

PLANTS FOR PLANTS®

4-Terra

conserve le potentiel de rendement
malgré une réduction de 30 % 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

- CULTURE : Tomate
- VARIÉTÉ : Ekstasis
- DATE : 2020
- LIEU : Lerapetra, Crète - Grèce
- EXÉCUTÉ PAR : AGK
- APPLICATION : Fertigation
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5



Légumes

	Modalité témoin	Modalité traitée avec P4P 4-Terra et - 30 % de P_2O_5
	Non traitée	1 ^{ère} application (10 l/Ha) – 15 jours après la transplantation
	Non traitée	2 ^{ème} application (10 l/Ha) – 1 semaine plus tard
	Non traitée	3 ^{ème} application (10 l/Ha) – 1 semaine plus tard
	Non traitée	4 ^{ème} application (10 l/Ha) – 1 semaine plus tard

L'agriculteur n'a pas relevé de changement ni de baisse de rendement malgré une réduction significative de - 30 % d'unités de P_2O_5 appliquées par Ha. Ces résultats montrent que P4P 4-Terra permet d'améliorer l'efficacité d'utilisation du phosphate et ainsi de conserver le potentiel de rendement.

LE RENDEMENT TOTAL ÉTAIT DE 200 TONNES/HA
POUR LES 2 MODALITÉS