

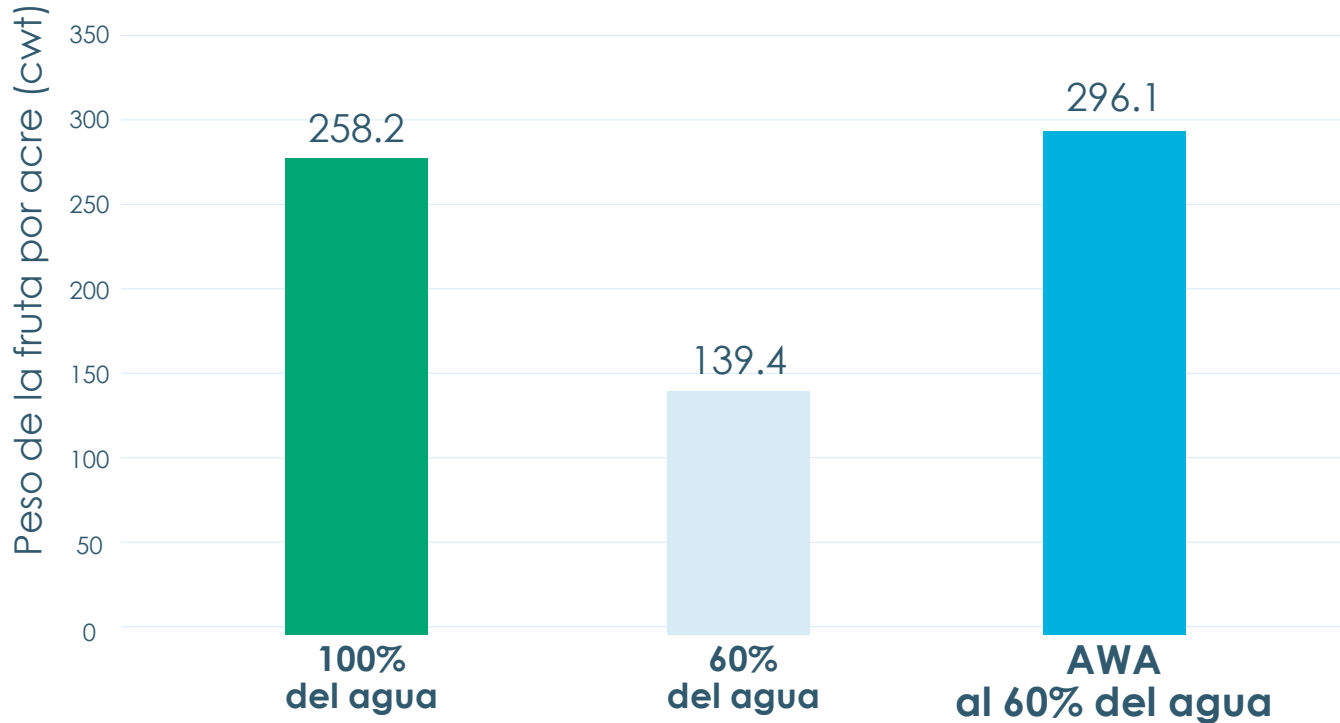
Tomates de Mercado Fresco 2022 - Andalucía

Objetivo:	Evaluar el efecto sobre la compactación del suelo, el desarrollo de cultivos y el rendimiento de la fruta en condiciones de humedad completas vs deficitarias
Cultivo:	Tomate fresco del mercado
Variiedad:	2014 - Mt Rerit, 2015 - BXN 602
Tipo de prueba:	Pequeña parcela replicada
Tratamientos:	100 y 60% control de agua, AWA al 60% agua.
Riego:	Goteo
Frecuencia de riego:	Riego durante 3 horas
Tipo de suelo:	Arenoso
Cantidad de producto:	4 litros por hectárea
Método de aplicación:	Inyección
Frecuencia de aplicación:	Cada 4 semanas
Número de aplicaciones:	3



Aumento del rendimiento con riego reducido

14.7% aumento de las cosechas, con un
40% de agua menos



Conclusiones del tomate

La inyección de AWA dio lugar a:

- Reducción de la compactación del suelo con menos agua.
- Aumento del rendimiento de las cosechas con menos agua y energía.

