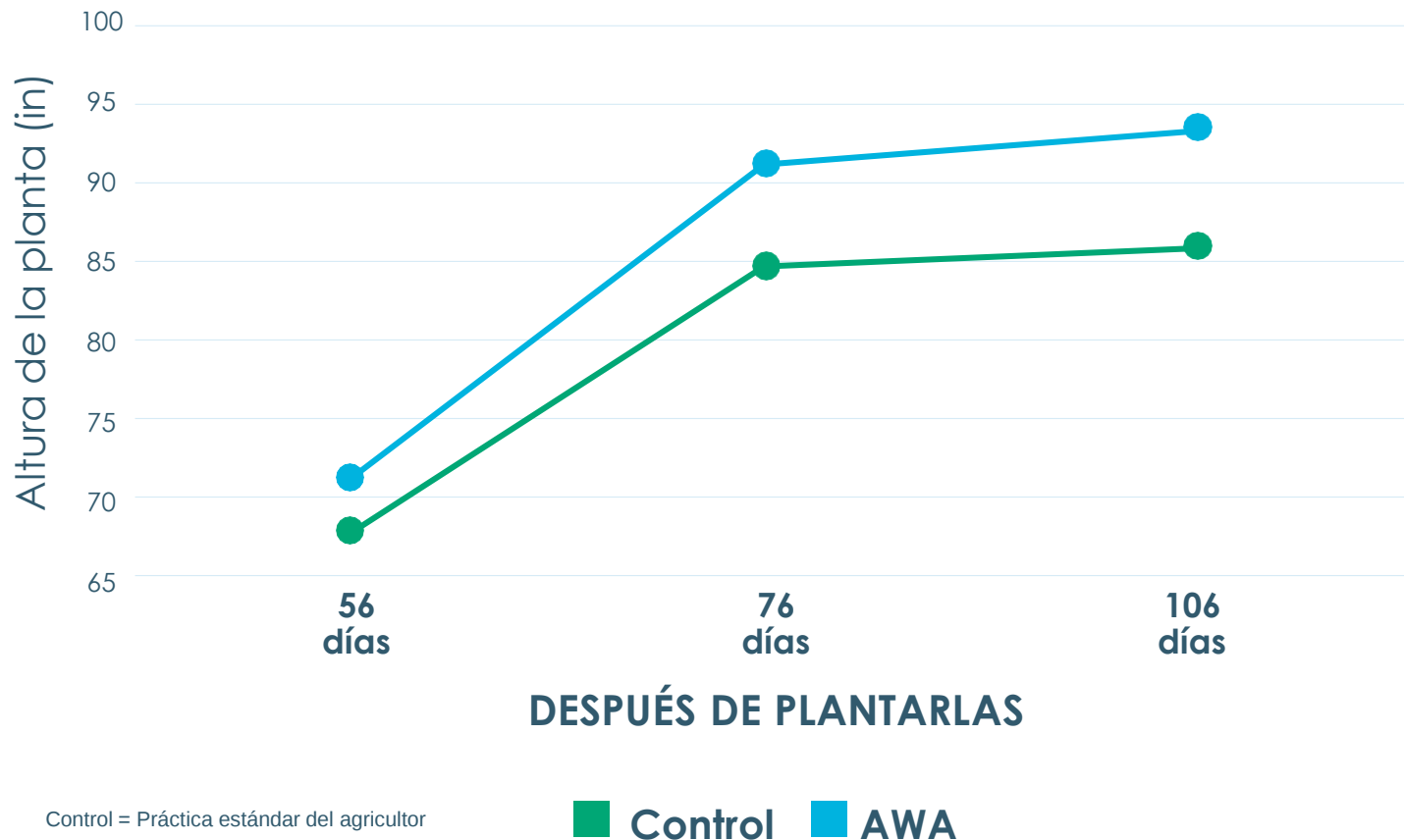


Maíz de campo 2022 - Comunidad Valenciana

Objetivo del ensayo:	Evaluar el efecto sobre el desarrollo y el rendimiento del maíz de regadío (mediante pivote) en comparación con las prácticas estándar de los agricultores
Cultivo:	Maíz de campo
Variedad (híbrido):	DKC 62-08
Tipo de prueba	Amplia parcela replicada
Tipo de suelo:	Arenoso fino
Tratamiento:	Control, AWA
Riego:	Pivote
Frecuencia de riego:	0.75"/semana, ajustado por lluvias
Cantidad de producto:	4 litros por hectárea
Método de aplicación:	Inyección
Frecuencia de aplicación:	Cada 4 semanas
Número de aplicaciones:	4



