



Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie

Thi Dao Vu

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie Thi Dao Vu

 [Download Production de métabolites secondaires de végétaux en ...pdf](#)

 [Read Online Production de métabolites secondaires de végétaux ...pdf](#)

Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie

Thi Dao Vu

Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie Thi Dao Vu

Téléchargez et lisez en ligne **Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie Thi Dao Vu**

248 pages

Présentation de l'éditeur

La réponse de la plante dépend de l'approvisionnement en oxygène de la solution nutritive, de la température perçue tant niveau des parties aériennes qu'au niveau racinaire et de la lumière de l'environnement. La présence d'une microflore dans la solution nutritive provoque une dégradation des molécules d'intérêt et altère leur accumulation dans la plante. Par contre, *Agrobacterium rhizogenes* a un effet favorable sur la croissance et la biosynthèse de métabolites secondaires dans la plante. L'état transgénique des racines, issues de co-culture hydroponique de *Datura innoxia* avec *Agrobacterium rhizogenes* TR7, a été mis en évidence par des tests précoces puis, confirmé par des analyses moléculaires. Nous avons montré des modifications du phénotype racinaire induites par l'interaction plante-microorganisme. L'inoculation des agrobactéries peut donner lieu à des transferts naturels de gènes induisant ainsi l'obtention d'un pool racinaire chimérique regroupant des racines normales et des racines transformées, à obtenir une biomasse riche en molécules recherchées. Biographie de l'auteur

VU Thi Dao occupe actuellement un poste de Docteur-Ingenieur de recherche au Centre de recherche en Biotechnologie de Hochiminh Ville au Vietnam. Docteur de l'Institut National Polytechnique de Lorraine en Sciences Agronomiques (en France), VU Thi Dao mène des recherches sur la production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie.

Download and Read Online Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie Thi Dao Vu #O4XF8LZU93M

Lire Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie par Thi Dao Vu pour ebook en ligne Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie par Thi Dao Vu Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie par Thi Dao Vu à lire en ligne. Online Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie par Thi Dao Vu ebook Téléchargement PDF Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie par Thi Dao Vu Doc Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie par Thi Dao Vu Mobipocket Production de métabolites secondaires de végétaux en hydroponie par Thi Dao Vu EPub

O4XF8LZU93MO4XF8LZU93MO4XF8LZU93M