

4-Vita

Aumento de la producción gracias a una mejor Eficiencia del Uso del Agua (WUE)

B5



plantsforplants®
a concept by Landlab

Remolacha
azucarera



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®.

- CULTIVO: Remolacha azucarera
- VARIEDAD: Joker
- FECHA: 2020
- LOCALIZACIÓN: Särkisalo, Finlandia
- EJECUTADO POR: Kekkila-Vapo
- APLICACIÓN: Foliar
- ENSAYO DE DEMOSTRACIÓN: B5



CONFIGURACIÓN DEL ENSAYO



Control - No irrigado	Control - No irrigado	Tratado con P4P 4-Vita - No irrigado	Tratado con P4P 4-Vita - Irrigado
Sin tratar	Sin tratar	Primera aplicación (9L/Ha) - BBCH 18-30	Primera aplicación (9L/Ha) - BBCH 18-30
Sin tratar	Sin tratar	Segunda aplicación (9L/Ha) - 15 días después	Segunda aplicación (9L/Ha) - 15 días después



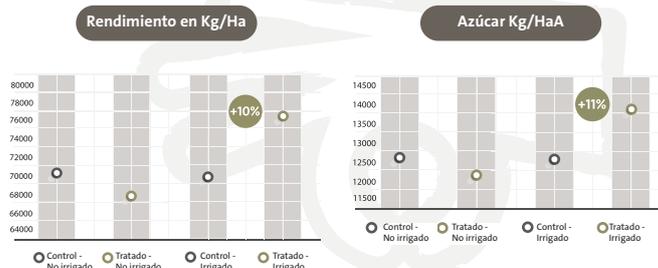
CONCLUSIÓN

Observamos claramente una gran diferencia entre la modalidad irrigada P4P 4-Vita con un 10% más de rendimiento y un 11% más de contenido de azúcar y el resto de las modalidades, que son muy similares entre sí. Esto se debe muy probablemente a una mayor Eficiencia del Uso del Agua (WUE) que proporciona el tratamiento cuando se combina con la irrigación. Por lo general, los resultados fueron muy buenos.



RESULTADOS

AUMENTO DEL RENDIMIENTO TOTAL | +10%



	Cosecha (Kg/Ha)	Azúcar (Kg/Ha)
Control - No irrigado	71,296	12,883
Tratado con P4P 4-Vita - No irrigado	68,981	12,486
Control - Irrigado	70,602	12,807
Tratado con P4P 4-Vita - Irrigado	77,546	14,137