

PLANTS FOR PLANTS®

4-Good

Conservation du rendement malgré
une moindre utilisation de P₂O₅

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 : KWS Marenka
- DATE : 2020
- LIEU : Celije, Croatie
- EXÉCUTÉ PAR : Horticentar
- APPLICATION : Foliaire
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5

| | Modalité témoin avec 100 % de P ₂ O ₅ | Modalité traitée avec le P4P 4-Good et - 30 % de P ₂ O ₅ |
|--|---|--|
| | Non traitée | 1 ^{ère} application (9 l/Ha) – stade BBCH 18-30 |
| | Non traitée | 2 ^{ème} application (9 l/Ha) – 15 jours plus tard |

Les rendements obtenus avec la dose totale de P₂O₅ (104 Kg/Ha) pour le témoin non traité étaient équivalents à ceux de la modalité traitée avec le P4P 4-Good et 30 % de P₂O₅ en moins (73 Kg/Ha) : 71 T/Ha pour les deux modalités, avec une teneur en sucre identique à 16,9 %. Ces résultats témoignent clairement d'une meilleure EUN dans les parcelles traitées, le rendement étant conservé en dépit d'une importante réduction du P₂O₅ apporté en engrais.

RENDEMENT TOTAL EN KG/HA CONSERVÉ MALGRÉ
UNE UTILISATION DE P₂O₅ PAR HECTARE RÉDUITE DE 30 %