

4-Vita

El incremento de la Eficiencia del Uso del Agua (WUE) reduce la pérdida de rendimiento al reducir la irrigación

B5



INFORMACIÓN SOBRE EL ENSAYO



Proyecto LIFE Plants for Plants| Este proyecto está cofinanciado por el Programa LIFE de la Unión Europea con el Acuerdo de la Subvención LIFE18 ENV/NL/000043.



Socio del proyecto Plants for Plants®.



CONFIGURACIÓN DEL ENSAYO



CONCLUSIÓN



RESULTADOS

plantsforplants®
a concept by Landlab

Verduras



- CULTIVO: Tomate
- VARIEDAD: Ekstasis
- FECHA: 2020
- LOCALIZACIÓN: Ierapetra, Creta- Grecia
- EJECUTADO POR: AGK
- APLICACIÓN: Foliar
- ENSAYO DE DEMOSTRACIÓN: B5



| Control | Tratado con P4P 4-Vita y -30% irrigación |
|------------|--|
| Sin tratar | Primera aplicación (9 L/Ha) - 1 mes después de la plantación |
| Sin tratar | Segunda aplicación (9 L/Ha) - 1 semana después |

Después de reducir la irrigación al 30%, notamos una disminución del 10% en el rendimiento de la modalidad tratada con P4P 4-Vita. A pesar de un menor rendimiento, el resultado debe ser considerado como una buena indicación del efecto de P4P 4-Vita en la Eficiencia del Uso del Agua (WUE). De hecho, tal déficit de irrigación debería haber generado resultados mucho más bajos. Se necesitan más ensayos en las mismas condiciones para determinar el umbral seguro de reducción del riego para el P4P 4-Vita tratado en esta zona del mundo.

DISMINUCIÓN DEL RENDIMIENTO TOTAL | -10%

