

PLANTS FOR PLANTS®

LL002

Amélioration de l'Efficiace d'Utilisation de l'Eau (WUE)
et maintien du rendement en condition d'irrigation réduite

plantsforplants®

B5

Légumes

INFORMATIONS
SUR L'ESSAI

Projet Life Plants for Plants | Ce projet est financé 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®.

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

MODALITÉS
D'ESSAI

Modalité témoin	Modalité traitée avec LLo02 et - 30 % d'eau
Non traitée	1 ^{ère} application (9 l/Ha) – 1 mois après la plantation
Non traitée	2 ^{ème} application (9 l/Ha) – 1 semaine plus tard



CONCLUSION

Après réduction de l'irrigation de 30 %, une baisse de 10 % du rendement a été relevée dans la modalité traitée avec le LLo02. En dépit d'un rendement inférieur, ce résultat met en lumière l'effet positif de LLo02 sur l'Efficiace d'Utilisation de l'Eau (WUE). En effet, un tel déficit d'irrigation aurait dû se traduire par un rendement bien plus faible. Des essais complémentaires doivent être menés dans les mêmes conditions pour déterminer le degré de réduction de l'irrigation applicable en toute sécurité en cas d'utilisation du LLo02 dans cette région du monde.



RÉSULTATS

BAISSE RENDEMENT TOTAL | - 10 %

