

EXTRACTO DE PLANTAS 100% NATURAL

Ensayo Auxym[®]

Objetivo:

Evaluar el efecto de Auxym[®] sobre calidad y producción de fruto, con aplicaciones desde puntas verdes hasta fruto cuajado.

Ejecutor de la Investigación:
PEC Consulting (Patricio Espinoza)

Lugar: Curicó
Ubicación: Región del Maule Chile.
Plantación: Año 2014
Cultivo: Cerezo
Variedad: Regina / Portainjerto Maxma 14

*Fertilizante con acción
bioestimulante.*

Sus ingredientes son 100% naturales y proviene de extractos vegetales que contienen:



Auxym

100% Natural



Tratamiento	Nro. Aplicaciones	Estado Fenológico	Dosis
T0	Tratamiento de campo		
T1	Auxym x 3	Botón Blanco	150 cc/100 lt
		Plena Flor	100 cc/100 lt
		Caída de Chaqueta	100 cc/100 lt
T2	Auxym x 4	Puntas Verdes	150 cc/100 lt
		Botón Blanco	150 cc/100 lt
		Plena Flor	100 cc/100 lt
		Caída de Chaqueta	100 cc/100 lt
T3	Auxym x 5	Puntas Verdes	150 cc/100 lt
		Botón Blanco	150 cc/100 lt
		Plena Flor	100 cc/100 lt
		Caída de Chaqueta	100 cc/100 lt
		Color Pajizo	100 cc/100 lt

ESTADOS FENOLÓGICOS DE APLICACIÓN



Aplicación Puntas verdes
24 de Septiembre
150 cc/HL



Aplicación Botón blanco
2 de Octubre
150 cc/HL



Aplicación Plena flor
6 de Octubre
100 cc/HL



Aplicación Caída de chaqueta
16 de Octubre
100 cc/HL



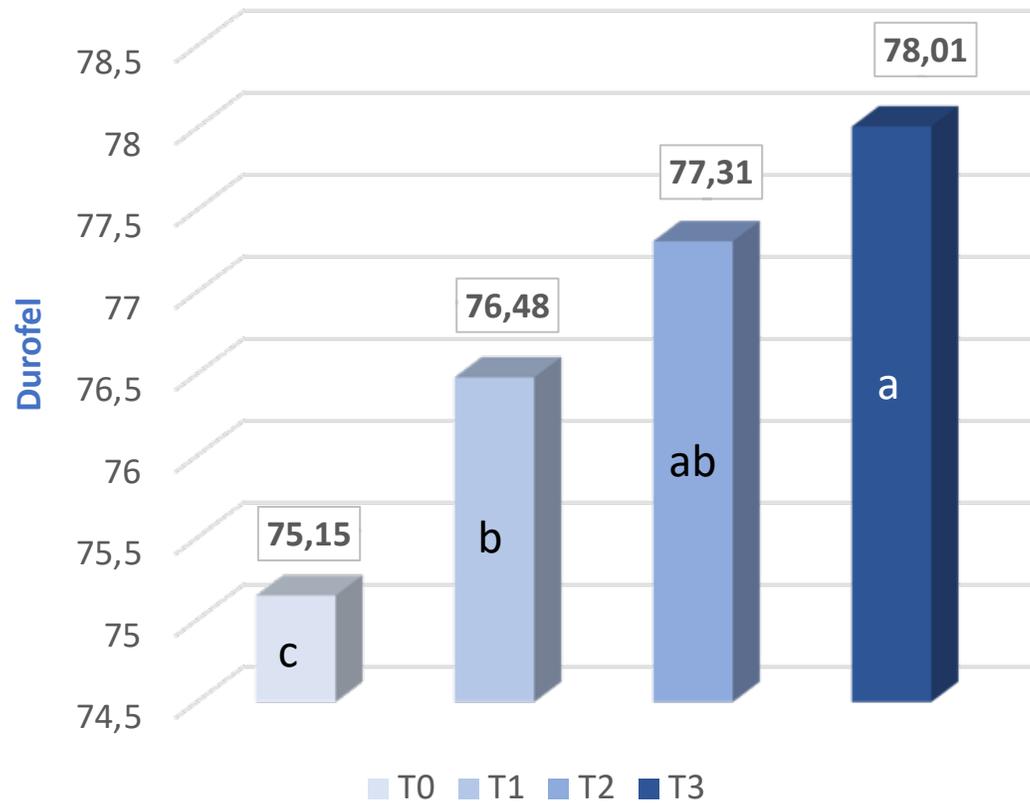
Aplicación Color Pajizo
28 de Noviembre
100 cc/HL

