



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.
- ✓ Disminuye dependencia y efectos no deseados del etileno como promotor de color.
- ✓ 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.
- ✓ Bajas dosis y menores costos que otros productos.

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



Con Photon Kolor, 20 de Enero de 2015.



Testigo, 20 de Enero de 2015.

En Tabla 1 y 2 se dan los resultados del Ensayo oficial cuyo objetivo fue evaluar la efectividad de programa de Photon Kolor, para color de 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.

Tabla 1: Ensayo oficial de Photon Kolor, uva de mesa cv. Crimson seedless. Rapel, VI Región, en Sociedad Agrícola El Porvenir. Vercellino L., et al, Mayo 2016.

| 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 absícico | 1,7 C | 2,55 C | 3,45 C |

Tabla 2: 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 C | 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. Etephon | 7,13 B | 12,85 B | 7,33 B | 27,31 B | 1,7 A |
| T4. Ac. Absicico + etileno | 14,7 C | 10,21 A | 4,37 A | 29,28 B | 0,92 A |

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

Tabla 3: Ensayo en uva de mesa variedad Autumn Royal, Predio La Cabaña, Coltauco VI Región, Centro Evaluación Rosario (CER), 2019.

Efecto de los tratamientos sobre la proporción de fruta obtenida en el primer y segundo floreo y los racimos remanentes dejados en las parras. P-valor $\leq 0,05$ indica diferencias significativas entre tratamientos.

| Tratamiento | Cantidad de fruta recolectada (%) | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|------|------------------------|------|---------------|------|
| | 1 ^{er} floreo | | 2 ^{do} floreo | | Remanente | |
| | Media | E.E. | Media | E.E. | Media | E.E. |
| T0 | 37,4 b | 17,8 | 35,8 | 8,2 | 26,8 a | 10,4 |
| T1 | 75,3 a | 5,6 | 23,0 | 5,1 | 1,7 b | 1,7 |
| T2 | 77,6 a | 6,4 | 19,7 | 4,7 | 2,6 b | 1,9 |
| T3 | 85,3 a | 7,0 | 14,7 | 7,0 | 0,0 b | 0,0 |
| p-valor | 0,0134 | | 0,1227 | | 0,0086 | |

Letras diferentes en la misma columna, indican diferencias significativas entre tratamientos (p -valor $< 0,05$)

Donde:

- T0 Testigo absoluto
- T1. 4 aplicaciones de Photon Kolor a 40g/ha cada aplicación desde pinta y cada 10 días.
- T2. 1 aplic. Ethrel de 500 ml/ha, luego 3 aplic. Photon Kolor a 40 gr/ha cas aplic.
- T3. 1 aplic Ethrel de 500 ml/ha en pinta. Luego, a los 7 días Pro Tone SL a dosis de 4lt/ha.

