

## LL004

Potentiel de rendement préservé malgré  
une baisse de -30 % du  $P_2O_5$  appliqué



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®

Fruits rouges



- CULTURE : Fraise
- DATE : 2020
- LIEU : Croatie
- EXÉCUTÉ PAR : Horticentar
- APPLICATION : Fertigation
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5

	Modalité témoin	Modalité traitée avec LL004 et - 30 % de $P_2O_5$
	Non traitée	1 <sup>ère</sup> application (13,33 l/Ha) – 10 jours après la plantation
	Non traitée	2 <sup>ème</sup> application (13,33 l/Ha) – à 15 jours d'intervalle
	Non traitée	3 <sup>ème</sup> application (13,33 l/Ha) – à 15 jours d'intervalle

Aucune différence significative n'a été relevée entre la modalité traitée (- 30 % de  $P_2O_5$  en moins) et la modalité témoin. Ces résultats montrent clairement une amélioration de l'efficacité d'utilisation du phosphate pour la modalité traitée avec le LL004, car en temps normal le rendement aurait été bien plus faible avec une réduction de 30 % du  $P_2O_5$  appliqué. LL004 a donc un effet sur l'efficacité d'utilisation des nutriments dans une culture de fraise.

### CONSERVATION DU RENDEMENT

