



GREENHAS

G R O U P

Gestión de los bioestimulantes y de la nutrición mineral para optimizar producción y rentabilidad en Almendro

OPTIMIZAR PRODUCCION y RENTABILIDAD



Aprovechar al máximo el primer factor limitante: el agua

- Por disponibilidad
- Por coste

Saber ayudar el cultivo en potenciar la expresión de cada momento fisiológico

- Reducir la sensibilidad a los estreses abióticos
- Aumentar las producciones





El factor AGUA

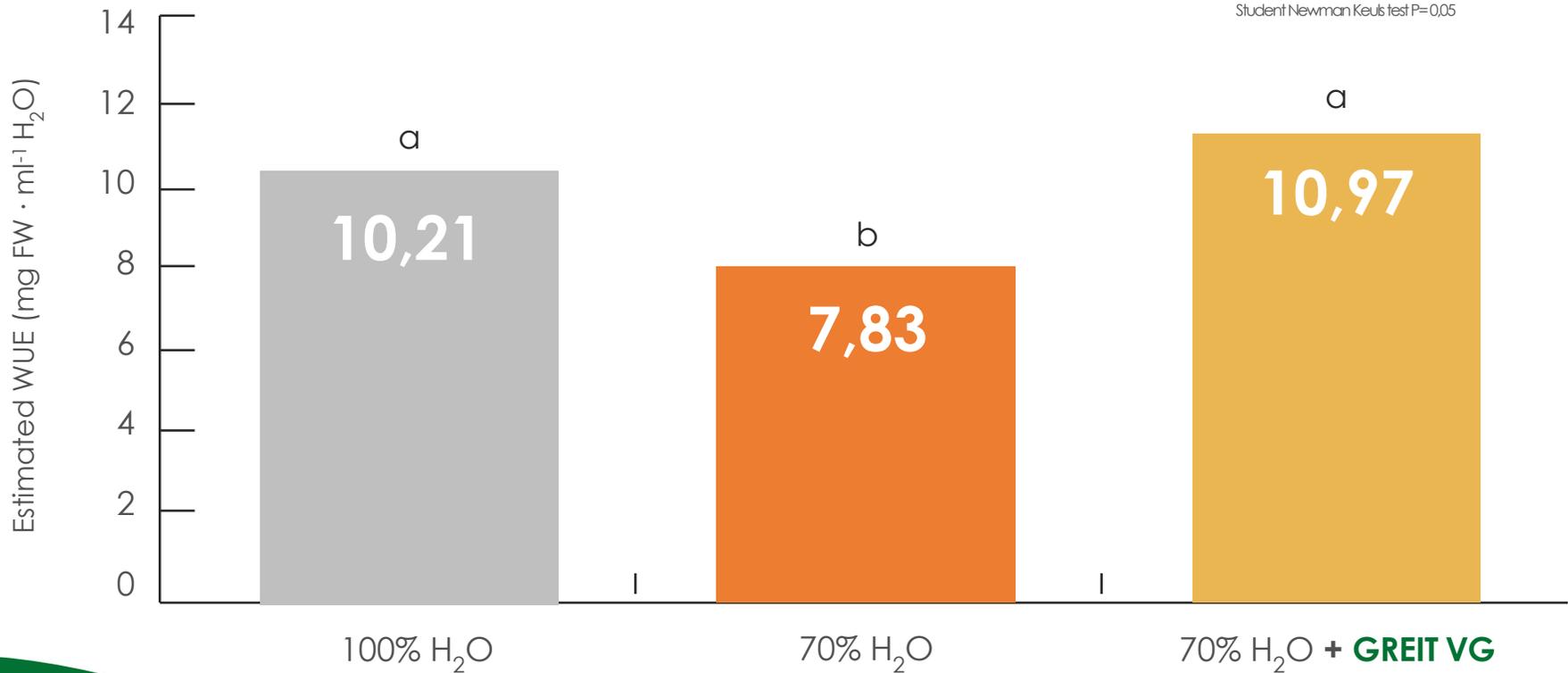
- **Water use efficiency (WUE)** se define como el aumento de carbono asimilado como biomasa o gramo producido por unidad de agua utilizada.
- Proporciona una indicación importante de cómo la planta puede utilizar el agua disponible.
- La WUE tiene en cuenta el agua suministrada, el agua utilizada y la transpiración.

