

PLANTS FOR PLANTS®

4-Terra

Aumento del rendimiento total
con un 30% menos 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

- CULTIVO: Pera
- VARIEDAD: Conference
- FECHA: 2020
- LOCALIZACIÓN: Roosendaal, Países Bajos
- EJECUTADO POR: Van Iperen B.V.
- APLICACIÓN: Fertirrigación
- DEMOSTRACIÓN DEL ENSAYO: B5

Árboles frutales



CONCLUSIÓN

Con un 30% menos de P₂O₅ en la parcela tratada, tuvimos un aumento significativo en el rendimiento total en comparación con la controlada donde suministramos una dosis completa de P₂O₅. El P4P 4-Terra ha aumentado claramente la eficiencia del uso de fosfatos en la parcela tratada, lo que ha dado lugar a un aumento del rendimiento a pesar de la reducción de los insumos de fertilizantes. Además, el índice de brix fue significativamente mayor. No se observó ninguna diferencia en la firmeza.



RESULTADOS

AUMENTO DEL RENDIMIENTO TOTAL | +24%



Brix	
Control	12.08 a
Tratado con P4P 4-Terra y -30% de P ₂ O ₅	12.88 b