







¿Qué es AUXYM?

Sus ingredientes son 100% naturales y proviene de extractos vegetales.









Ventajas de utilizarlo

- Es un producto natural que no deja residuos y mejora la calidad de la fruta.
- ✓ Desde floración hasta caída de chaqueta mejora retención y calidad de la fruta.
- ✓ Aplicado a inicio de endurecimiento de carozo afecta positivamente el desarrollo de la fruta.
- ✓ Favorece el movimiento de nutrientes y destaca el efecto sobre el calcio ligado.









Resumen de ensayo

Evaluación del efecto de Auxym® en ciruela fresca y deshidratada de producción y calidad para ciruelo D'Agen

> Gabino Reginato M. Victor Beyá M. Universidad de Chile



TRATAMIENTOS

		Etapa del endurecimiento de carozo (E.C.)		
Tratamientos	Ingrediente activo / Dosis	Inicio	Mitad	Fin
		07-11-19	14-11-19	21-11-19
Testigo		Sin aplicación		
AUXYM	200 cc / 100 lt		Х	
Diclorprop	7,5g / 100 lt		Х	







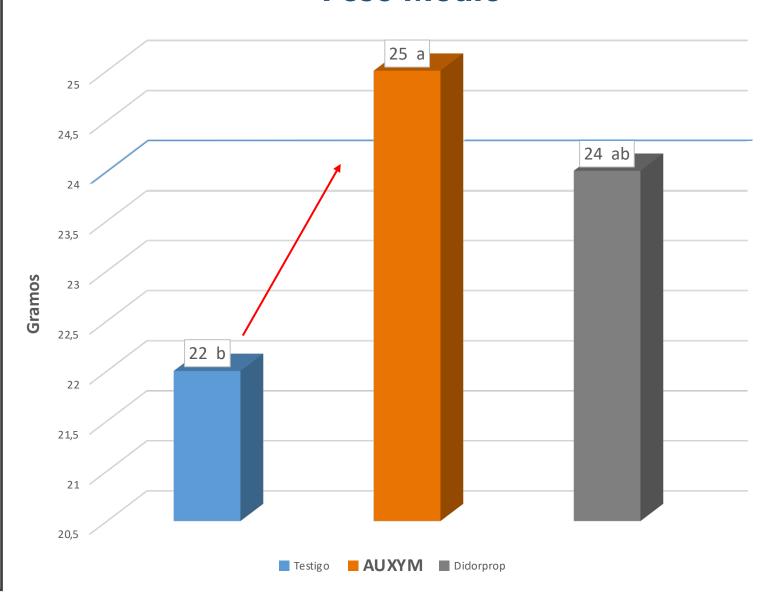
Cuadro 1. Carga frutal, tamaño de frutos, producción y productividad, ajustada en función de la carga frutal como covariable, en ciruelos D'Agen tratados con Auxym®

Tratamiento	Carga frutal	Carga frutal	Peso medio	Productividad	Productividad
				fresco	deshidratada
	(frutos/arbol)	(frutos/m² PARi)	(g)	(kg/m² PARi)	(kg/m² PARi)
Testigo	3742 ± 251ab	$319 \pm 14 a$	22 ± 1,0 b	$6,43 \pm 0.1b$	$2.3 \pm 0.1b$
AUXYM	$3683 \pm 73,6b$	$305 \pm 14 a$	25 ± 1,1a	$7,4 \pm 0,3a$	2,8 ± 0,1a
Diclorprop	4011 ± 73,6a	330 ± 14 a	24 ± 1,1ab	7,21 ± 0,3a	2,8 ± 0,2a
Significancia	0,0247	0,1970	0,0006	0,0004	0,0005
(p-valor)					
CV (frutos/m² PARi)	-	-	< 0,0077	< 0,0001	< 0,0001

