

4-Good

Augmentation du rendement total et de la teneur en amidon avec 30 de P₂O₅ en moins

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

plantsforplants®
a concept by Landlab

Pomme de terre



- CULTURE : Pomme de terre – Amidon
- DATE : 2020
- LIEU : Kokemäki, Finlande
- EXÉCUTÉ PAR : Kekkila-Vapo
- APPLICATION : Foliaire
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5

	Modalité témoin	Treated with P4P 4-Good and -30% P ₂ O ₅
	Non traitée	1 ^{ère} application (9 l/Ha) – 2 semaines après début de la repousse suite au buttage
	Non traitée	2 ^{ème} application (9 l/Ha) – 15 jours plus tard

Une augmentation du rendement total et de la teneur en amidon a été relevée avec 30 % de P₂O₅ en moins. Le P4P 4-Good est synonyme de meilleures performances pour la culture avec une baisse de la quantité de P₂O₅ à appliquer. Ces résultats démontrent clairement une amélioration de l'efficacité d'utilisation des nutriments chez les plantes traitées avec le P4P 4-Good. La teneur accrue en amidon est une conséquence directe du renforcement du métabolisme de la plante, qui valorise plus efficacement les nutriments apportés.

AUGMENTATION RENDEMENT TOTAL | + 18 %

