



Rancagua, 8 de junio de 2023

Señor

PRODUCTOR

Presente. –

Estimado productor:

Le entrego programa tipo temporada 2023-2024 para controlar el estrés climático en Cerezos con FILTRO SOLAR LÍQUIDO + ANTICRACKING EQUI-SUN en Precosecha y Post cosecha (Anticracking y Protección de diferenciación de yema respectivamente).

Equi-Sun es una solución líquida que actúa como escudo fotoprotector 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.

EQUI-SUN tiene un interesante efecto bioestimulante ya que además de contener aminoácidos es un potenciador de la fotosíntesis, transformando la energía solar en azúcares. Es por ello que tiene tendencia al aumento de los grados Brix; como consecuencia del aumento de azúcares mejora la condición organoléptica de la fruta.

Nuestro filtro solar líquido + Anticracking 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.

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 (febrero - marzo).

Equi-sun se puede aplicar en todo tipo de cultivos y posee buena fijación, lo que permite tener una larga persistencia de 30 días, única en el mercado chileno.

Es un producto CERO RESIDUO, es decir, aplico hoy y puedo cosechar mañana.

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 VARIEDADES SANTINA, LAPINS Y REGINA

Ubicación: Desde Colchagua (O´Higgins) hasta Maule, Ñuble y Bío-Bío

Fecha estimada de cosecha: Variedad Santina en Colchagua (Región de O´Higgins), Semana del lunes 20 de noviembre de 2023

Volumen referencial de agua de 1500 lts/ha

Nº Aplic.	Fecha referencial (semana del)	Fecha referencial	Objetivo	Producto	Dosis
1º	23-10-2023	Primera aplicación pre cosecha (Programa Preventivo Anti cracking)	Protección al cracking (partidura)	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	2 lts. / ha
2º	06-11-2023	Segunda aplicación pre cosecha (Programa Preventivo Anti cracking)	Protección al cracking (partidura)	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	2 lts. / ha
N/A	N/A	Aplicación de choque de 2 a 3 días antes del evento de lluvia	Protección al cracking (partidura)	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	3 lts. / ha
3º	04-12-2023	Primera aplicación Post cosecha	Protección diferenciación de yema, aclimatación fisiológica por alta temperatura y radiación	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	2 lts. / ha
4º	09-01-2024	Segunda aplicación Post cosecha	Protección diferenciación de yema, aclimatación fisiológica por alta temperatura y radiación	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	2 lts. / ha
5º	13-02-2024	Tercera aplicación Post cosecha	Protección diferenciación de yema, aclimatación fisiológica por alta temperatura y radiación	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	2 lts. / ha
			<b>Total Litros Protección al cracking en 2 aplicaciones como programa preventivo</b>		<b>4 lts. / ha</b>
			<b>Total Litros Protección al cracking en 1 aplicación de choque de 2 a 3 días antes de la lluvia</b>		<b>3 lts. / ha</b>
			<b>Total Litros Protección Diferenciación de yema</b>		<b>6 lts. / ha</b>



**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

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



**Búscanos como VADPAGRO en nuestro mini sitio de Smartcherry.cl  
y agrégnanos a tu red de LinkedIn, Instagram y Facebook** QR Página web  
Vadpagro

