



FICHA TÉCNICA

FRESH

PROTECTOR SOLAR VEGETAL

JULIO 2012

INFORMACION GENERAL	
Ingrediente Activo:	Silicato de Aluminio
Composición:	Caolinita 97% mas 3% excipientes
Formulación:	Polvo
Fabricante:	NUTRIPROVE S.A.
Distribuidor:	NUFARM CHILE LTDA.

INFORMACION GENERAL

Fresh; es un protector solar de cultivos de última generación, que actúa formando una fina película mineral de caolinita, refinada, procesada y certificada; que refleja la radiación UV, IR y visible.

Fresh, es un producto orientado al control de daño por sol y a la reducción de las condiciones de estrés térmico e hídrico. Se aplica vía foliar formando una capa traslúcida, que se seca y lava con facilidad evitando los tradicionales inconvenientes de manchado de frutos y acumulación de residuos. Sin limitar la fotosíntesis.

Fresh; mejora la eficiencia de uso de agua de la planta; mejora los grados Brix / TSS; reduce las probabilidades de aborto floral; reduce la incidencia de frutos siameses en Cerezos y mejora el pronóstico en Viveros y frutales durante las primeras etapas de desarrollo, por otro lado reduce los descartes de frutas por daños por sol en frutales en plena producción.

Fresh, posibilita, la obtención de frutos de mejor calidad; la reducción en las pérdidas de producción por caída de frutos y una reducción importante de la alternancia de producción en frutales. Generando aumentos de rendimiento y calidad que se asocian a una mejora del afrontamiento de las condiciones de stress abióticas a las que se someten los diferentes cultivos y frutales, en distintas zonas agroecológicas.

INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES GENERALES
FRUTALES Manzanos, Perales	Desde calibre de fruta de 30 mm. 6-8 aplicaciones con dosis de 12,5 kg/1000 lt de agua, aplicados cada 21 días. (Volumen de agua sugerido 1000 lt agua/ha)	Aplicar en suspensión de manera tradicional, con pitón, nebulizadora o torre. Es necesario que el árbol quede completamente cubierto. Asegurar una óptima protección en el periodo de Mayor susceptibilidad para el cultivo y de acuerdo a las variedades es especial el énfasis en Fuji y Granny Smith. Se recomienda culminar los tratamientos 15 días previos a cosecha
Limón, Naranja, Mandarina, Clementinas, Pomelos, Caquis, Granados, Olivos	Primera aplicación 1,25%; 800 lt agua, segunda y aplicaciones siguientes a dosis de 0,625 kg/100lt de agua con intervalos de 14 a 21 días.	Aplicar con volumen de agua utilizado en tratamiento fitosanitarios tradicionales. Culminar los tratamientos en frutales 20 días previos a cosecha. En el caso que sean tratamientos para reducción de stress térmico e hídrico.
Carozos en general, Cerezos, Nectarines, Duraznos	2-3 aplicaciones con 12,5 Kg/ha cada una separadas cada 21 días en periodo Postcosecha	Aplicar con volumen de agua de 500-1000 lt/ha en Carozos, una a dos semanas posterior a cosecha.

Avellano Europeo, Nogales, Viveros y Frutales en formación	Aplicaciones desde Octubre a Noviembre, Diciembre Enero al 1,25% cada 21 días	Aplicar con volumen de agua de 500-1000 lt/ha , al inicio de los periodos de altas temperaturas o ante condiciones especiales de stress hídrico
HORTALIZAS Hortalizas en general Hortalizas de hoja Cucurbitáceas Tomates Frescos, Tomate Industrial Pimentón, Ajíes	Aplicación inicial: 25 kg/ha ante condiciones de altas temperaturas, Aplicaciones siguientes con dosis de 12,5 kg/ha separadas cada 15 días. Comenzar con frutos recién cuajados, con aplicaciones dosis de 12,5 kg/ha cada 15-21 días, culminar tratamientos 10 días antes de cosecha.	Culminar tratamientos 10 días antes de cosecha. No aplicar en Cucurbitáceas de piel rugosa En tomates, pimentón y ajíes; poner especial atención al tratamiento en los periodos de mayor susceptibilidad que corresponden al inicio de pinta o cuando el fruto comienza a virar de verde a naranja. Suspender los tratamientos 10 días previos a la cosecha

PRECAUCIONES:

Nota: En el caso de pomáceas seguir las pautas de aplicación rigurosamente para reducir al máximo la acumulación de residuos en el fruto y evitar la aparición de leves decoloraciones.

En vides de mesa, solo se recomienda para tratamientos sobre follaje sin fruto con el objetivo de reducción de stress térmico e hídrico

COMPATIBILIDAD:

FRESH es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, pero se recomienda hacer una prueba en pequeña superficie. No mezclar con Azufre o Clorothalonil

RECOMENDACIÓN GENERAL:

Ante cualquier duda consulte al DEPARTAMENTO TECNICO

PROPIEDADES TECNICAS Y QUIMICAS

- Formulación en polvo.
- Rápida suspensión en agua.
- Puede ser aplicado con todos los equipos comúnmente utilizados para aspersiones y pulverizaciones.
- Compatible con la mayoría de los Agroquímicos comúnmente utilizados. Incompatible con Clorothalonil y Azufres

PRECAUCIONES

No exceder las dosis recomendadas ni los tiempos entre aplicaciones. El uso debe hacerse en base a una correcta planificación en especial respetar, dosis, tiempos y formas de aplicación. Cuando use en mezcla con un pesticida o fertilizante foliar por primera vez, se sugiere realizar una prueba previa de compatibilidad

ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en envases cerrados, en lugar fresco, seco y protegido de la luz. Cierre adecuadamente los envases después de su uso.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

pH: 5 - 7
Polvo blanco

Advertencias: NUFARM CHILE LTDA., sólo es responsable de las características fisicoquímicas de este producto a través de su proveedor NUTRIPROVE S.A.. Al no ejercer el control técnico de uso, no se hace responsable por daños y perjuicios que deriven de este producto, distinto al indicado en esta Ficha Técnica. Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.