

## Efecto de los productos estimuladores de suelo y planta: Pengergetic B y Pengergetic P sobre productividad y calidad de fruta en cerezos cv Regina (2023-2024)

Se llevó a cabo una evaluación sobre productividad y rendimiento (kg/ha) y calidad de fruta (calibre y color) en un huerto de cerezos de la zona sur del país, comuna de Río Bueno, Región de Los Ríos.

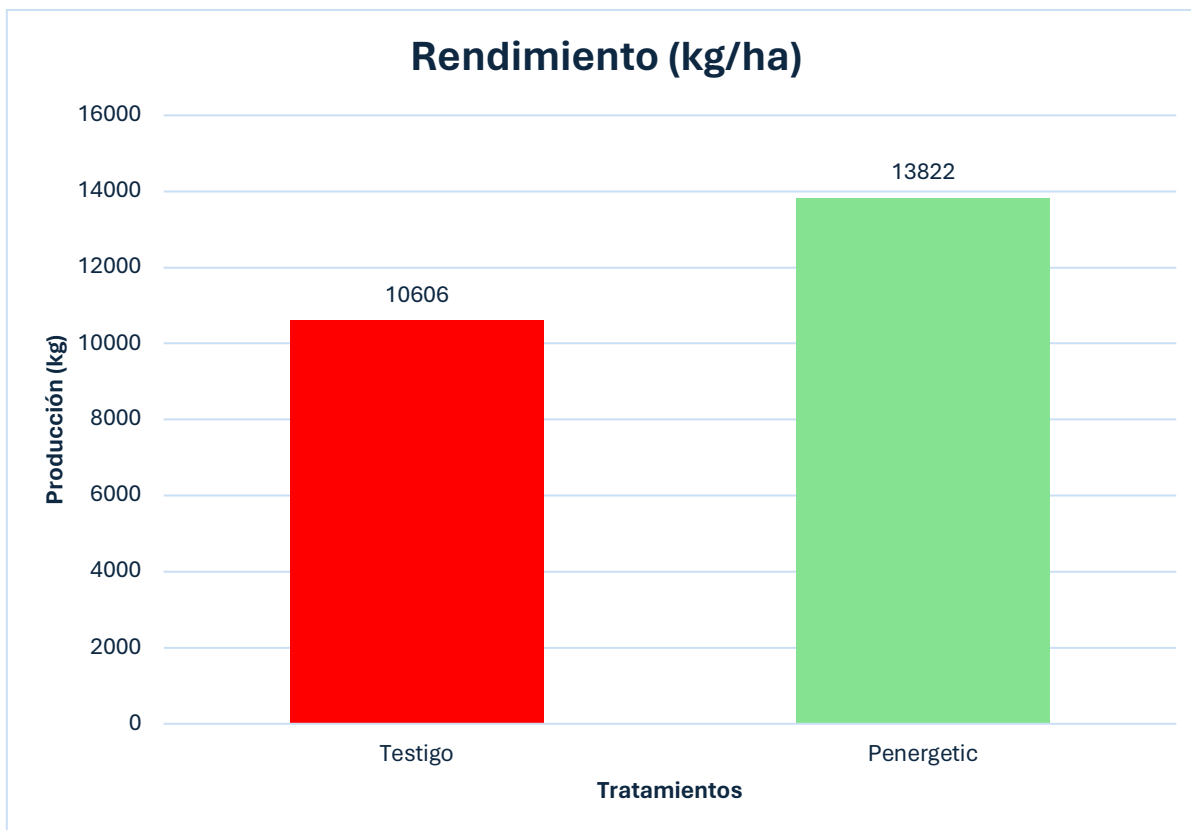
Los tratamientos evaluados consideraron un cuartel testigo T0: sin aplicación de los productos; y un cuartel con tratamiento T1: Pengergetic B (1 kg/ha) a salidas de invierno + Pengergetic P (300 gr/ha) en 4 aplicaciones.

