

PLANTS FOR PLANTS®

4-Terra

Augmentation du rendement total
avec 30% de P₂O₅ en moins

B5

INFORMATIONS
SUR L'ESSAI

Projet Life Plants for Plants | Ce projet est cofinancé 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



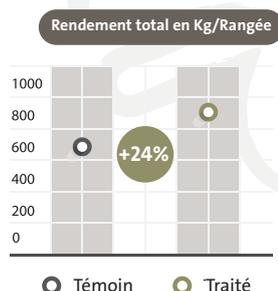
- CULTURE : Poire
- VARIÉTÉ : Conférence
- DATE : 2020
- LIEU : Roosendaal, Pays-Bas
- EXÉCUTÉ PAR : Van Iperen B.V.
- APPLICATION : Fertigation
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5



Modalité témoin	Modalité traitée avec P4P 4-Terra et - 30 % de P ₂ O ₅
Non traitée	1 ^{ère} application (10 l/Ha) – débourrement
Non traitée	2 ^{ème} application (10 l/Ha) – 7 jours plus tard
Non traitée	3 ^{ème} application (10 l/Ha) – 7 jours plus tard
Non traitée	4 ^{ème} application (10 l/Ha) – 7 jours plus tard

Avec 30 % de P₂O₅ en moins sur la parcelle traitée, une augmentation significative du rendement total a été obtenue comparativement à la parcelle témoin ayant reçu une dose complète de P₂O₅. P4P 4-Terra a clairement augmenté l'efficacité d'utilisation du phosphate sur la parcelle traitée, permettant d'obtenir un meilleur rendement malgré la réduction de l'intrant en engrais. En outre, le degré Brix était significativement plus élevé. Aucune différence de fermeté n'a été relevée.

AUGMENTATION DU RENDEMENT TOTAL | + 24 %



Brix	
Modalité témoin	12.08 a
Modalité traitée avec le P4P 4-Terra et - 30 % de P ₂ O ₅	12.88 b