T1

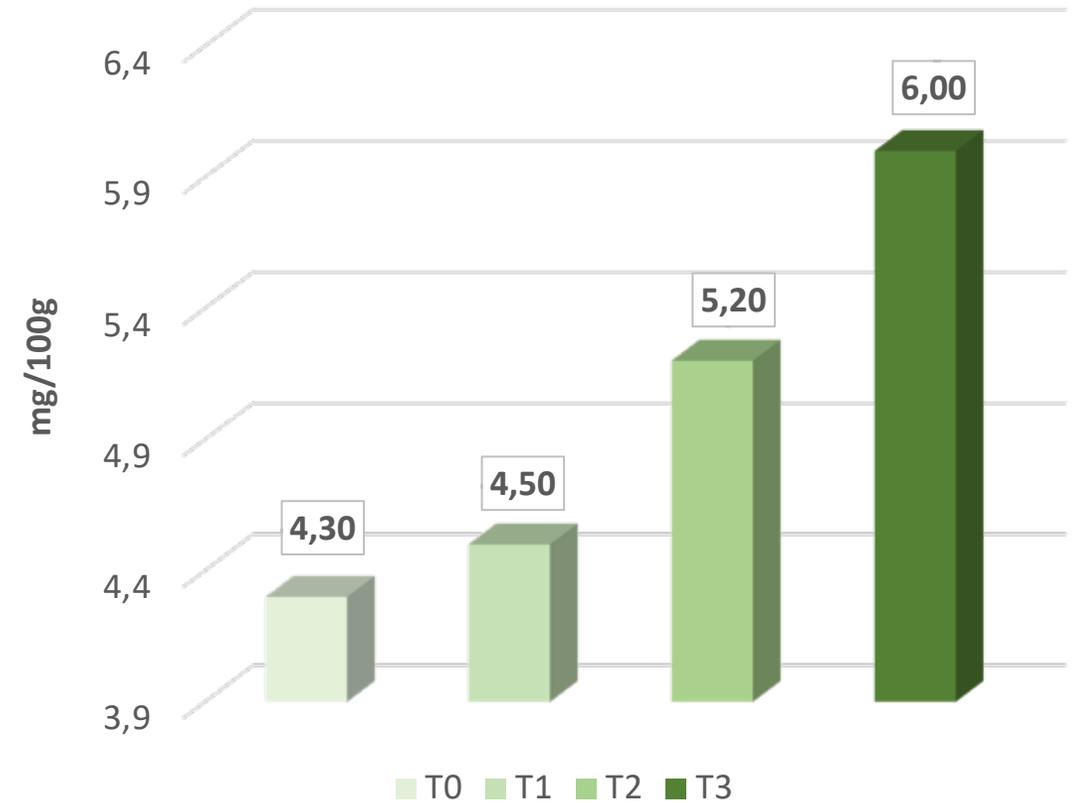
T2

T3

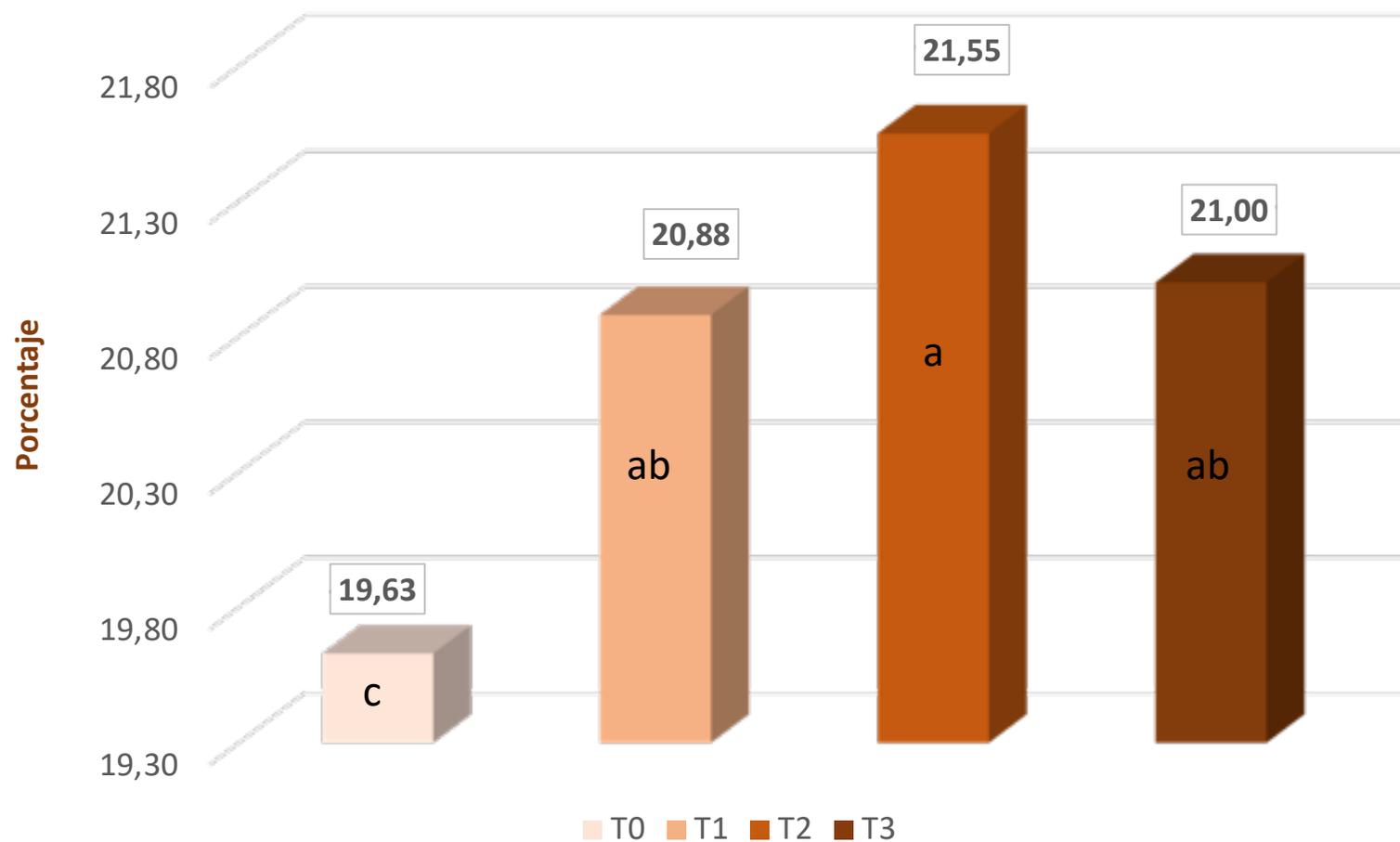
Firmeza



Calcio Ligado

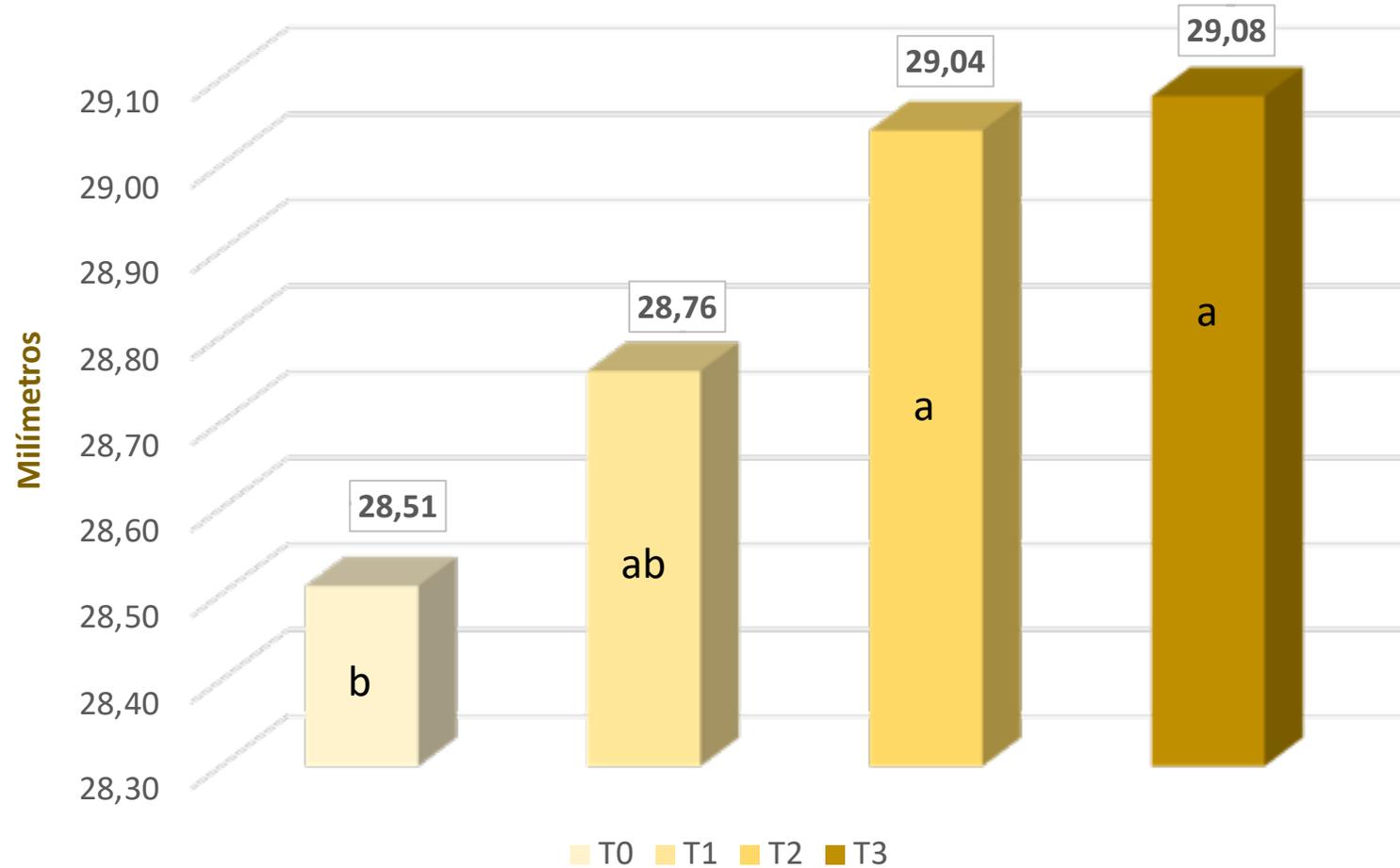


Materia Seca

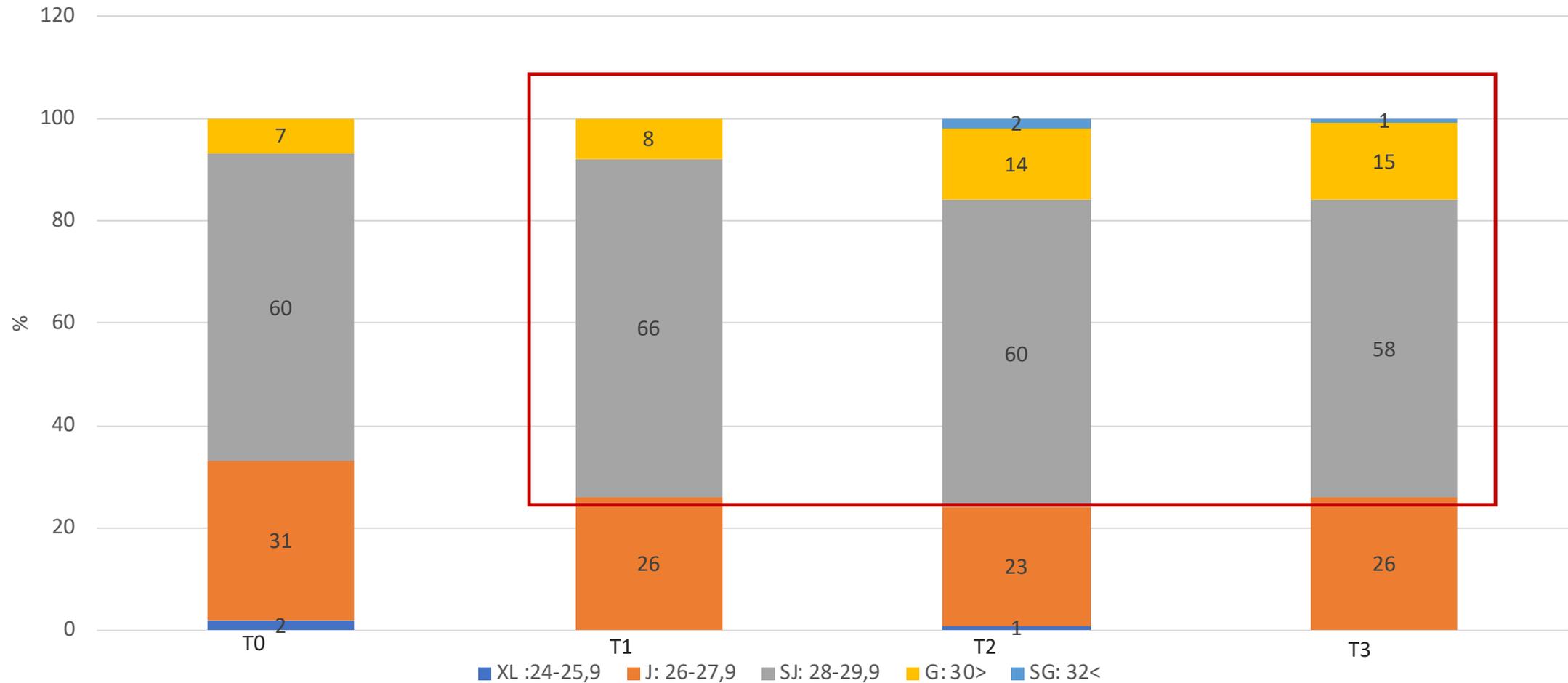


EXTRACTO DE PLANTAS 100% NATURAL

Calibre promedio

