



PHOTON KOLOR

Nueva composición, enfocada exclusivamente a color de fruta y aspectos de post cosecha o shelf life. Con esto se asegura una mayor producción exportable y obtener los mejores precios durante la temporada.

- ✓ Mejora y anticipa color en distintas especies; uva, manzana, naranja, cereza, arándano. -Concentra cosecha y disminuye el número de pasadas o floeos
- ✓ Mejora firmeza de fruta y calidad de piel en la cosecha y durante transporte o almacenaje.
- ✓ Disminuye dependencia y efectos no deseados del etileno como promotor de color.
- ✓ Bajas dosis y menores costos que otros productos.
- ✓ 4 aplicaciones de 40-50 gr/ha. Puede sumarse una quinta aplicación según condiciones y carga de fruta. Siempre consultar al Profesional Agrosupport.

Resultados en huertos y en ensayos oficiales:

Uva Ralli. Testigo y tratamiento. Sector de San Fernando, VI Región. Enero 2015



Con Photon Kolor.
20 de Enero 2015



Testigo.
20 de Enero 2015



Uva Ralli con Etileno.
26 de Enero 2015



Con Photon Kolor.
26 de Enero 2015



Con Photon Kolor. 4 aplicaciones de 50 grs/ha



Testigo



Con Photon Kolor 4 aplicaciones de 40gr/ha.
21 de Noviembre 2014



Testigo
21 de Noviembre 2014.

En los Ángeles, VIII Región, aplicamos Photon Kolor a un huerto de manzana Cripps Pink. Se completaron 4 aplicaciones de 50 gr/ha, durante febrero y marzo. Es importante destacar que este huerto tenía aplicaciones con Screen Duo™

PHOTON™ Kolor en Nectarines Big Boy. Requinoa, VI Región.

Tabla 4. Evaluación de color. Test: LSD Fisher Alfa = 0,05

Tratamiento	Evaluación de color, según número de pasada		
	Primera	Segunda	Tercera
T1 Testigo	1,0 A	1,38 A	2,2 A
T2 Photon Kolor	1,38 B	2,38 C	3,28 C
T3 Etileno	1,23 B	1,78 B	2,75 B
T4 Prod. comercial en base a ácido absísico	1,7 C	2,55 C	3,45 C

Ensayo oficial realizado por el Ingeniero Agronomo Sr. Leonardo Vercellino García, cuyo objetivo fue evaluar la efectividad de programa de PHOTON™ Kolor para color en uva de mesa cv. Crimson seedless, para esto se eligió un predio con plantas de parra sanas y parejas en su desarrollo, el ensayo fue realizado en Rapel, VI Región, en Sociedad Agrícola El Porvenir. A continuación adjuntamos dos tablas explicatorias de las ventajas del uso de PHOTON™ Kolor en el color de la fruta y en la cantidad de kilos cosechados.



Con Photon Ensayo sector Rapel. Vercellino L., et al Mayo 2016



Con Etileno, Ensayo sector Rapel. Vercellino L., et al Mayo 2016

Tabla 5. Kilos cosechados Test:LSD Fisher Alfa=0,05

Tratamiento	Kilos cosechados, según número de pasada				Kilos no Cosechados
	Primera	Segunda	Tercera	Totales	
T1 Testigo	2,91 A	8,6 A	11,34 A	22,85 A	6,87 B
T2 Photon Kolor	13,61 C	12,95 B	2,66 A	29,22 B	1,59 A
T3 Etileno	7,13 B	12,85 B	7,33 B	27,31 B	1,7 A
T4 Prod. comercial en base a ácido absísico	14,7 C	10,21 A	4,37 A	29,28 B	0,92 A

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Es importante destacar que en la primera pasada todos los tratamientos se diferenciaron del testigo, con respecto al color, luego en la segunda y tercera fueron los tratamientos con PHOTON™ Kolor y el producto comercial en base a ácido absísico los que se diferenciaron del testigo.

En base a los resultados obtenidos en el presente ensayo, se puede concluir que el tratamiento de PHOTON™ Kolor logró aumentar el color en uva de mesa, teniendo diferencias estadísticas en sus distintos parámetros evaluados versus el tratamiento Testigo. Además, el tratamiento con PHOTON™ Kolor mostró un efecto equivalente a los estándares comerciales evaluados.

Tabla 6. Uva Timco. Requinoa 2017. Ensayo CER, Ureta A., et al 2017

Tratamiento	8 Febrero	17 Febrero	27 Febrero	8 Marzo
T0. Testigo Absoluto	5,04	5,04b.	5,28b.	5,44b.
T1 Photon Kolor. 5 Aplicaciones de 50gr/ha cada 10 días	5,04	5,04b.	5,35b.	5,50b.
T1 Photon Kolor. 3 Aplicaciones de 50gr/ha cada 15 días	5,04	5,48a.	5,74a.	5,92a.

Medias y error estadístico asociado a las mediciones de seguimiento de color desde pinta a cosecha

Ensayo oficial realizado por Centro de Evaluaciones Rosario (CER) a cargo de Ingeniero Agrónomo Sr. Andrés Ureta, cuyo objetivo fue evaluar la efectividad de programa de PHOTON™ Kolor para color en uva de mesa cv. Timco, para esto se eligió un predio en sector de Los Lirios - Requinoa, VI Región de O´Higgins.