

PLANTS FOR PLANTS®

LL004

Augmentation du rendement total
sans altération de la qualité

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®

Légumes

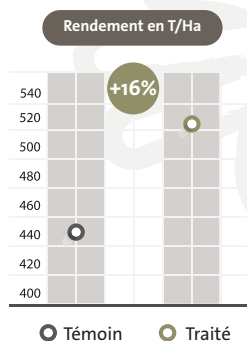


- CULTURE : Tomate d'industrie
- VARIÉTÉ : Tumatica
- DATE : 2020
- LIEU : Italie
- EXÉCUTÉ PAR : Terre Emerse
- APPLICATION : Fertigation
- ESSAI DE DÉMONSTRATION : B5

	Modalité témoin	Modalité traitée avec LLo04
	Non traitée	1 ^{ère} application (13,33 l/Ha) – 15 jours après la plantation
	Non traitée	2 ^{ème} application (13,33 l/Ha) – à 7 jours d'intervalle
	Non traitée	3 ^{ème} application (13,33 l/Ha) – à 7 jours d'intervalle

Dans la tomate d'industrie, une augmentation du rendement total de 16 % a été relevée avec LLo04 comparativement à la modalité témoin. Il est intéressant de souligner que l'augmentation n'a pas eu d'effet sur les catégories de qualité, la même répartition étant observée dans les deux modalités (88 % de tomates rouges, 7 % de tomates vertes et 5 % de déchets). Aucun effet significatif n'a été noté sur la valeur Brix. Ces résultats témoignent de l'impact majeur du LLo04 sur le rendement.

AUGMENTATION DU RENDEMENT TOTAL | + 16 %



Brix	
Modalité témoin	4,7
Modalité traitée	4,8