

4-Vita

Rendement accru sur maïs
avec une réduction de l'irrigation

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 du projet Plants for Plants®.

MODALITÉS
D'ESSAI

CONCLUSION



RÉSULTATS

plantsforplants®
a concept by Landlab

Céréales



- CULTURE : Maïs
- VARIÉTÉ : Pioneer 0937
- DATE : 2020
- LIEU : Aleksandropouli, Grèce
- EXÉCUTÉ PAR : Agro Hellas
- APPLICATION : Foliaire
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5

	Modalité témoin	Modalité traitée avec P4P 4-Vita et - 25 % d'eau
	Non traitée	1 ^{ère} application (9 l/Ha) – à 8 -10 feuilles
	Non traitée	2 ^{ème} application (9 l/Ha) – 15 jours plus tard

Avec - 25 % de temps d'irrigation en moyenne (voir graphique pour plus de détails), une augmentation de 2,5% du rendement est relevée lorsque P4P 4-Vita a été utilisé. D'importantes économies en eau peuvent être réalisées tout en obtenant une légère amélioration des performances de la culture. Un clair effet de biostimulation est démontré en termes d'efficacité d'utilisation de l'eau.

AUGMENTATION RENDEMENT TOTAL | + 2,5 %

