



Rancagua, octubre de 2022

Estimado Productor:

Le entrego programa para Melones 2022-2023 para prevenir golpe de sol por alta temperatura y alta radiación en frutos, ayudado por un tema de estrés hídrico en los surcos por el sobre calentamiento del suelo, que entregan como consecuencia una disminución de calibre en cosechas que se realizan hasta marzo, con FILTRO SOLAR LÍQUIDO EQUI-SUN.

Equi-Sun es una solución líquida que actúa como escudo protector solar; dentro de sus componentes se encuentran antioxidantes procedentes de extracto de cola de caballo (*Equisetum Arvense*), carotenoides, taninos y polifenoles; tiene acción preventiva contra quemaduras producidas por golpe de sol derivadas de exceso de temperatura y radiación solar, formando un film que absorbe y rebota la radiación solar en una longitud de onda entre 200 – 800 nm. de luz y un amplio espectro de radiación infra roja y ultravioleta; dicho film es permeable a los gases y permite aumentar la fijación de agua en el interior celular.

Estos factores hacen que se mantenga más baja la temperatura en el interior celular, evitando la parálisis de la planta.

En base a su mecanismo de acción y composición tiene gran eficacia en partiduras o cracking de los tejidos vegetales que se produce por falta de elasticidad celular, debido a que contiene aminoácidos y polisacáridos de bajo peso molecular procedentes de hidrolizados de vegetales. Aminoácidos como: fenilalanina, tirosina, treonina y polisacáridos favorecen la formación de pectinas que son el componente elástico y poroso de la pared celular, reduciendo la presión interior y el cracking.

Equi-sun es un producto resistente al agua, no mancha el cultivo tras su aplicación y no requiere posterior lavado de frutos.

A diferencia de los bloqueadores solares en polvo del mercado, no atrae ácaros

Equi-sun aumenta la elasticidad celular, previniendo la aparición de partiduras y ahorrando costos de producción; aumenta la fotosíntesis, permitiendo una mayor producción de azúcares y mejor equilibrio nutricional, transformándose en mejor calidad del fruto; es Bioestimulante y antiestrés.

Nuestro filtro solar líquido reduce la temperatura del cultivo evitando la parada vegetativa y permitiendo una mayor calidad y sabor del fruto.

Equi-sun se puede aplicar en todo tipo de cultivos y posee buena fijación, lo que permite tener una larga persistencia.

Es un producto CERO RESIDUO



Sembrando Confianza

Es un producto respetuoso con el medio ambiente y la fauna útil (Bombus, Orius, Swirskii, Nesidiocoris, etc.)

Aplicar a partir 28°C, aumento térmico brusco, viento continuo, radiación solar sobre nivel 7 de rayos UVA.

## HUERTOS EN PRODUCCIÓN DE MELONES

Ubicación: Provincia de Cachapoal, Región de O'Higgins

Fecha estimada de cosecha: Hasta la semana del lunes 13 de marzo de 2.023

Volumen referencial de agua de 400 a 600 lts/ha

Nº Aplic.	Fecha referencial	Fecha referencial	Objetivo	Producto	Dosis
1º	14-11-2022	De 15 a 20 días antes de cosecha	Golpe de sol por alta temperatura y alta radiación y mejora de calibre	EQUI-SUN Filtro Solar Líquido	0,50 lts. / ha
2º	28-11-2022	2 semanas después de la 1º	Golpe de sol por alta temperatura y alta radiación y mejora de calibre	EQUI-SUN Filtro Solar Líquido	0,50 lts. / ha
3º	12-12-2022	2 semanas después de la 2º	Golpe de sol por alta temperatura y alta radiación y mejora de calibre	EQUI-SUN Filtro Solar Líquido	0,50 lts. / ha
4º	26-12-2022	2 semanas después de la 3º	Golpe de sol por alta temperatura y alta radiación y mejora de calibre	EQUI-SUN Filtro Solar Líquido	0,50 lts. / ha
5º	09-01-2023	2 semanas después de la 4º	Golpe de sol por alta temperatura y alta radiación y mejora de calibre	EQUI-SUN Filtro Solar Líquido	0,50 lts. / ha
6º	23-01-2023	2 semanas después de la 5º	Golpe de sol por alta temperatura y alta radiación y mejora de calibre	EQUI-SUN Filtro Solar Líquido	0,50 lts. / ha
7º	06-02-2023	2 semanas después de la 6º	Golpe de sol por alta temperatura y alta radiación y mejora de calibre	EQUI-SUN Filtro Solar Líquido	0,50 lts. / ha
8º	20-02-2023	2 semanas después de la 7º	Golpe de sol por alta temperatura y alta radiación y mejora de calibre	EQUI-SUN Filtro Solar Líquido	0,50 lts. / ha
				Total Temporada	4 lts. / ha



## IMPORTANTE:

1. Al momento de mezclar Equi-Sun con otros productos, realizar prueba de compatibilidad. Evitar mezclas con productos en base a aceites, cobre, azufre y fosfito potasio.
2. Se recomienda el uso de surfactante Tensoactiv (30 cc / 100 lts. de agua), lo que mejorará la homogeneidad y desempeño de Equi-Sun.
3. Es muy importante para enviar un programa exacto según sus condiciones, poder contar con la siguiente información: Especie, Variedad, Zona (comuna), Fecha de inicio y término de cosecha, actual estado fenológico del cultivo.

Cualquier inquietud de carácter técnico o comercial no dude en contactarme.

Muy Atentamente,

**Víctor A. Donoso Palma**  
Gerente Comercial VADPAGRO SpA

 Celular: + 56 9 4868 3811  
 Dirección: Parcela No. 2 Fundo La Palma  
Rancagua - Chile  
 Email: victor.donosovadpagro.cl  
 Website: www.vadpagro.cl



**Búscanos como VADPAGRO**  
**y agréganos a tu red de LinkedIn, Instagram y Facebook**      QR Página web

