

4-Good

Conservación del rendimiento a pesar de la reducción de P_2O_5

P4P

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

Remolacha azucarera



- CULTIVO: Remolacha azucarera
- VARIEDAD: KWS Marenka
- FECHA: 2020
- LOCALIZACIÓN: Celije, Croacia
- EJECUTADA POR: Horticentar
- APLICACIÓN: Foliar
- ENSAYO DE DEMOSTRACIÓN: B5

	Control con 100% P_2O_5	Tratado con P4P 4-Good y -30% P_2O_5
	Sin tratar	Primera aplicación (9 L/Ha) en BBCH 18-30
	Sin tratar	Segunda aplicación (9L/Ha) - 15 días después

Los rendimientos de la dosis completa de P_2O_5 (104 Kg/Ha) en la parcela controlada fueron equivalentes a la parcela tratada con P4P 4-Good y una reducción del 20% de P_2O_5 (73 Kg/Ha) con ambas modalidades a 71 MT/Ha (no se observó ninguna diferencia en el contenido de azúcar con ambos valores a 16,9%). Esto se debe claramente a un aumento del Eficiencia del Uso de Nutrientes (NUE) para la parte tratada, ya que el rendimiento fue el mismo a pesar de una importante reducción de la fertilización con P_2O_5 .

RENDIMIENTO TOTAL EN KG/HA CONSERVADO A PESAR DE LA REDUCCIÓN DEL 30% DE LAS UNIDADES DE P_2O_5 POR HECTÁREA.

