

Efecto de la aplicación de los productos estimuladores de suelo y planta: Penergetic-k y Penergetic-p sobre productividad y calidad de fruta en cerezos cv Lapins (2017-2018)

Se llevó a cabo una evaluación comercial, donde se determinó carga frutal (frutos por árbol), rendimiento y productividad (Kg/árbol) y calidad de fruta (peso de fruto, calibre, color, firmeza, concentración de sólidos solubles).

Los tratamientos evaluados consideraron un **cuartel testigo T0: sin aplicación de los productos**; y un **cuartel con tratamiento T1: Penergetic-k (300 gr/ha) a inicio de temporada + Penergetic-p (250 gr/ha) + Penergetic-p (200 gr/ha) en 2 oportunidades**. Todas las aplicaciones vía riego y distanciadas por al menos 15 días.

Tratamiento	Producto	Dosis (gr/ha)	Época de aplicación	Fecha de aplicación
T0	Huerto testigo		Sin aplicación	
T1	Penergetic-k	300	Aplicación al suelo inicio de temporada	4-Sep-17
			Post-cosecha	6-Abr-17
	Penergetic-p	250	Pre-flor (10-15 días después de Penergetic k)	15-Sep-17
			200	Floración
		Cuajado de frutos	13-Oct-17	

Resultados

Peso de fruto

Tratamiento	Medias Peso de fruto (g)
T0	11,6
T1	12,5 + 8%

Sólidos Solubles (Grados Brix)

Tratamiento	
T0	19,8
T1	18,6

Firmeza (UD)

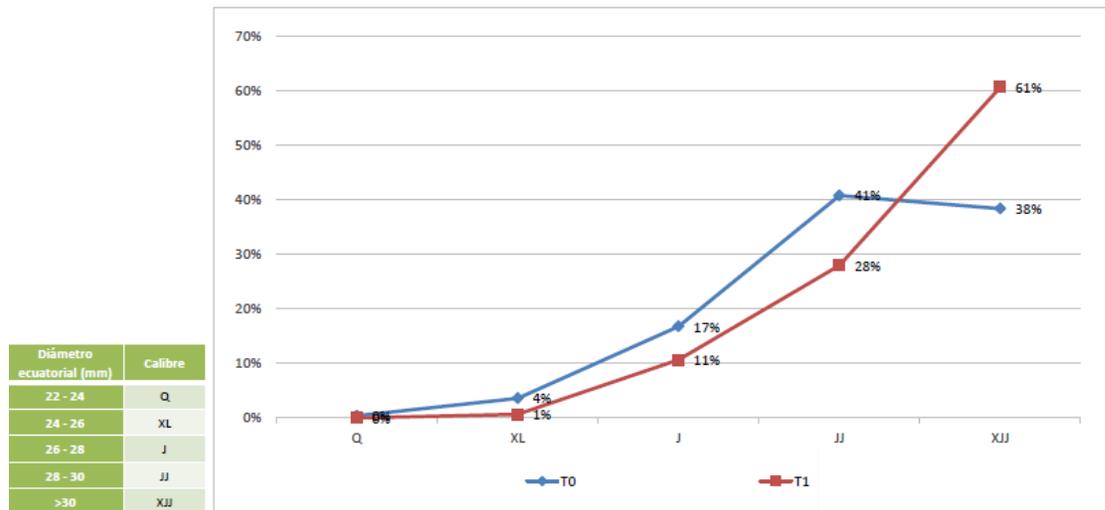
Tratamiento	
T0	70,0
T1	75,1 + 7,2%

Rendimiento, productividad y carga frutal

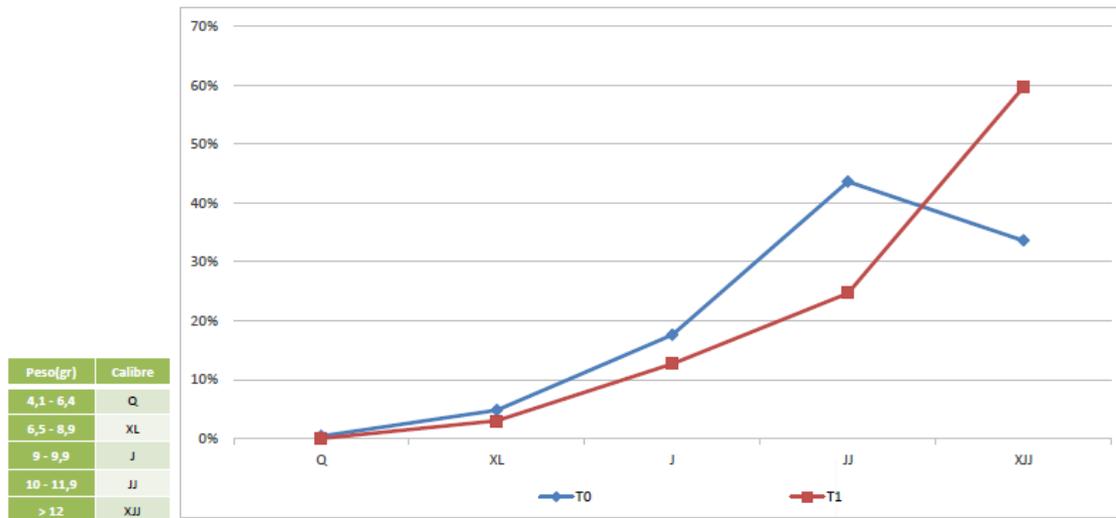
Tratamiento	Frutos/planta	Kg/planta	Kg/ha*
T0	1188	10,5	9.347
T1	1377	16,6	14.741 + 58%

*Kilos/ha proyectados

Según diámetro ecuatorial



Según peso



Curva color

