

4-Terra

Potentiel de rendement préservé malgré
une baisse de -30 % du P_2O_5 appliqué

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

Fruits rouges



- CULTURE : Fraise
- DATE : 2020
- LIEU : Croatie
- EXÉCUTÉ PAR : Horticentar
- APPLICATION : Fertigation
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5

	Modalité témoin	Modalité traitée avec P4P 4-Terra et - 30 % de P_2O_5
	Non traitée	1 ^{ère} application (13,33 l/Ha) – 10 jours après la plantation
	Non traitée	2 ^{ème} application (13,33 l/Ha) – à 15 jours d'intervalle
	Non traitée	3 ^{ème} application (13,33 l/Ha) – à 15 jours d'intervalle

Aucune différence significative n'a été relevée entre la modalité traitée (- 30 % de P_2O_5 en moins) et la modalité témoin. Ces résultats montrent clairement une amélioration de l'efficacité d'utilisation du phosphate pour la modalité traitée avec le P4P 4-Terra, car en temps normal le rendement aurait été bien plus faible avec une réduction de 30 % du P_2O_5 appliqué. P4P 4-Terra a donc un effet sur l'efficacité d'utilisation des nutriments dans une culture de fraise.

CONSERVATION DU RENDEMENT

