

## 4-Terra

Augmentation du rendement total  
et en calibre souhaité avec 30 % de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en moins



B5

INFORMATIONS  
SUR L'ESSAI

Projet Life Plants for Plants | Ce projet est financé par le Programme LIFE de l'Union Européenne en vertu de la Convention de subvention LIFE18 ENV/NL/000043.



Partenaire dans le projet  
Plants for Plants®.

MODALITÉS  
D'ESSAI

## CONCLUSION



## RÉSULTATS

plantsforplants®  
a concept by Landlab

Arbres fruitiers



- CULTURE : Abricot
- VARIÉTÉ : Ninja
- DATE : 2020
- LIEU : Rivesaltes, France
- EXÉCUTÉ PAR : Van Iperen International / Arterris
- APPLICATION : Fertigation
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5

	Modalité témoin	Modalité traitée avec le P4P 4-Terra et - 30 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
	Non traitée	25-02-2020 : 1 <sup>ère</sup> application (13,33 L/Ha) – Stade bouton rose
	Non traitée	12-03-2020 : 2 <sup>ème</sup> application (13,33 L/Ha) – Floraison complète
	Non traitée	7-04-2020 (1 semaine de retard en raison de la Covid) : 3 <sup>ème</sup> application (13,33L/Ha) – Nouaison

Avec 30 % de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en moins le P4P 4-Terra a permis d'obtenir un gain de rendement moyen de + 41,3 % par arbre, avec 46 % d'unités de calibre souhaité comparativement à 41 % pour la modalité témoin ayant reçu la dose complète de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. De tels résultats ont un impact financier considérable pour l'agriculteur grâce une baisse des coûts en engrais mais aussi des prix de vente plus élevés étant donné que le rendement en calibre souhaité est plus important. Un autre avantage à noter est la réduction des déchets et des unités de catégorie de 2.

## AUGMENTATION DU RENDEMENT TOTAL | + 41,3 %