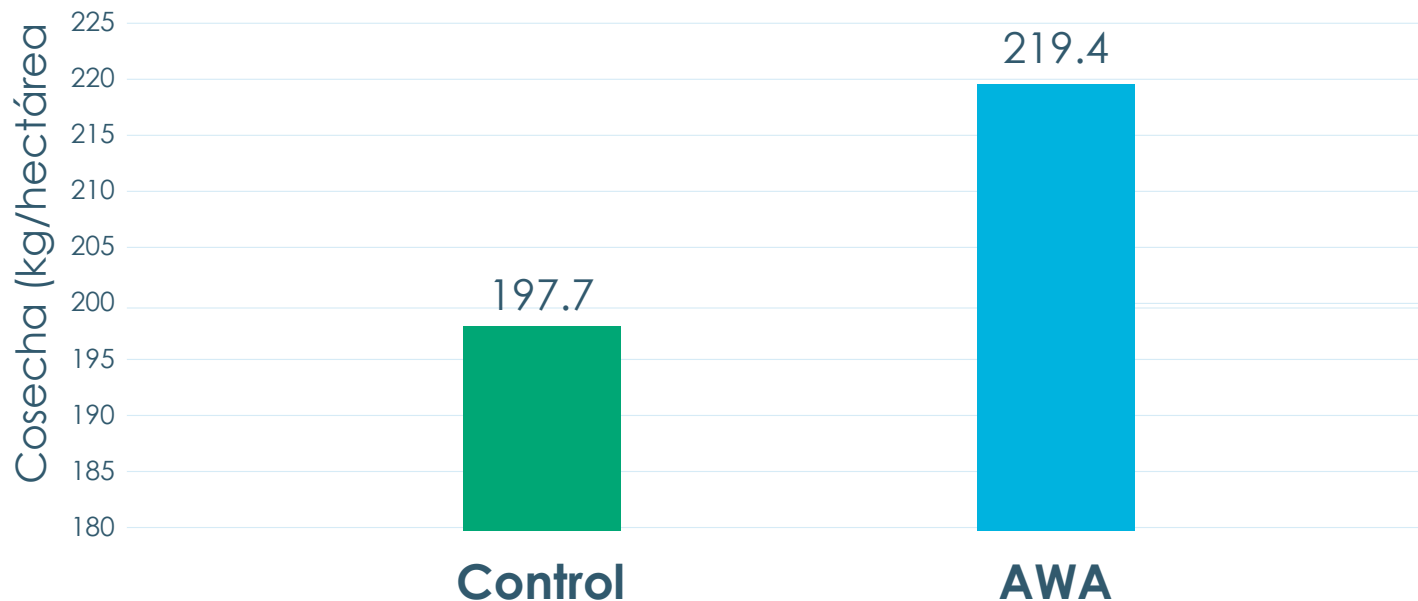
Mejora del desarrollo de la planta en temporada



Aumento de la cosecha del maíz

21.7%

Aumento de la cosecha en kg/hectárea



Control = Práctica estándar del agricultor

Conclusiones del maíz

La inyección de AWA dio lugar a:

- Aumento y mejora del desarrollo de los cultivos en temporada.
- Aumento del rendimiento del grano.



