

L'oignon-pays (*Allium fistulosum*) au service de la Tomate en Martinique

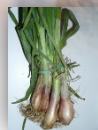
Péninna Deberdt¹, Régine Coranson-Beaudu¹ & Marie Chave²

¹CIRAD, UR Hortsys, ²INRA, UR ASTRO, Campus Agroenvironnemental Caraïbe, Martinique

Contact: peninna.deberdt@cirad.fr



Le flétrissement bactérien de la tomate (*Ralstonia solanacearum*) provoque des dégâts d'importance économique majeure à la Martinique.



L'oignon-pays est utilisé pour la biodésinfection des sols et l'augmentation de la résistance physiologique de la Tomate



Effet biocide
via molécules actives

Processus direct

Effet protecteur
via mycorhizes

Processus indirect



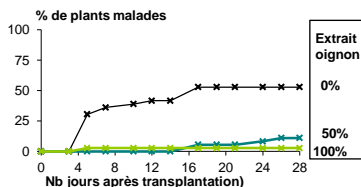
Incorporation
d'extraits
d'oignons-pays

Association culturale
d'oignons-pays/tomate

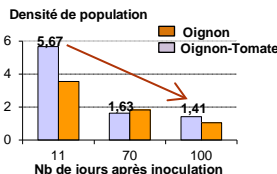
Oignons-pays introduits
en précédent cultural

Résultats de la recherche

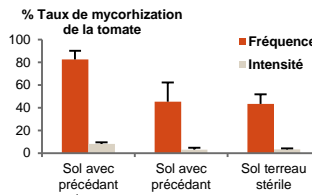
Réduction de la maladie après incorporation d'extraits d'oignons



Réduction des populations dans le sol après association oignon-tomate



Augmentation de la mycorhization de la tomate après un cycle d'oignon



Comment combiner ces processus?

