

4-Terra

Aumento del rendimiento total y de los calibres deseados con una reducción del 30% 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: Albaricoque
- VARIEDAD: Ninja
- FECHA: 2020
- LOCALIZACIÓN Rivesaltes, Francia
- EJECUTADO POR: Van Iperen International / Arterris
- APLICACIÓN: Fertirrigación
- DEMOSTRACIÓN DEL ENSAYO: B5

Árboles frutales



Control	Tratado con P4P 4-Terra y -30% de P ₂ O ₅
Sin tratar	25-02-2020: 1ª aplicación (13.33 L/ha) - Brotes rosados
Sin tratar	12-03-2020: 2ª aplicación (13.33 L/ha) - Plena floración
Sin tratar	7-04-2020 (1 week late due to Covid): 3ª aplicación (13.33 L/ha) - Set de frutas



CONCLUSIÓN

Con un 30% menos de P₂O₅, gracias al P4P 4-Terra tenemos un +41,3% de rendimiento medio por árbol, del cual el 46% pertenece a la categoría de calibres de rendimiento deseados en comparación con el 41% para el control con la dosis completa de P₂O₅. Esto tiene un impacto considerable en las finanzas del cultivador con la reducción de los costos de fertilizantes, pero también con precios de venta más altos ya que la disminución del rendimiento en las categorías deseadas es más importante. Otra tendencia importante es la reducción de los desechos y los indeseables de categoría 2.



RESULTADOS

AUMENTO DEL RENDIMIENTO TOTAL +41.3%

