

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2540. การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ. กรุงเทพฯ.
- ครรชิต ชรรษศิริ. 2521. การปลูกเลี้ยงกล้วยไม้. ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์, กรุงเทพฯ..
- มลิวัดย์ พรหมรักษา. 2539. กล้วยไม้. ยูนิเวอร์แซลกราฟฟิค. กรุงเทพฯ.
- ระพี สาคริก. 2516. การเพาะปลูกกล้วยไม้ในสภาพแวดล้อมของประเทศไทย.ชวนพิมพ์. กรุงเทพฯ
- ระพี สาคริก. 2503. ตำรากกล้วยไม้. โรงพิมพ์การช่าง. กรุงเทพฯ.
- รังสฤษดิ์ กาวิตะ, 2540. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช : หลักการและเทคนิค. ฝ่ายโรงพิมพ์ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- บรรณ บูรณชนบท. 2534. กล้วยไม้สกุลหวาย. ฐานเกษตรกรรม. กรุงเทพฯ.
- ประสาทร สมิตะมาน. 2541. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ: เทคนิคและการประยุกต์ใช้. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นิตยา บุญทิม. 2542. ช่วงความเข้มข้นเหมาะสมของ secondary metabolites ซึ่งสร้างโดย endophytic bacteria ต่อการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ที่ก่อโรคในคนและในพืช. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- สายสมร ล้ายอง .2541.รายงานการวิจัย: การสำรวจการกระจายของราที่เจริญในดินพีชป่าบริเวณดอยสุเทพ-ปุย. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. กรุงเทพฯ.
- อบฉัตร ไทยทอง. 2545. กล้วยไม้เมืองไทย. สำนักพิมพ์บ้านและสวน. กรุงเทพฯ.
- Ashbolt, N. J. and Inkerman, P. A. 1990. Acetic Acid Bacteria Biota of Pink Sugar Cane Mealybug, *Saccharococcus sacchhari*, and Its Environs. *Applied and Environmental Microbiology*. 56: 707-712.
- Baldani, J. I., L. Caruso, V. L. D. Baldani, S. R. Goi and D. Dobereiner. 1997. Recent advance in BNF with non-legume plants. *Soil biology and biochemistry*. 29: 911-922.

- Boddy, R.M., O.C.de Olivaira, S.,Urquiaga, V.M. Reis, F.L.de Olivares, V.L.D. Baldani and J. Dobereiner. 1995. Biological nitrogen fixation associated with sugar cane and rice: Contributions and prospects for improvement. *Plant Soil*, 174, 195-209.
- Bellone, C. H., de Bellone. S. D. V. C., Pedraz. R. and Monzone. M. A. 1997. Cell Colonization and Infection Thread Formation in Sugar Root by *Acetobacter diazotrophicus*. *Soil Biol. Biochem.* 29: 965-967.
- Calvacante, J. A. and Dobereiner J. 1988.A new acid-tolerant nitrogen-fixing bacterium associated with sugarcane.*Plant and soil.* 108: 23-31.
- Carroll, G. 1988. Fungal endophytes instem and leaves from latent pathogen to mutualistic symbion. *Ecology.* 69: 2-9.
- Cruz, L. m., de Sousa, E. M., Weber, O. B., Banaldi, J. I., Doberriner, J., and Pedrosa, O. 2001. 16S Ribosomal DNA Characterization of Nitrogen-Fixing Bacteria Isolate from Banana (*Musa spp.*) and Pineapple (*Ananas comosus (L.) Merril*). *Applies and Enveronmental Microbiology.* 67: 2375-2379.
- Desnoues, N., Lin, M., Guo, X., Ma, L., Carreno-Lopez, R., and Elmerich C. 2003. Nitrogen fixation genetics and regulation in a *Pseudomonas stutzeri* strain associated with rice. *Microbiology.*149: 2251-2262.
- Dobereiner, J. and Ruschel, A. P. 1958. Uma nova especie de *Beijerinkia*. *Rivista de Microbiologia.*1: 261-272.
- Dobereiner, J. 1997. Biological nitrogen fixation in the tropics: social and economic contributions. *Soil biology and biochemistry.* 29: 771-774.
- Dong, Z., Canny M. J., McCully M. E. and Roboredo M. R. 1994. nitrogen-fixing endophyte sugarcane stem:a new role for the apoplast.*Plantphysiology.* 105:1139-1147
- Dong, Z., Herdrich M., Bernard, K. and McCully M. E. 1995.Further the intercellular space of sugarcane stems is *Acetobacter Diazotrophicus* .*Applied and Environmental Microbiology.* 61:1843-1846.

