

PLANTS FOR PLANTS®

## 4-Terra

Maintien du rendement et  
amélioration de la qualité malgré une  
réduction de  $P_2O_5$



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

Pomme



- CULTURE : Pomme
- VARIÉTÉ : Braeburn
- DATE : 2020
- LIEU : Čukovec, Croatie
- EXÉCUTÉ PAR : Horticentar
- APPLICATION : Fertigation
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5

	Modalité témoin	Modalité traitée avec P4P 4-Terra et - 40 % de $P_2O_5$
	Non traitée	1 <sup>ère</sup> application (10 l/Ha) – stade bouton rose
	Non traitée	2 <sup>ème</sup> application (10 l/Ha) – 15 jours plus tard
	Non traitée	3 <sup>ème</sup> application (10 l/Ha) – 15 jours plus tard
	Non traitée	4 <sup>ème</sup> application (10 l/Ha) – 15 jours plus tard

Avec 40 % de  $P_2O_5$  en moins, la modalité traitée avec le P4P 4-Terra ne présentait aucune baisse de rendement, et affichait en outre une augmentation de 5,4 % de la teneur en sucre comparativement à la modalité témoin non traitée, ainsi que des fruits plus gros, au poids supérieur de 8,7 %. Le nombre de fruits était plus faible, mais ceux-ci étaient de meilleure qualité.

**MAINTIEN MALGRÉ UNE APPLICATION DE  $P_2O_5$  PAR HECTARE  
RÉDUITE DE 40 %**
