

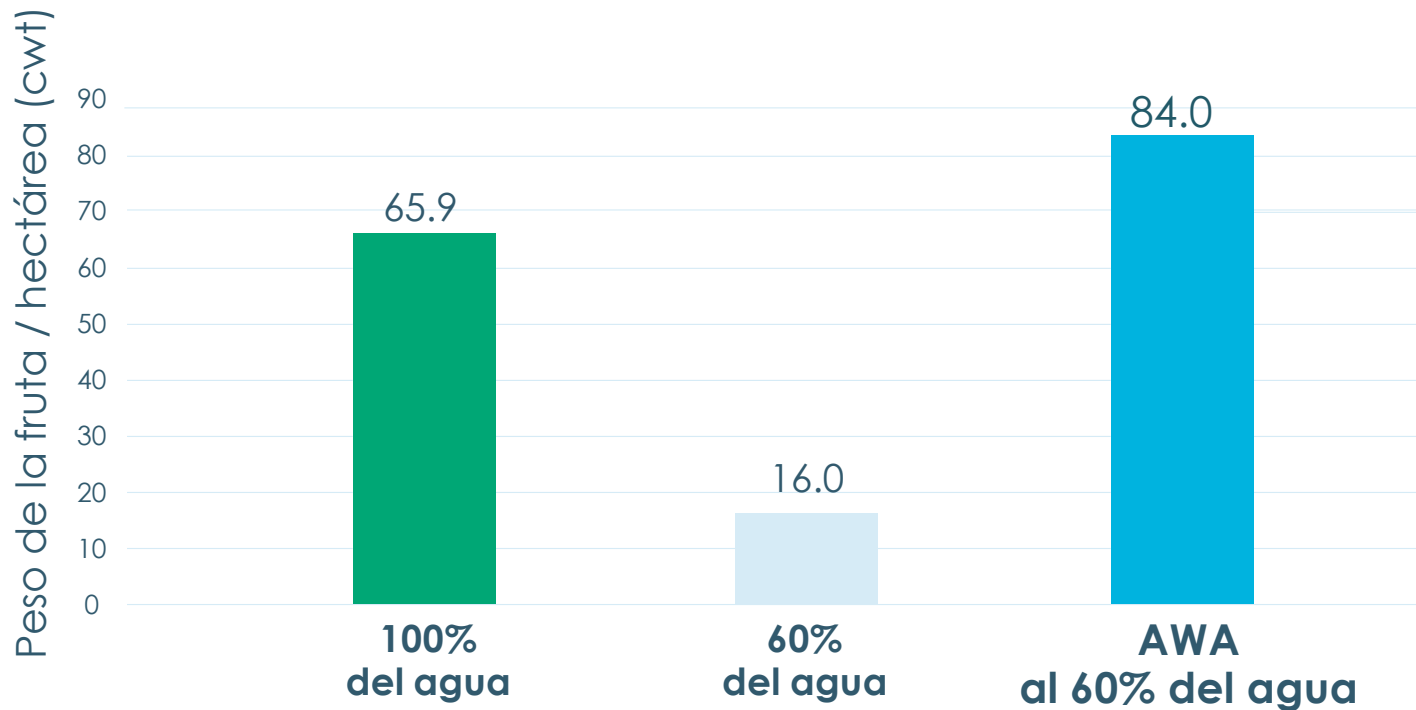
Calabaza 2022 - Región de Murcia

Objetivo del ensayo:	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:	Calabaza amarillo
Variedad:	Cuello amarillo torcido
Tipo de prueba:	Pequeña parcel replicada
Tipo de suelo:	Arenoso fino
Tratamiento:	100 y 60% control de agua, AWA al 60% agua.
Riego:	Goteo
Frecuencia de riego:	Riego diario de 3 horas
Cantidad de producto:	4 litros por hectárea
Método de aplicación:	Inyección
Frecuencia de aplicación:	Cada 3/4 semanas
Número de aplicaciones:	2



Aumento del rendimiento de la calabaza con riego reducido

27.5% mejora del rendimiento de la cosecha con un
40% de agua menos



Conclusiones de la calabaza

La inyección de AWA dio lugar a:

- Reducción de la compactación del suelo con menos agua.
- Mejora y aumento de las cosechas con menos agua y energía.

