

PLANTS FOR PLANTS®

4-Vita

Rendement accru
grâce à une meilleure EUE

P4P

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 dans le projet Plants for Plants®.

MODALITÉS
D'ESSAI

CONCLUSION



RÉSULTATS

plantsforplants®
a concept by Landlab

Betterave sucrière



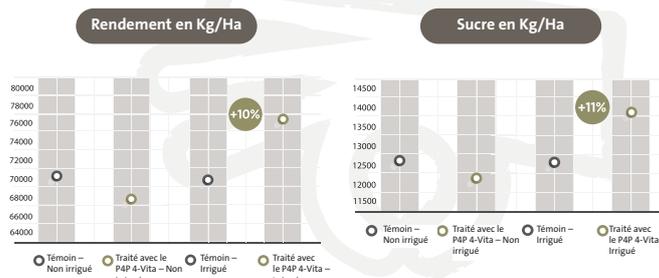
- CULTURE : Betterave sucrière
- VARIÉTÉ : Joker
- DATE : 2020
- LIEU : Särkisalo, Finlande
- EXÉCUTÉ PAR : Kekkila-Vapo
- APPLICATION : Foliaire
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5



Modalité témoin – Non irriguée	Modalité témoin – Irriguée	Modalité traitée avec le P4P 4-Vita – Non irriguée	Modalité traitée avec le P4P 4-Vita – Irriguée
Non traitée	Non traitée	1 ^{ère} application (9 l/Ha) – stade BBCH 18 -30	1 ^{ère} application (9L/Ha) - BBCH 18-30
Non traitée	Non traitée	2 ^{ème} application (9 l/Ha) – 15 jours plus tard	2 ^{ème} application (9L/Ha) - 15 jours plus tard

Une nette différence peut être observée entre la modalité irriguée et traitée avec le P4P 4-Vita, qui affiche un rendement supérieur de 10 % et une teneur en sucre supérieure de 11 %, et les autres modalités aux valeurs assez similaires. Ces résultats s'expliquent très probablement par la meilleure EUE apportée par le traitement associé à l'irrigation. De manière générale, les rendements étaient très bons.

AUGMENTATION RENDEMENT TOTAL | + 10 %



	Rendement (Kg/Ha)	Sucre (Kg/Ha)
Témoin – Non irrigué	71,296	12,883
Traité avec le P4P 4-Vita – Non irrigué	68,981	12,486
Témoin – Irrigué	70,602	12,807
Traité avec le P4P 4-Vita – Irrigué	77,546	14,137