

PLANTS FOR PLANTS®

LL004

LL004 conserve le potentiel de rendement  
malgré une réduction de 30 % de  $P_2O_5$ 

plantsforplants®

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

Légumes



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

	Modalité témoin	Modalité traitée avec LL004 et - 30 % de $P_2O_5$
	Non traitée	1 <sup>ère</sup> application (10 l/Ha) – 15 jours après la transplantation
	Non traitée	2 <sup>ème</sup> application (10 l/Ha) – 1 semaine plus tard
	Non traitée	3 <sup>ème</sup> application (10 l/Ha) – 1 semaine plus tard
	Non traitée	4 <sup>ème</sup> 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 LL004 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**