Conseguir reducir el efecto negativo de sequías y estrés hídricos

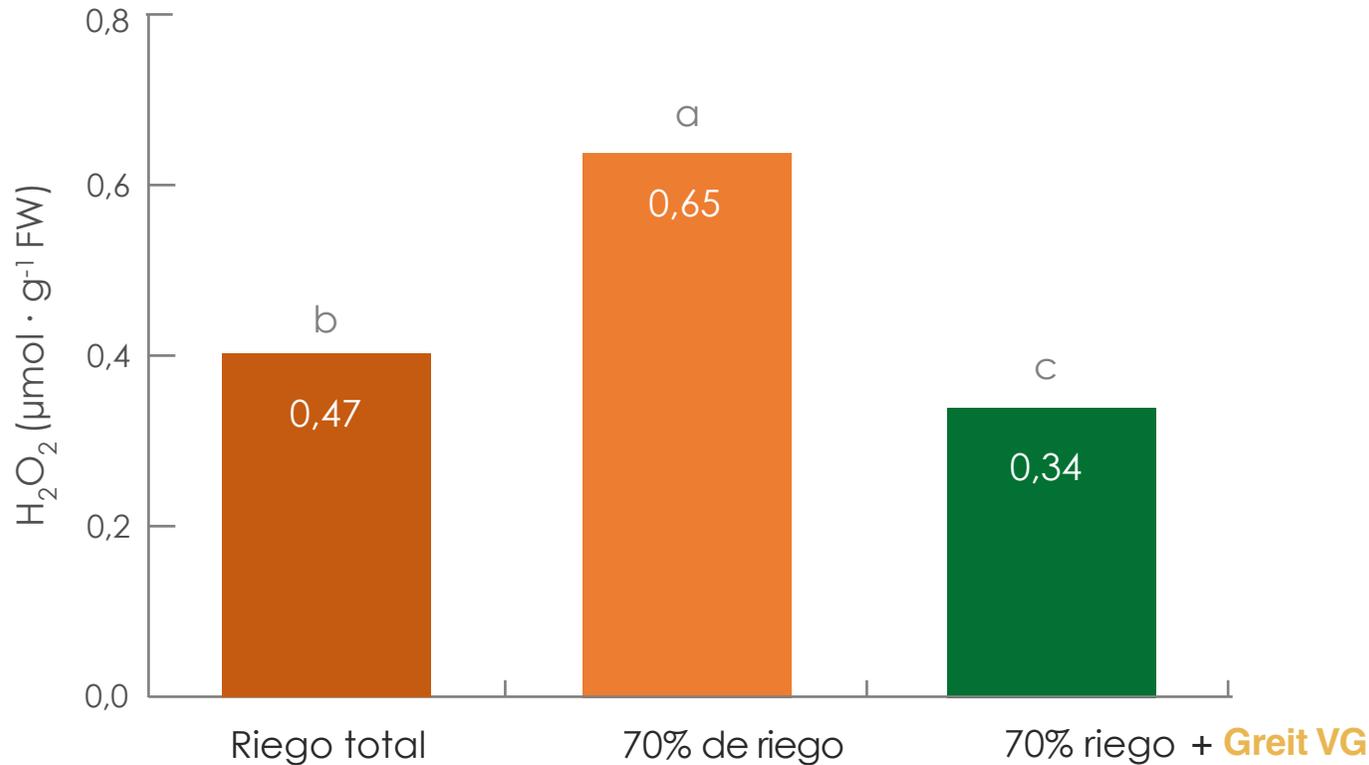


GREIT VG Case Study

aumento de W.U.E.



Reducción de producción de Peroxido de Hidrógeno



El Peróxido de Hidrógeno es el mayor indicador de estrés en las plantas .
A menor concentración en los tejidos = mas capacidad anti-estrés

Student Newman Keuls test P= 0,05





GREIT VG

**BIOACTIVADOR INNOVADOR
100% VEGETAL**

GREIT VG : nueva formulación orgánica líquida con acción bioestimulante.

Otorga a los cultivos una potenciación natural para reducir las pérdidas debidas al cambio climático y las condiciones agronómicas.

GREIT VG

100 % Matrices
vegetales seleccionadas



Planta capaz de tolerar altos estreses térmicos, hídricos y salinos sin que sus hojas pierdan turgencia o produzcan peróxido de hidrógeno en cantidades tóxicas.

Mix 16 Diferentes matrices vegetales

**El 50% de la matriz organica proviene
de *Amaranthus retroflexus***

GREIT VG

Full antistress action

 GREIT VG 300 ml/100 l

APLICACIONES





El factor Producción

- NUE : Aumentar la disponibilidad y efectividad de los nutrientes de los tratamientos foliares y a nivel de rizosfera
- Mayor producción gracias a una floración y cuajado homogéneo: trabajar con una misma fase fenológica a nivel de toda la finca permite optimizar mejor los tratamientos durante todo el ciclo



SIBERIO



SIBERION

Resultados de uniformidad de floración

Tesis	Tratamiento	BBCH Aplicación	% apertura flores 25/02/2021 BBCH 61
T1	No tratado	---	23,55 % ab
T3	Siberio 8l + Siberion 8l + 84l agua	BBCH 19 (20 días antes de la rotura de yemas) 12/02/2021	36,10 % b
T4	Siberio 6l + Siberion 6l + 88l agua	BBCH 19 (20 días antes de la rotura de yemas) 12/02/2021	29,55 % b

