



Rancagua, 28 de mayo de 2024

Señor

PRODUCTOR

Presente. –

Estimado señor,

Le entrego Programa tipo temporada 2024-2025 para reducir cracking y golpe de sol en Peras, con FILTRO SOLAR LÍQUIDO EQUI-SUN + ANTICRACKING (Precosecha (anticracking, golpe de sol 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.

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 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

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 PERAS VARIEDAD PACKHAM'S TRIUMPH

Ubicación: Provincia de Cachapoal, Región de O'Higgins

Fecha estimada de cosecha: A partir de la semana del lunes 27 de enero de 2.025

Volumen referencial de agua de 1500 lts/ha

	Fecha referencial semana del	Fecha referencial	Objetivo	Producto	Dosis
1º	18-11-2024	Primera aplicación	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	1 lt. / ha
2º	02-12-2024	2 semanas después de la 1º	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	1 lt. / ha
3º	16-12-2024	2 semanas después de la 2º	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	1 lt. / ha
4º	30-12-2024	2 semanas después de la 3º	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	1.25 lt. / ha
5º	13-01-2025	2 semanas después de la 4º	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	1.5 lt. / ha
6º	27-01-2025	2 semanas después de la 5º	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	1.5 lt. / ha
7º	10-02-2025	2 semanas después de la 6º	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	1.25 lt. / ha
8º	24-02-2025	última aplicación 2 semanas antes del término de cosecha	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar + Anticracking	1 lt. / ha
				Total Temporada	9.5 lts. / ha

NOTA: Las franjas señaladas dentro del programa en color rojo y amarillo, indican una dosis mayor debido a que en ese periodo de tiempo en la zona centro y sur de Chile, se registran las mayores



temperaturas y radiaciones, acompañadas con una menor humedad relativa. Adicionalmente si tenemos presencia de viento, este provocará deshidratación en la planta y fruta.

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. Momento de aplicación: Desde última hora de la tarde (20:00 pm) hasta primera hora de la mañana (10:00 am); en los meses de noviembre, diciembre, enero, febrero y marzo, principalmente en países del hemisferio sur, como es el caso de Chile. (primavera-verano). Se puede aplicar durante todo el día siempre y cuando la temperatura máxima no exceda los 28°C.
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.donoso@vadpagro.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 agrégnos a tu red de LinkedIn, Instagram y Facebook**

QR Página web
Vadpagro

