



Rancagua, 26 de diciembre de 2022

Señor  
PRODUCTOR  
Presente. –

Estimado señor:

Le entrego programa tipo temporada 2022-2023 para controlar el estrés climático en Cerezos con FILTRO SOLAR LÍQUIDO EQUI-SUN en Post cosecha (Diferenciación de yema y aclimatación fisiológica por alta temperatura y alta radiación).

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 logra una reducción de la temperatura de los tejidos vegetales, lo que otorga menor afectación por cracking en pre y post cosecha, así como disminuye la deshidratación del pedicelo, parámetro que indica las condiciones en que se encuentra el fruto en post cosecha.

Se mejoran los parámetros de sólidos solubles, firmeza y condiciones de post cosecha. (mayor calidad del fruto tras su paso por cámara frigorífica): Mayor movilización de Calcio = + disponibilidad de Calcio soluble.



Sembrando Confianza

Movilización de Boro, Fósforo y Nitrógeno que colaboran en mantener en buenas condiciones la epidermis del fruto.

En postcosecha de cerezos que dura de 4 a 5 meses protege la formación de pistilo (enero) y gránulos de polen y óvulo (marzo-abril).

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

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 CEREZOS VARIEDAD LAPINS

Ubicación: Provincia de Cachapoal, Región de O'Higgins

Fecha estimada de cosecha: Inició en la semana del lunes 28 de noviembre de 2022

Volumen referencial de agua de 1500 lts/ha

Nº Aplic.	Fecha referencial	Fecha referencial	Objetivo	Producto	Dosis
1º	26-12-2022	Primera aplicación	Protección diferenciación de yema, aclimatación fisiológica por alta temperatura y radiación	EQUI-SUN Filtro Solar Líquido	2 lts. / ha
2º	23-01-2023	4 semanas después de la 1º	Protección diferenciación de yema, aclimatación fisiológica por alta temperatura y radiación	EQUI-SUN Filtro Solar Líquido	2 lts. / ha
3º	20-02-2023	4 semanas después de la 2º	Protección diferenciación de yema, aclimatación fisiológica por alta temperatura y radiación	EQUI-SUN Filtro Solar Líquido	2 lts. / ha
				<b>Protección Diferenciación</b>	<b>6 lts. / ha</b>



Sembrando Confianza

**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 Fundador VADPAGRO SpA

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



**Búscanos como VADPAGRO en nuestro mini sitio de Smartcherry.cl  
y agréganos a tu red de LinkedIn, Instagram y Facebook**

QR Página web  
Vadpagro