Tratamiento	Producto	Dosis	Época de aplicación
Testigo	Cuartel testigo	Sin aplicaciones	
Pengergetic	Pengergetic B	1 kg/ha	Aplicación al suelo a salidas de invierno
	Pengergetic P	300 gr/ha	Yemas florales simples
		300 gr/ha	Comienzo floración
		300 gr/ha	Crecimiento del ovario
		300 gr/ha	Frutos al 50% del tamaño varietal final

### RESULTADOS

#### Productividad

Tratamiento	Producción total (kg)	Superficie (ha)	Rendimiento (kg/ha)
Testigo	24713	2,33	10606
Pengergetic	25294	1,83	13822 <b>+30,3 %</b>



### Calidad

- Calibres

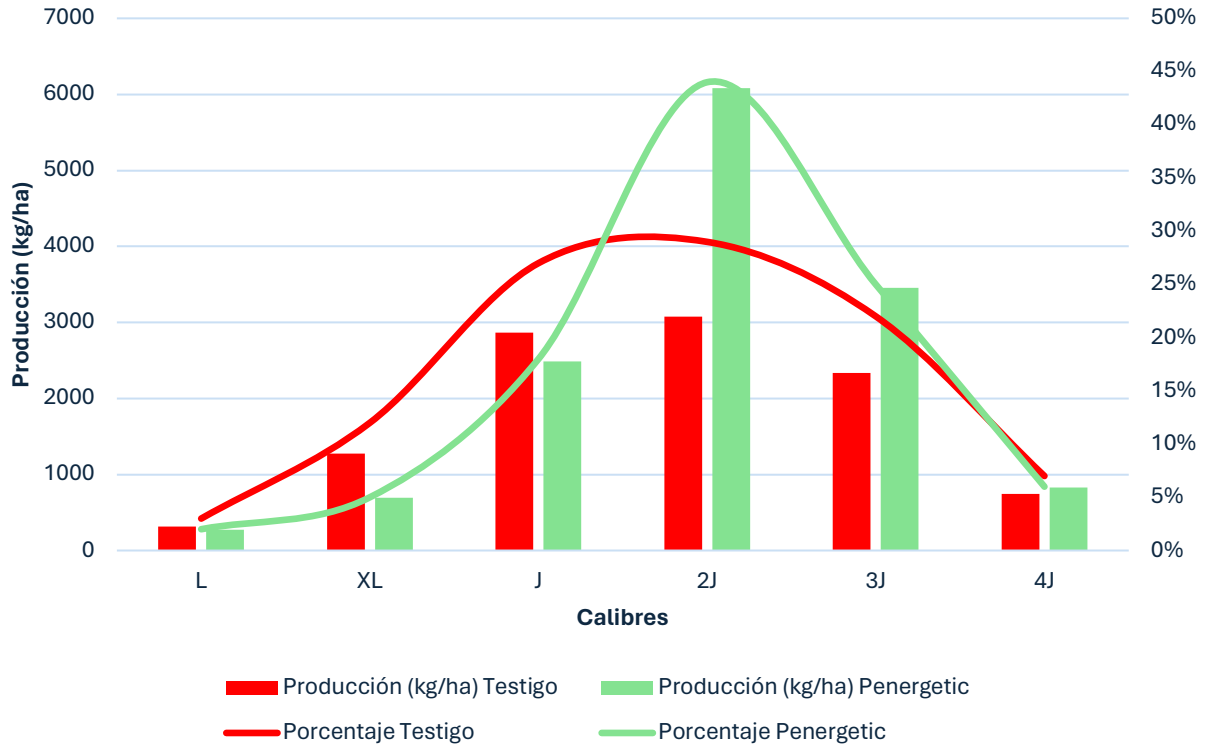
Tratamiento Testigo:

