

PLANTS FOR PLANTS®

## 4-Vita

Augmentation du rendement  
total en conditions non irriguées

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

Pomme de terre



- CULTURE : Pomme de terre pour frites
- VARIÉTÉ : Innovator
- DATE : 2020
- LIEU : Padhoek, Pays-Bas
- EXÉCUTÉ PAR : Van Iperen B.V.
- APPLICATION : Foliaire
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5

	Modalité témoin	Modalité traitée avec P4P 4-Vita
	Non traitée	1 <sup>ère</sup> application (6 l/Ha) – 2 semaines après début de la repousse suite au buttage
	Non traitée	2 <sup>ème</sup> application (6 l/Ha) – 15 jours plus tard
	Non traitée	3 <sup>ème</sup> application (6 l/Ha) – 15 jours plus tard

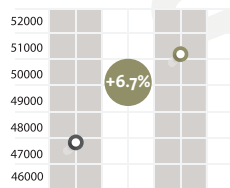
Application :

- Blocs randomisés.
- 4 répliquions d'1,5 mètre linéaire par item.

En conditions non irriguées, une augmentation du rendement total de 6,7% a été relevée, ainsi qu'une augmentation du rendement en calibre souhaité, avec moins d'unités hors calibre. Ces résultats témoignent des effets de P4P 4-Vita sur les performances de la plante, d'autant que les cultures ont été pratiquées en conditions non irriguées pour les deux modalités.

## AUGMENTATION RENDEMENT TOTAL | + 6,7 %

Rendement total en Kg/Ha



○ Témoin ○ Traité

AUGMENTATION DU RENDEMENT EN CALIBRE SOUHAITÉ

	Rendement (en Kg/Ha) par catégorie	
	Calibre souhaité (> 45 mm)	Hors calibre (< 45 mm)
Témoin	45,761.67	2,200
P4P 4-Vita	50,423.33	973.33