



Rancagua, Junio 8 de 2023

Estimado Productor:

Le entrego Programa tipo temporada 2023-2024 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 22 de enero de 2.024

Volumen referencial de agua de 1500 a 2000 lts/ha

Nº Aplic.	Fecha referencial	Fecha referencial	Objetivo	Producto	Dosis
1º	06-11-2023	Primera aplicación	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar	1 lt. / ha
2º	21-11-2023	15 días después de la 1º	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar	1 lt. / ha
3º	06-12-2023	15 días después de la 2º	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar	1 lt. / ha
4º	21-12-2023	15 días después de la 3º	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar	1 lt. / ha
5º	06-01-2024	15 días después de la 4º	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar	1 lt. / ha
6º	21-01-2024	15 días después de la 5º	Protección al golpe de sol, alta temperatura y alta radiación	EQUI-SUN Filtro Solar	1 lt. / ha
				Temporada	6 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 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 agréganos a tu red de LinkedIn, Instagram y Facebook**

QR Página web
Vadpagro