AUXYM produjo un 13,6% más de peso por fruto que el testigo



Peso Medio

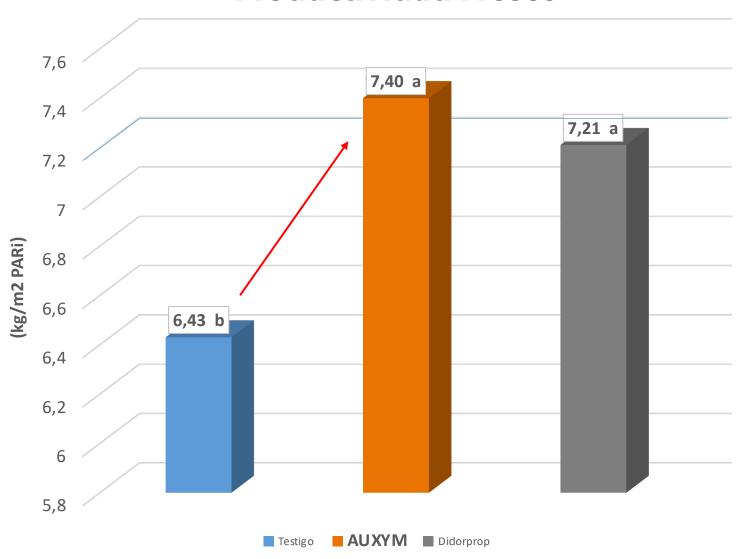








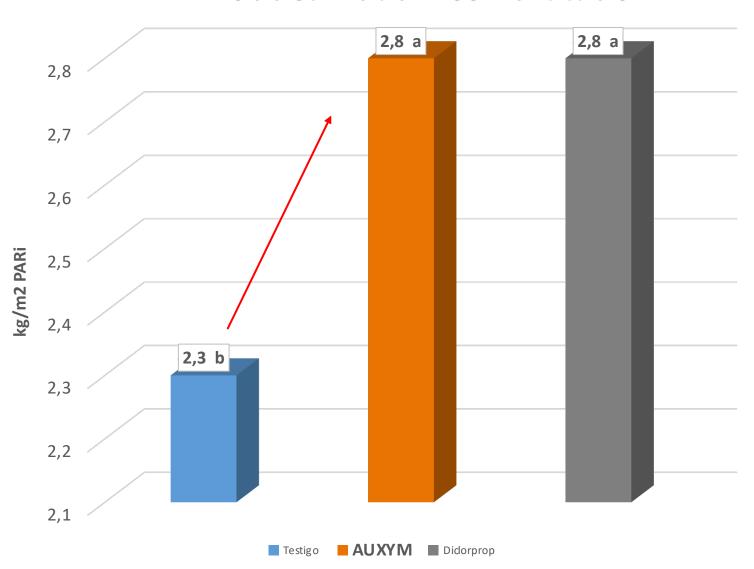
Productividad Fresco



AUXYM aumento la productividad en deshidratado en un 21,7% sobre testigo



Productividad Deshidratado

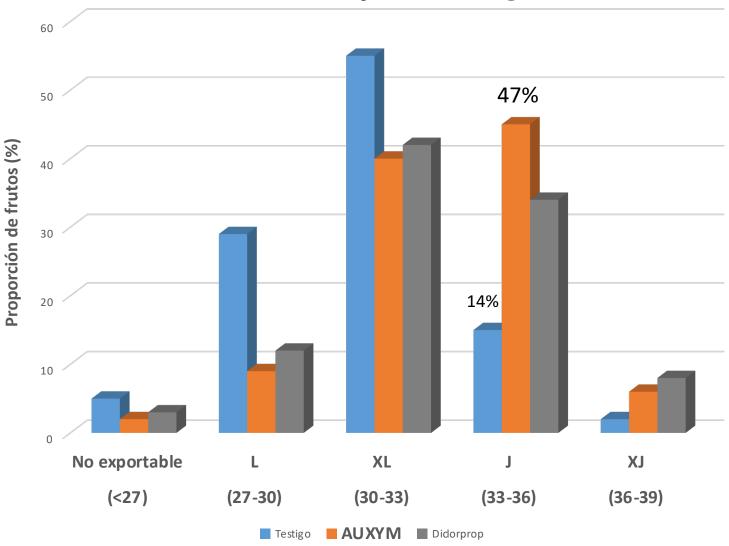


AUXYM tiene 47% de calibre mayores a 33 mm, es decir 3,3 veces más que el testigo.





Calibre ciruela fresca de exportación según diámetro (mm)

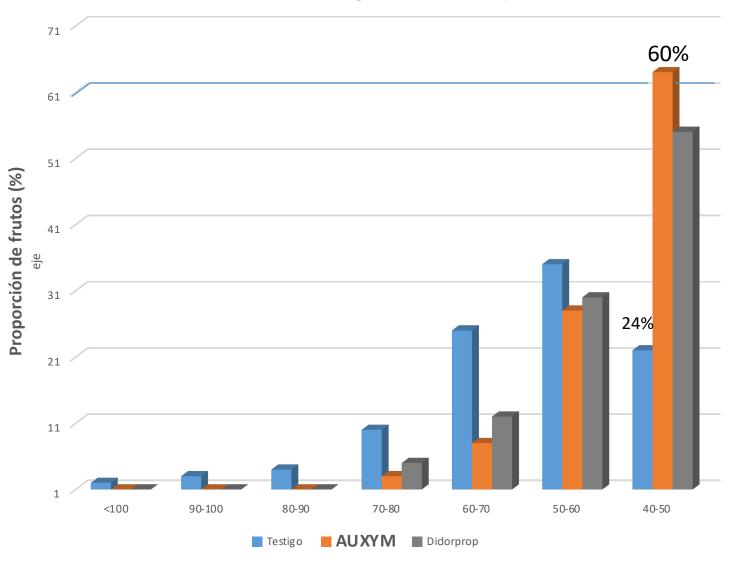


AUXYM tiene 60% de calibre 40-50 mm, es decir 2,5 veces más que el testigo.





