

Résultats par culture



Fraise



Croissance stimulée et production doublée

+ Impact sur le rendement

Plants témoin

1,14 kg/m²



Plants inoculés

2,03 kg/m²



+ 72% de rendement

sur les plans inoculés par les CMA indigènes

+ Impact sur la croissance

Plants témoin

Nb. de feuilles par plants

16

Plants inoculés

23

+ 47% de croissance

sur les plans inoculés par les CMA indigènes

+ Taux de mycorhization*

Variété Charlotte

80%

Variété Mara des bois

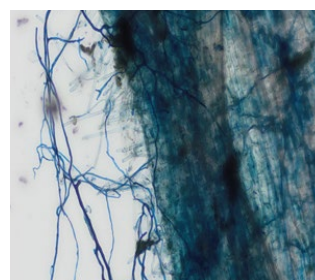
95%

* taux de mycorhization moyen en pourcentage d'après observation racinaire 8 semaines après inoculation.

MYCOPHYTO est une société spécialisée dans le développement de solutions de régénération des sols à base de Champignons Mycorhiziens Arbusculaires (CMA) indigènes.

MYCOPHYTO est titulaire de savoir-faire, procédés et de technologies de production, et propose un accompagnement dans le déploiement de cette innovation adaptée aux variétés végétales, terroir et enjeux de développement durable de ses clients.

+ Impact physiologique



Dispositif expérimental

Objectif : mise en évidence et optimisation des effets bénéfiques des CMA indigènes

📍 INRAE Sophia Antipolis

- 25 plants de fraise variété **Charlotte**
- 10 plants de fraise variété **Mara des bois**
- 50% de plants témoin / 50% de plants inoculés
- Très peu de fertilisation

📅 **Juin 2020**

⋮ Repiquage et inoculation des plants

⋮

⋮ **Octobre 2020**

● Fin de l'essai



www.mycophyto.fr

Retrouvez-nous sur :



@Mycophyto1

contact@mycophyto.fr



MYCOPHYTO

Cultivons l'équilibre de la nature