

PLANTS FOR PLANTS®

LL004

Maintien du rendement et
amélioration de la qualité malgré une
réduction de P₂O₅



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

- CULTURE : Pomme
- VARIÉTÉ : Braeburn
- DATE : 2020
- LIEU : Čukovec, Croatie
- EXÉCUTÉ PAR : Horticentar
- APPLICATION : Fertigation
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5

Pomme



plantsforplants®

	Modalité témoin	Modalité traitée avec LL004 et - 40 % de P ₂ O ₅
	Non traitée	1 ^{ère} application (10 l/Ha) – stade bouton rose
	Non traitée	2 ^{ème} application (10 l/Ha) – 15 jours plus tard
	Non traitée	3 ^{ème} application (10 l/Ha) – 15 jours plus tard
	Non traitée	4 ^{ème} application (10 l/Ha) – 15 jours plus tard



CONCLUSION

Avec 40 % de P₂O₅ en moins, la modalité traitée avec le LL004 ne présentait aucune baisse de rendement, et affichait en outre une augmentation de 5,4 % de la teneur en sucre comparativement à la modalité témoin non traitée, ainsi que des fruits plus gros, au poids supérieur de 8,7 %. Le nombre de fruits était plus faible, mais ceux-ci étaient de meilleure qualité.



RÉSULTATS

MAINTIEN MALGRÉ UNE APPLICATION DE P₂O₅ PAR HECTARE RÉDUITE DE 40 %

