

Calidad Poscosecha Banana



FUNCIONALIDAD Y BENEFICIOS VORONOI

- ✓ DEGRADA EL ETILENO (FRENA LA MADURACIÓN)
- ✓ MANTIENE EL COLOR VERDE POR MAS TIEMPO
- ✓ MANTIENE LA FIRMEZA POR MAS TIEMPO
- ✓ DISMINUYE LA PERDIDA DE PESO
- ✓ DETIENE LA PROLIFERACION DE HONGOS
- ✓ MENOR RELACION DE MADUREZ (SST/ATT)
- ✓ RETARDA LA MADURACIÓN
- ✓ MAYOR CALIDAD POR MAS TIEMPO

Fuente: Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas (Dic-12)



CARACTERIZACION ENVIO KIWI AL EXTERIOR

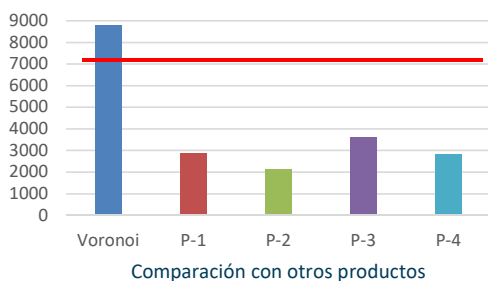


Fruta	:	Banana
Cantidad	:	21.400 kilos
Gen. Etileno	:	0,35 ul/kg/hr
Duración Viaje	:	40 días
Total Horas	:	960 horas
Etileno Generado	:	7.190 ml

ESTIMACION DURACION FUNCIONALIDAD VORONOI

Acción a nivel molecular, oxidando gases (etileno) y destruyendo la pared celular de microorganismos

Disponibilidad Agente Activo (mL)



Resultado	Voronoi	P-1	P-2	P-3	P-4
Etileno Gen. (ml)	7.190	7.190	7.190	7.190	7.190
Ag. Activo (ml)	8.802	2.880	2.130	3.605	2.835
Duración (días)	49,0	16,0	11,8	20,1	15,8
F. Seguridad	1,22	0,40	0,30	0,50	0,39

FUNCIONALIDAD CERTIFICADA EN ALEMANIA Y PROBADA POR NUESTROS CLIENTES

