

¿QUÉ ES?

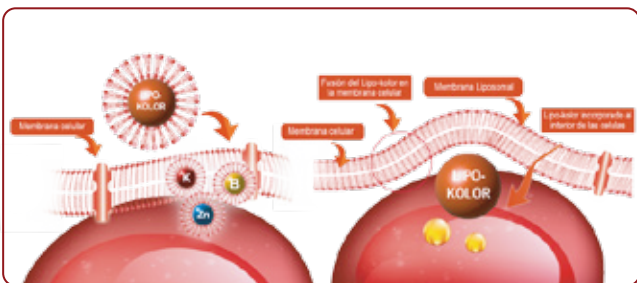
Lipo-Kolor promueve la homogenización del color en frutales y permite concentrar la maduración en distintos cultivos. El complejo mineral Boro - Zinc - Potasio dentro de una matriz de fosfolípidos, facilita la fusión con las cutículas y membranas celulares, lo que permite tener una gran capacidad de asimilación y total bio-compatibilidad.

FUNCIÓN

Inductor de la coloración en los frutos.

BENEFICIOS

- Homogeniza la maduración, reduciendo el número de cosechas.
- Uniforma el tamaño de los frutos.
- Aumenta la concentración de azúcares (grados brix)
- Incrementa la síntesis de pigmentos (antocianinas)



METALES PESADOS

Arsénico	1,3 mg/kg
Cadmio	<0,1 mg/kg
Mercurio	<0,5 mg/kg
Plomo	1,5 mg/kg

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

pH:	7,4
Densidad a 20°C:	1.250 g/L
Solubilidad a 20°C:	100%

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

K (K ₂ O)	16	% p/p
Zn	1,8	% p/p
B (B ₂ O ₃)	2,4	% p/p

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS L/ha	CONCENTR. cc/100 L.
BERRIES Arándano, frutilla, frambueso	Aplicar desde inicio quiebre de color a pre-cosecha	2.0 - 3.0	200 - 300
CAROSOS Duraznero, ciruelo, cerezo, nectarín	Aplicar desde endurecimiento del carozo en adelante cada 7 días		
POMÁCEAS Manzano, peral	Aplicar desde inicio del color hasta 20 días antes de la cosecha		
VIDES Uva de mesa, uva de vinífera	Aplicar desde envero o ablandamiento y repetir cada 10 días		
HORTALIZAS Tomate, zapallo, pimiento, papa, melón, sandía	Realizar aplicaciones durante el crecimiento de los frutos, repitiendo cada 15 días		
OTROS Kiwi, almendro, cítricos, palta.	Aplicar a inicio de viraje de color para incrementar grados brix cada 15 días		

FERTIRRIEGO: Como dosis orientativa aplicar 3-5 litros/ha/aplicación por semana, desde crecimiento de fruto, hasta cosecha.

Validación

Estudio del efecto del producto Lipo-Kolor sobre la distribución de color en cosecha de cereza variedad Santina.

 Cosecha

Testigo comercial



Lipo Kolor



Testigo comercial



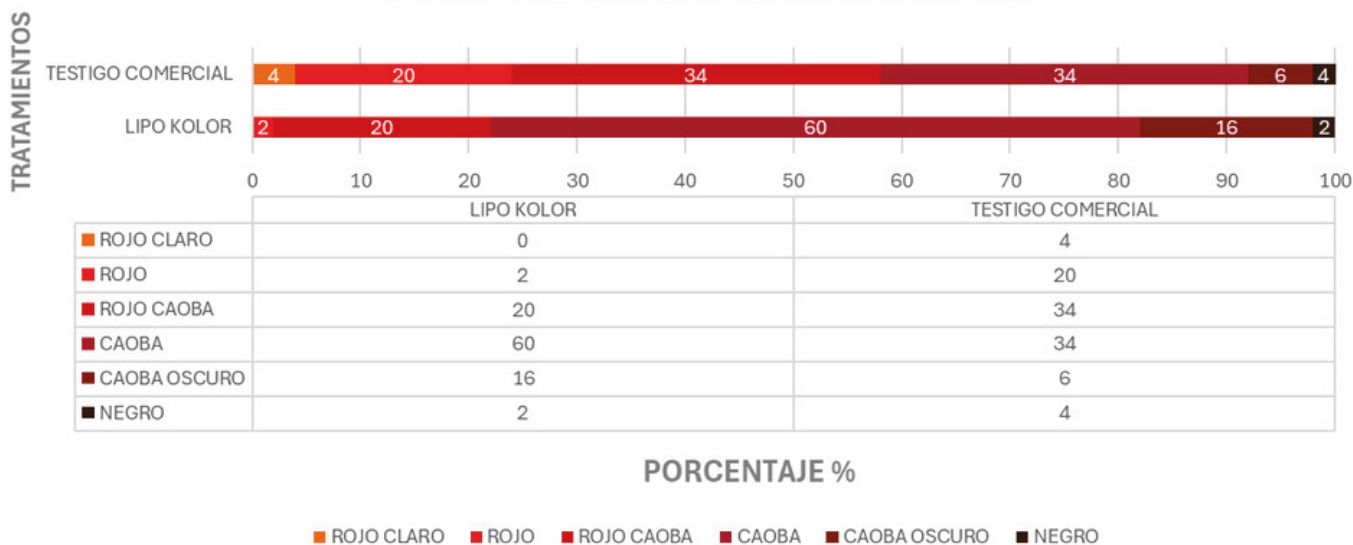
Lipo kolor



Se observa que el tratamiento con Lipo Kolor, tiene un color más uniforme al momento de la cosecha

 Gráfico, con distribución de color

DISTRIBUCIÓN DE COLOR COSECHA DE CEREZA



"Se observa que el tratamiento con "Lipo Kolor" tiene un 60% de la fruta en color caoba , mientras que el testigo comercial un 34 % de la fruta en color caoba. Con Lipo Kolor, no se observa fruta con color rojo clara y solo un 2% en color rojo. El tratamiento con testigo comercial, se observa un 24% de la fruta esta en color rojo-claro y rojo.