Tesis	Tratamiento	BBCH Aplicación	% apertura flores 06/03/2021 BBCH 69
T1	No tratado	---	95,33 % b
T3	Siberio 8l + Siberion 8l + 84l agua	BBCH 19 (20 días antes de la rotura de yemas) 12/02/2021	99,10 % a
T4	Siberio 6l + Siberion 6l + 88l agua	BBCH 19 (20 días antes de la rotura de yemas) 12/02/2021	97,18 % ab

% apertura de flores tesis SIBERIO

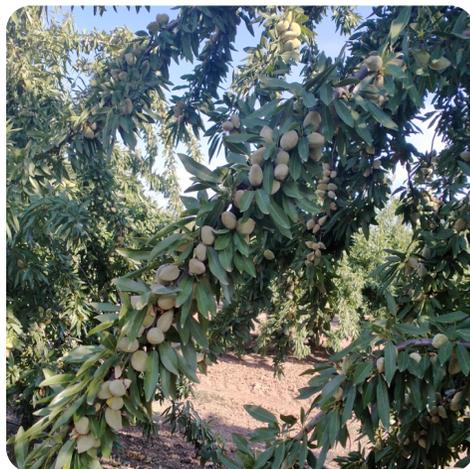
La tesis 3, 8l de **Siberio** + 8l de **Siberion**, aplicada 20 días antes de la rotura de yemas se ha revelado como la mejor



Resultados % en cuajado

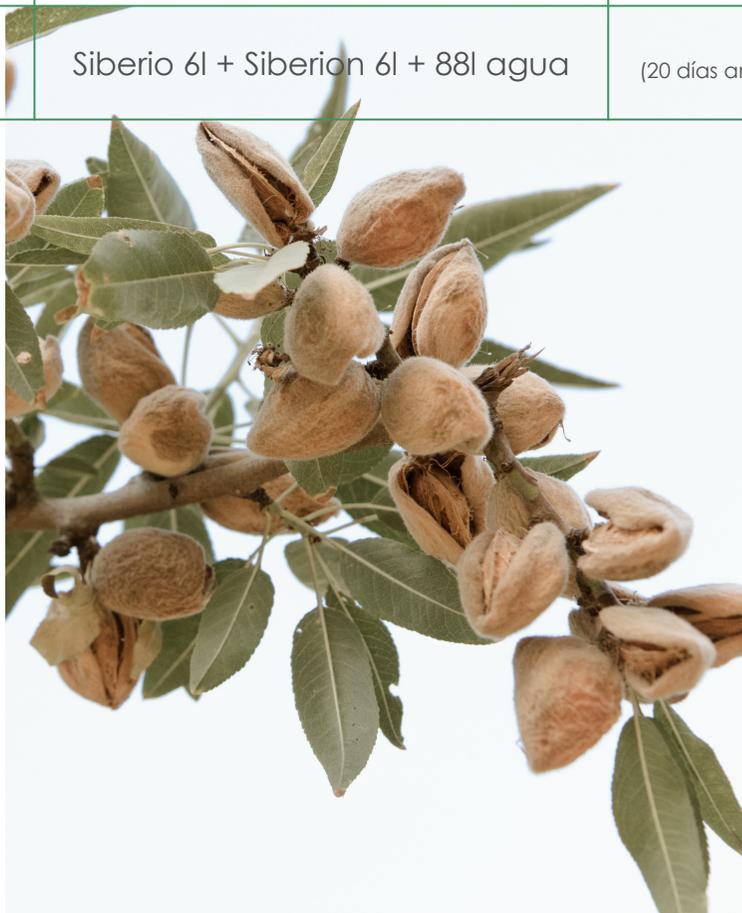
Tesis	Tratamiento	BBCH Aplicación	% frutos cuajados BBCH 75
T1	No tratado	---	32 % b
T3	Siberio 8l + Siberion 8l + 84l agua	BBCH 19 (20 días antes de la rotura de yemas) 12/02/2021	41,0 % a
T4	Siberio 6l + Siberion 6l + 88l agua	BBCH 19 (20 días antes de la rotura de yemas) 12/02/2021	39,2 % a

La tesis 3, 8l de Siberio + 8l de Siberion, aplicada 20 días antes de la rotura de yemas se ha revelado como la mejor



Resultados sobre la producción

Tesis	Tratamiento	BBCH Aplicación	Producción T/ha BBCH 89
T1	No tratado	---	4,2 b
T3	Siberio 8l + Siberion 8l + 84l agua	BBCH 19 (20 días antes de la rotura de yemas) 12/02/2021	4,6 a
T4	Siberio 6l + Siberion 6l + 88l agua	BBCH 19 (20 días antes de la rotura de yemas) 12/02/2021	4,4 ab



Los mejores resultados sin causar fitotoxicidad con

Siberio 8 litros

Siberion 8 litros

Acqua 84 litros

Aplicada 20-25 días antes de la rotura de yemas distribuido con 600 L de agua por ha



GREENHAS
GROUP



www.greenhasgroup.com

info@greenhasgroup.com