

PLANTS FOR PLANTS®

4-Terra

Conservación del rendimiento y mejora de la calidad a pesar de la reducción de P₂O₅



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

- CULTIVO: Manzana
- VARIEDAD: Braeburn
- FECHA: 2020
- LOCALIZACIÓN: Čukovec, Croacia
- EJECUTADO POR: Horticentar
- APLICACIÓN: Fertirrigación
- DEMOSTRACIÓN DEL ENSAYO: B5

Árboles frutales



	Control	Tratado con P4P 4-Terra y -40% P ₂ O ₅
	Sin tratar	Primera aplicación (10L/Ha) - brote de color rosa
	Sin tratar	Segunda aplicación (10L/Ha) - 15 días después
	Sin tratar	Tercera aplicación (10L/Ha) - 15 días después
	Sin tratar	Cuarta aplicación (10L/Ha) - 15 días después

Con un 40% menos de P₂O₅, la modalidad tratada con P4P 4-Terra no mostró ninguna disminución en el rendimiento, sino además un 5,4% de aumento en el contenido de azúcar frente a la modalidad controlada, así como frutas más grandes con un 8,7% más de peso de la fruta. El número de frutos fue inferior pero de mejor calidad.

CONSERVACIÓN DEL RENDIMIENTO A PESAR DE LA REDUCCIÓN DEL 40% DE P₂O₅ UNIDADES POR HECTÁREA