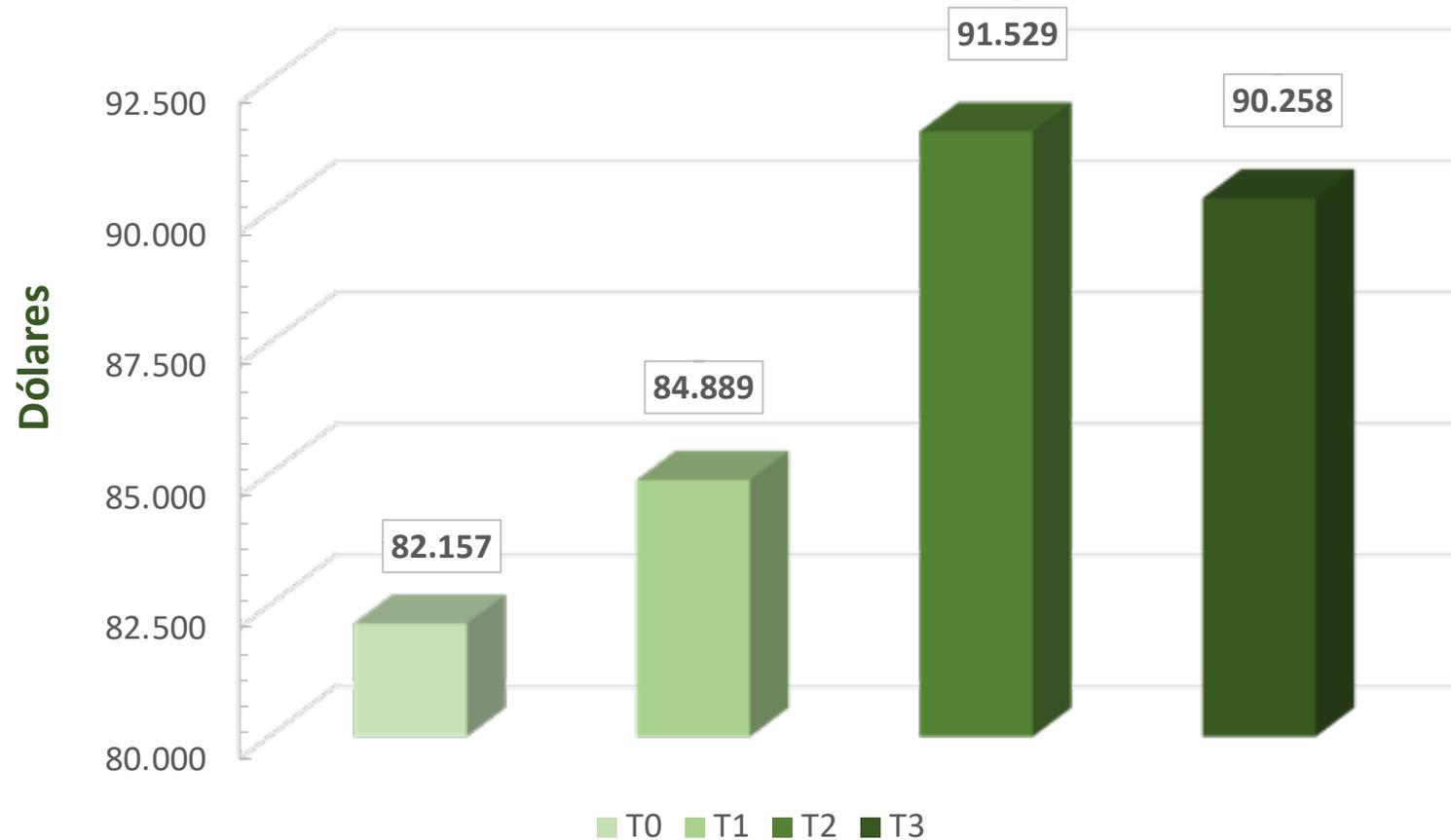


Distribución de calibre



EXTRACTO DE PLANTAS 100% NATURAL

Promedio USD por tratamiento de acuerdo a la distribución de calibres



Conclusiones:

- ✓ Auxym es un extracto de vegetales rico en fitohormonas que mejoran la calidad de fruta y tamaño de esta.
- ✓ Todos los tratamientos fueron superiores al testigo en materia seca, firmeza y contenido de calcio. Auxym mejora la calidad de los frutos en forma relevante.
- ✓ Los calibres mejoraron respecto del testigo en todos los tratamientos (fruta mayor a 28 mm), siendo el tratamiento T2 y T3 los mejores, y con diferencias estadísticas significativas.
- ✓ Los ingresos para el agricultor se ven incrementados por el aumento de calibre, y la rentabilidad del cultivo justifica plenamente las aplicaciones recomendadas.
- ✓ El tratamiento efectuado desde puntas verdes a caída de chaqueta (Auxym x 4) es el que obtuvo mejor el comportamiento. Los tratamientos T1 y T3 también son muy consistentes en sus resultados.
- ✓ La dosis recomendada es de 100 a 150 cc/100 lt en cada ocasión, en etapas tempranas usar dosis mayores.