lugar seco, no almacene ni transporte junto con alimentos
* Mantenga el producto en su bolsa original bien etiquetado y cerrado.
* Lave bien el equipo de aplicación después de usarlo.
* Vacíe completamente los envases en el equipo de aplicación
* Elimine los envases vacíos de acuerdo a las normativas de autoridades locales y estatales.

**INSTRUCCIONES DE MEZCLADO**

1. Poco a poco agregue Suncrops en el tanque pulverizador con agua en recirculación, mantener una agitación enérgica. Tanques de aspersión con agitación fuerte son preferidos. Un tanque de pre-mezcla puede acelerar las operaciones de carga. Si el tanque no posee agitación mecánica, añadir Suncrops directamente en el tanque de mezcla si se vacía el agua de recirculación desde la bomba en mismo tanque. Evitar verter Suncrops directamente en la zona de entrada de la bomba ya que podría bloquear el filtro o la alimentación. Siempre mezclar bien.

2. Añadir plaguicidas al tanque de mezcla, luego los adyuvantes, luego Suncrops.

3. Continúe con la agitación hasta que el tanque está vacío.

4. Al final de la aplicación lave el sistema y los rociadores con agua fresca, periódicamente chequee que el filtro este y limpie si es necesario. Luego deseche el agua utilizada.

**TANQUES DE ASPERSIÓN SIN AGITADOR, PULVERIZADORES DE MANO Y MOCHILA**

1. Use Suncrops a una dosis de 30 a 120 gr de Suncrops por 4 L de agua. Para los pulverizadores difíciles de sacudir, mezcle en un recipiente de acuerdo con las instrucciones a continuación y se vierta la suspensión en el pulverizador.

2. Llene el pulverizador con 1/4 a 1/2 lleno. Añadir Suncrops. Cerrar la tapa y agitar vigorosamente. Añadir el resto del agua, agitar para mezclar y romper los pequeños grumos que queden, si existen. No se recomienda llenar con una manguera o agitar el envase mientras el producto está flotando en la superficie del agua.

3. Mezclar bien, agitando el recipiente cerrado vigorosamente durante 30 segundos.

4. Añadir plaguicidas al tanque de mezcla y después los adyuvantes, posterior el Suncrops.

5. Añadir el resto del agua al tanque y agitar el recipiente cerrado durante 30 segundos.

6. Si el equipo está inmóvil durante 1 minuto o más, agite el pulverizador para suspender el producto.

7. Al final de la aplicación, rocíe hasta vaciar el tanque y las boquillas. Si no está vacía, dar un golpe de presión de aire (normalmente dando un vuelco) y guárdelo en un lugar fresco. Se puede reutilizar cualquier mezcla sobrante en dos o tres semanas como máximo. Enjuague el pulverizador y deje secar antes de usar nuevamente. Las fuertes lluvias y el viento afectan la calidad de la película aplicada. Se recomienda volver a aplicar para restablecer la cobertura protectora de la película después de fuertes lluvias, aplicando apenas el follaje este seco. Evitar recubrimientos excesivamente gruesos.

**Follaje seco:** Aplicaciones al follaje húmedo puede causar la formación de película inadecuada, así como un excesivo escurrimiento superficial. Bajo condiciones muy cálidas y secas, aumentar el volumen de agua y el tamaño de gota para mejorar la deposición.

**Métodos de pulverización:** rociadores con chorro de aire, pistolas de alta presión, o turbo mas torre, en todos los casos para obtener los mejores resultados, utilice boquillas de bajo diámetro y altas presiones para producir una aspersión con gotas finas que formaran una película uniforme sobre la superficie de la planta tratada. Una inspección visual de la deposición de la película y la uniformidad de la cobertura es vital para un buen desempeño del producto.

**El riego por aspersión aérea (pivotes u otros) y enfriamiento con agua:**

No aplique Suncrops a través de cualquier tipo de sistema de riego. El riego por aspersión o el enfriamiento con agua no se recomienda sobre superficies tratadas con Suncrops debido a la posible deposición de carbonato de calcio desde aguas duras, estas pueden generar residuos que son difíciles de eliminar.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO**

|  |
| --- |
| **Reducción de Quemadura de Sol y Estrés Térmico**  |
| **Cultivo** | **Kg/Ha** | **Recomendaciones** |
| Piña *(Ananas comosus)* | 2-50 | Aplique antes del inicio de período de riesgo de quema de sol y/o estrés térmico en intervalos de 7-14 días |
| 2-50 | **Estrés térmico y quemadura:** Realice la primera aplicación al transplante y continúe aplicando cada 7 – 14 días hasta la cosecha |
| **Cucurbitáceas**: Melón *(Cucumis melo)*, Sandía *(Citrullus vulgaris*), Suchini *(Cucúrbita sp)*, etc | 2-50 | **Quemadura:** Aplique una sola aplicación, 7 días antes de inicio de la cosecha |
| 2-50 | **Estrés térmico y quemadura:** Realice la primera aplicación al transplante y continúe aplicando cada 7-14 días hasta la cosecha |
| Cítricos (*Citrus sp),* Mango *(Manguífera indica),* Papaya *(Carica papaya),* Aguacate *(Persea americana),* Manzana *(Malus sp)* | 2-50 | **Quemadura:** Aplique en intervalos de 30 días desde 90 días antes de la cosecha**Estrés térmico y quemadura:** aplique en intervalos de 15 – 30 días |
| **Leguminosas** : Frijol *(Phaseolus vulgaris)*, Soya *(Glycine max)*, etc  |  2-50 |
| **Hortalizas y ornamentales**: Tomate *(Lycopersicon esculentun)*, Cebolla *(Alliun cepa)*, Zanahoria *(Daucus carota)*, Papa *(Solanum tuberosum)*, Remolacha *(Beta vulgaris)* , Camote *(Hipomoea batata)*, Rábano *(Raphanus sativus)*, chile dulce (Capsicum annuun) plantas ornamentales, etc. |  2-50 |
| Banano y Plátano *(Mussa sp)* |  2-50 |
| Café *(Coffea arabica)*, Palma Aceitera *(Elais guinensis)*, Caña de Azúcar *(Sacharum officinarum)*, Macadamia *(Macadamia sp)* y Forestales Teca *(Tectona grandis)*, Melina *(Melina sp),* |  2-50 |
| Arroz *(Oryza sativa)*, Maíz *(Zea mays)*  | 2-50 |

**COMPATIBILIDADES: *SUNCROPS*** es compatible con la mayoría de los agroquímicos, pero no se debe mezclar con Clorothalonil y Azufres

**NUTRIPROVE S.A.** garantiza la composición y contenido de este producto así como también la calidad dentro de la fecha de vencimiento. El almacenamiento y aplicación del producto es de exclusiva responsabilidad del usuario y la compañía no asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su inadecuado uso, manipulación o almacenaje. El comprador asume absolutamente todos los riesgos de uso y manejo, procédase o no, de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta. El usuario debe exigir el sello de seguridad de etiqueta, el sello de inducción en los bidones y la tapa inviolable en todos los envases para evitar productos adulterados o manipulados por terceros.

 