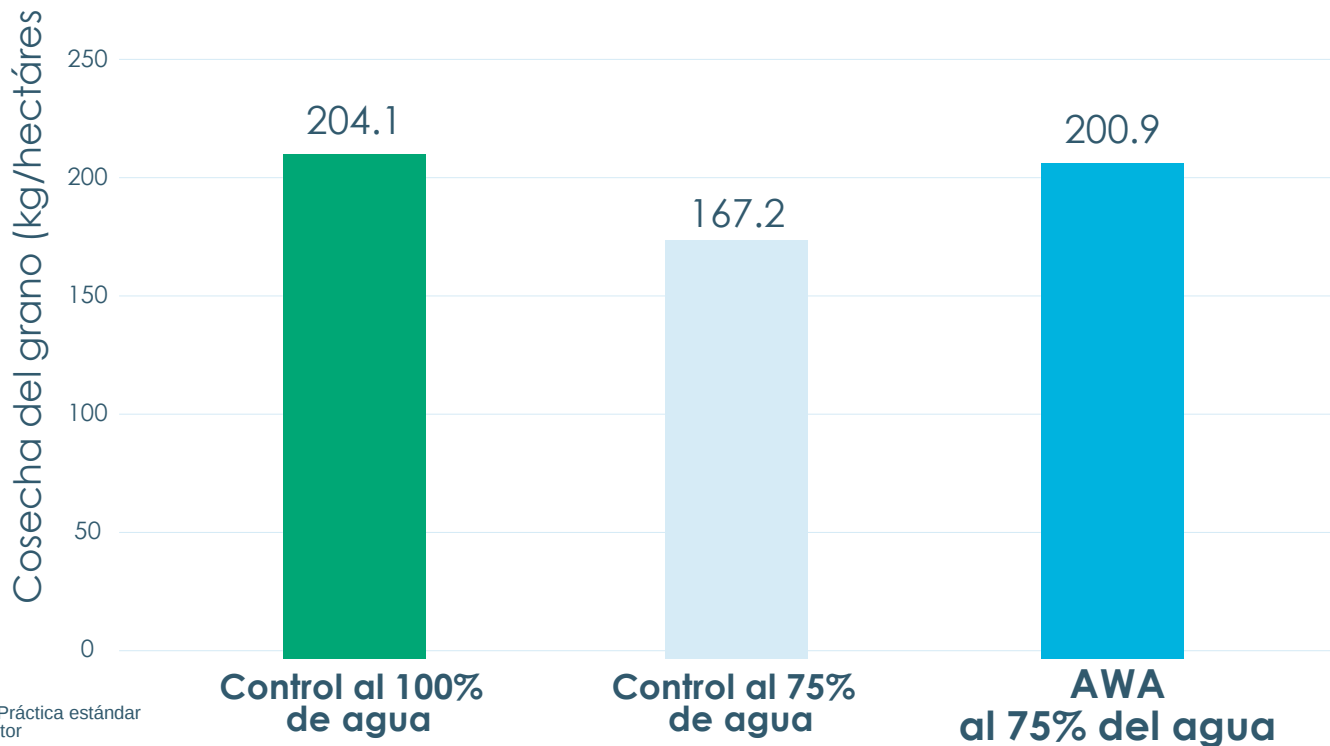
Maíz de campo 2022 - Comunidad Valenciana

Cooperador:	3º equipo de investigación
Objetivo del ensayo:	Evaluar el efecto sobre la salud vegetal y el rendimiento del maíz de campo en condiciones de humedad deficitarias
Cultivo:	Maíz de campo
Variedad (híbrido):	Pioneer 1690
Tipo de prueba:	Pequeña parcela replicada
Tratamientos:	Control al 100 y 75% de agua, AWA al 75% de agua.
Tipo de suelo:	Arenoso fino
Riego:	Aspersor superior (pivote simulado)
Frecuencia de riego:	0.75"/semana, ajustado por lluvia
Tasa de aplicación:	4 litros por hectárea
Método de aplicación:	Inyección
Frecuencia de aplicación:	Cada 4 semanas
Número de aplicaciones:	4



Aumento de la cosecha del maíz

33.7% mejora del rendimiento de la cosecha
(en kg/hectárea) con un **25%** de agua menos



Conclusiones del maíz

La inyección de AWA dio lugar a:

- Reducción del estrés de la cosecha de temporada.
- Ahorros de agua y energía.
- Aumento en la cosecha del grano.



