

PLANTS FOR PLANTS®

LL002

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®

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 LLo02
	Non traitée	1 ^{ère} application (6 l/Ha) – 2 semaines après début de la repousse suite au buttage
	Non traitée	2 ^{ème} application (6 l/Ha) – 15 jours plus tard
	Non traitée	3 ^{ème} application (6 l/Ha) – 15 jours plus tard

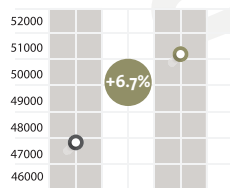
Application :

- Blocs randomisés.
- 4 répliquations 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 LLo02 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
L002	50,423.33	973.33