Calibre	Producción (kg/ha)	Porcentaje
L	318	3 %
XL	1273	12 %
J	2864	27 %
2J	3076	29 %
3J	2333	22 %
4J	742	7 %
Total	10606	100 %

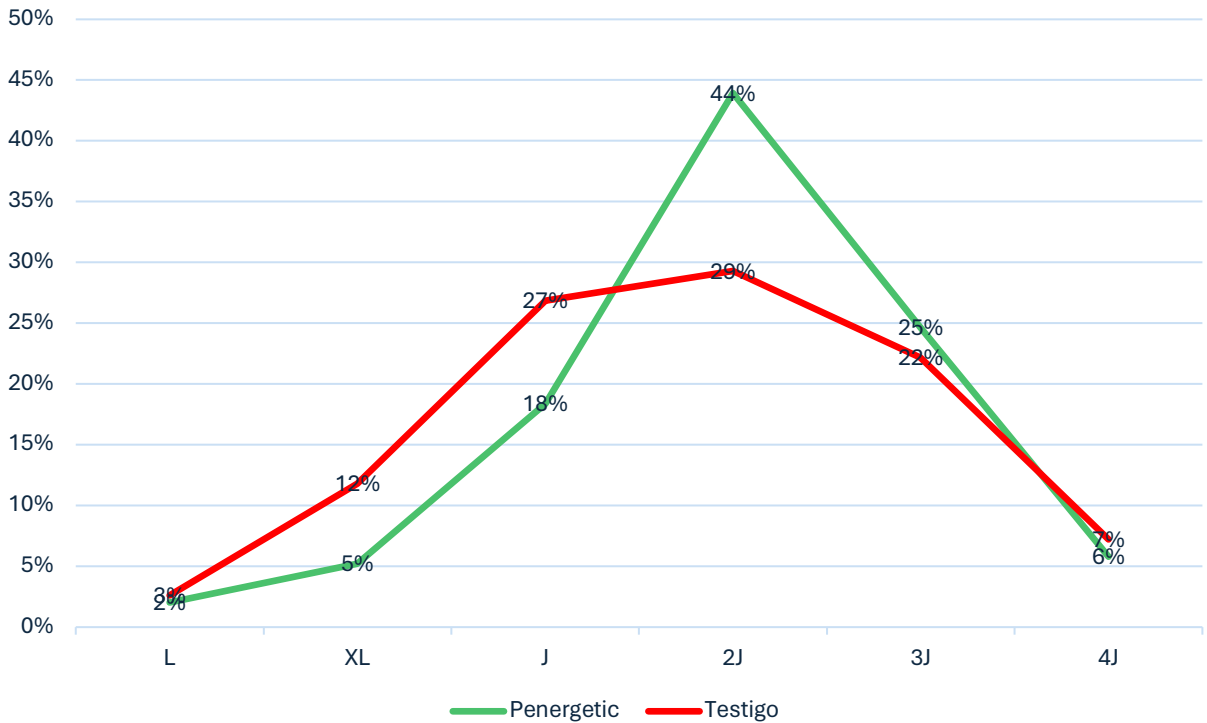
Tratamiento Penergetic:

Calibre	Producción (kg/ha)	Porcentaje
L	276	2 %
XL	691	5 %
J	2488	18 %
2J	6082	44 %
3J	3456	25 %
4J	829	6 %
Total	13822	100 %

## Distribución de producción y calibres



## Calibres



- Color

Tratamiento Testigo:

	Color Negro	Color oscuro	Color claro
<28 mm		64,7 %	7,8 %
>28 mm		27,5 %	

Puntaje defectos: 13,5

Embalaje estimado: 92,1 %

Tratamiento Pengergetic:

	Color Negro	Color oscuro	Color claro
<28 mm	0,9 %	26,3 %	1,3 %
>28 mm	2,1 %	64,1 %	5,4 %

Puntaje defectos: 8

Embalaje estimado: 94,4 %

