

PLANTS FOR PLANTS®

4-Vita

Rendement accru sur maïs
malgré une réduction de l'irrigation

B5

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 du projet Plants for Plants®.

MODALITÉS
D'ESSAI

CONCLUSION



RÉSULTATS

plantsforplants®
a concept by Landlab

- CULTURE : Maïs
- VARIÉTÉ : P900 Pioneer
- DATE : 2020
- LIEU : Montech, France
- EXÉCUTÉ PAR : Van Iperen International / Arterris
- APPLICATION : Foliaire
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5

Céréales



	Modalité témoin	Modalité traitée avec P4P 4-Vita. et - 16 % d'irrigation
	Non traitée	1 ^{ère} application (9 l/Ha) à 8 feuilles
	Non traitée	2 ^{ème} application (9 l/Ha) à 10-12 feuilles

Avec 16 % d'irrigation en moins comparativement à la modalité non traitée, nous avons observé une augmentation du rendement de 11,3 %, soit 16,7 T dans la modalité traitée contre 15 T dans la modalité témoin. Ces résultats mettent clairement en évidence un effet du P4P 4-Vita sur le rendement ainsi que sur l'efficacité d'utilisation de l'eau. Les performances de la plante sont renforcées avec P4P 4-Vita.

AUGMENTATION DU RENDEMENT DU MAÏS | + 11,3 %