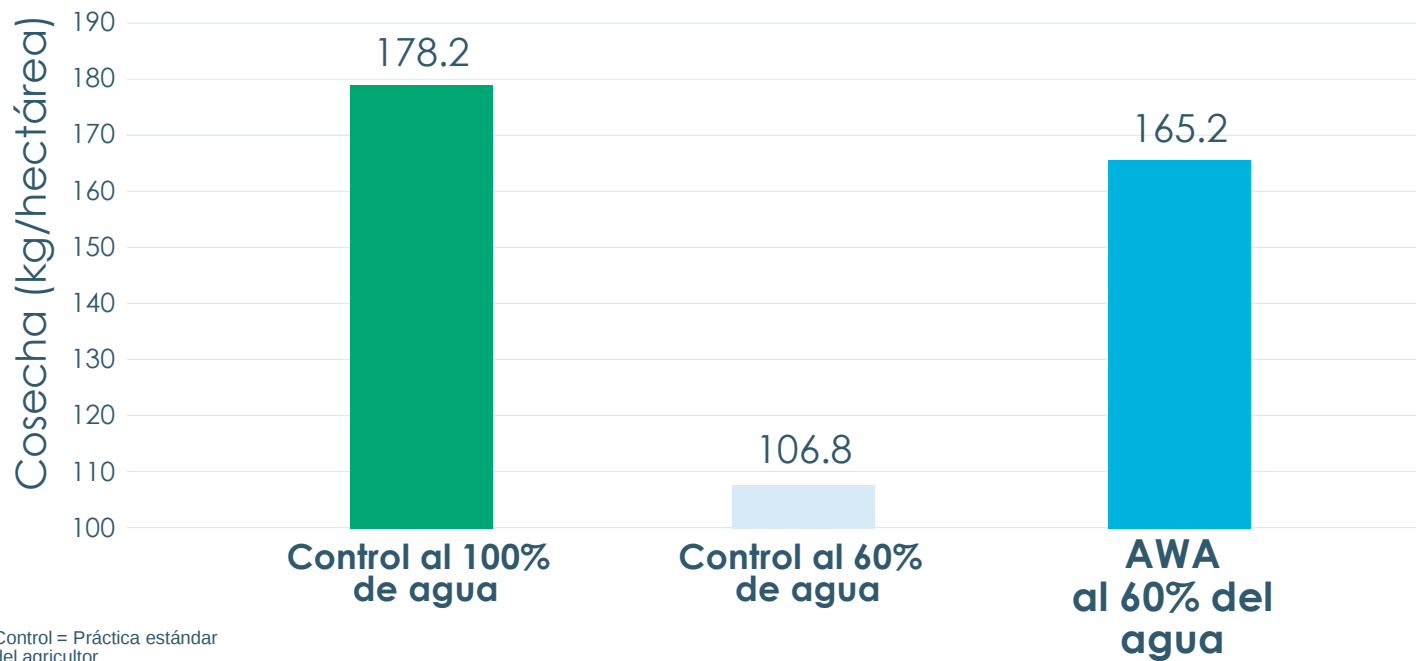
Maíz de campo 2022 - Comunidad Valenciana

Objetivo del ensayo:	Evaluar el efecto sobre el desarrollo de las plantas y el rendimiento del maíz de campo en condiciones deficitarias de humedad
Cultivo:	Maíz de campo
Tipo de prueba	Pequeña parcela replicada
Tipo de suelo:	Arenoso fino
Tratamiento:	Control al 100 y 60% 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 4 semanas
Número de aplicaciones:	3



Mejora de las cosechas del maíz

58.4% mejora del rendimiento de la cosecha
(en un kg/hectárea) con un **40%** de agua menos



Conclusiones del maíz

La inyección de AWA dio lugar a:

- Reducción del estrés de la planta.
- Mejor desarrollo de la planta.
- Reducción del uso de agua y energía.
- Incremento de las cosechas.