Calibre ciruela seca de exportación según diámetro (mm)



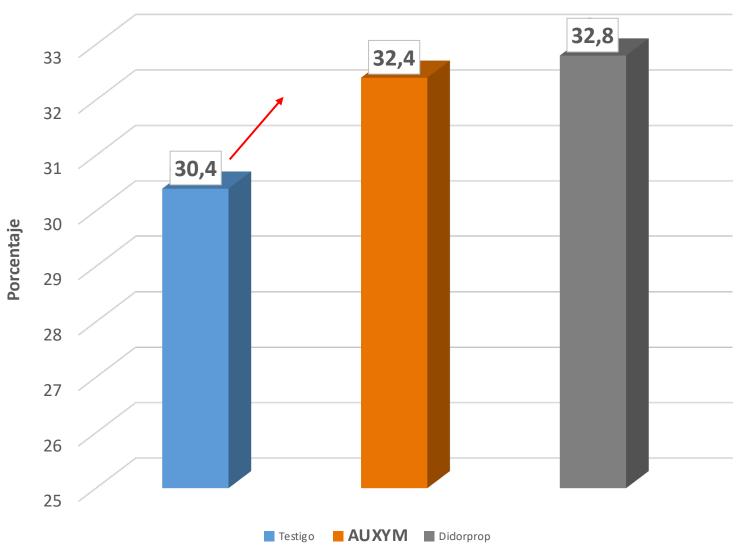
Cuadro 2. Características de ciruelas D'Agen a cosecha para fruto seco, en árboles tratados con Auxym[®].

Tratamiento	S. Solubles	Firmeza	Materia Seca	
	(%)	(Libras)	(%)	
Testigo	26,3 ± 0,6 a	$3.8 \pm 0.2 \text{ b}$	30,4 ± 1,7	
AUXYM	27,5 ± 0,6 a	$3.7 \pm 0.2 b$	$32,4 \pm 0,7$	
Diclorprop	26,2 ± 0,6 a	4,1 ± 0,2 a	32.8 ± 0.7	
Significancia	0,0300	0,0195	0,2278	
(p-valor)	0,0300	0,0175		
CV (frutos/m² PARi)	_	-	_	





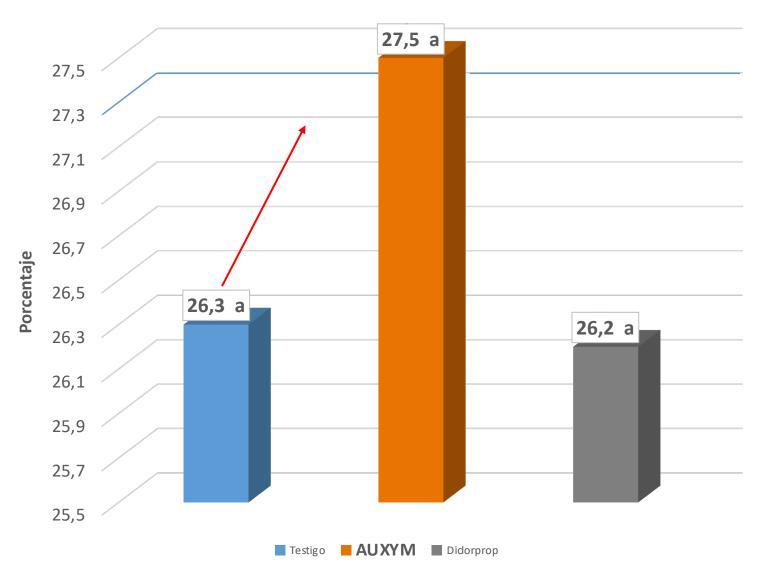
Materia Seca



AUXYM aumento los solidos solubles en un 4,6% Sobre testigo



S. Solubles



Conclusiones

- ✓ AUXYM mejora la producción, calidad y tamaño de la fruta, e incrementa la rentabilidad de la exportación de ciruela.
- ✓ Al aplicar AUXYM, la producción de fruta fresca y seca aumentan en un 15% y 21% respectivamente.
- ✓El ensayo realizado muestra que AUXYM, en fruta fresca, aumenta los calibres jumbo en un 33% respecto del testigo y aumenta en fruta seca los calibres 40-50 mm en un 36%.
- ✓ AUXYM es un producto natural que hace que la planta exprese su potencial productivo sin alterar procesos fisiológicos relevantes.