- Elbeltagy, A., Nishioka, K., Sato, T., Suzuki, H., Ye, B., Hamada, T., Isawa, T., Mitsu, H., Minamizawa, K. 2001. Endophytic Colonization and In Planta Nitrogen Fixation by a *Herbaspirillum* sp. Isolate from Wild Rice Species. *Applied and Environmental Microbiology*. 67: 5285-5293.
- Euan, K., Gyaneshwar, P., Barraquio, W. L., Mathan, N., and Ladha, J. K. 1999. In: The quest for nitrogen fixation in rice. Processing of a workshop, 9-12 august 1999, Los Baños Laguna, Philippines. Edit by J. K. Ladha and P. M. Reddy.
- Ferreira, A. C., Cozzolino, K., Carvalho, A. R. V., and Dobereiner, J. 1995. Isolation and characterization of diazotrophic bacteria in oil palm trees. In *International Symposium on Sustainable Agriculture for the Tropic – The role of Biological Nitrogen Fixation* pp. 210-211. Bodey, R. M. and Resende, A. S., Eds. EMBRAPA, Rio de Janeiro.
- Fuentes-ramirez, L E., Jimenez-salgado T., Abarca-ocampo I. R. and Caballero-mellado J. 1993. *Acetobacter diazotrophicus*, an indolacetic acid producing bacterium isolate from sugarcane cultivar of Mexico. *Plant and Soil*. 154: 145-150.
- Hallman, J., A. Quadt-Hallman, W.F. Mahaffee and Kleopfer, J.W. 1997. Bacterial endophytes in agricultural crops. *Can. J. Microbiol*. 43: 895-914.
- Kirchhof, G., Schloter M., Abmus B. and Hartmann A. 1997. Molecular microbial ecology approaches applied to diazotrophs associated with non-legumes. *Plant and soil*. 194: 853-862.
- Minamizawa, K., You, M., Abe, T., Ye, B., Saito, A., Kawahara, M., and Sato, T. 2004. Diazotrophic endophytic in grasses: Colonization and nitrogen fixation of *Herbaspirillum* and *Clostridium* species. In Seki, T. (ed). *Biotechnology of Sustainable Utilization of Biological Research in Tropics*. 17: 97-101.
- Olivares, F.L., V.L.D. Baldani, V.M. Reis, J.I. Baldani and J. Dobereiner. 1996. Occurrence of the endophytic diazotrophic *Herbaspirillum* spp. in roots, stems, and leaves, predominantly of Gramineae. *Biol. Fertil. Soils*. 21: 197-200.

- Paul, R., Meletzus, D., Green, A., He, L. and Kenedy, C. 1997. Regulation of Nitrogen Fixation by Ammonium in Diazotrophic Species of Proteobacteria. *Soil Biol. Biochem.* 29: 831-841.
- Pedrosa, F. O., Teixeira R. S., Machado I. M. P., and Souza E. M. 1997. Structural organization and regulation of the *nif* genes of *Herbaspirillum seropedicae*. *Soilbiology and Biochemistry.* 29: 843.
- Pimentel, D., Waeneke, A. F., Teel, W. S., Schwab, K. A., Somcox, M. J., Ebert, D. M., Beanisch, K. D. and Aron, M. R. 1988. Food versus biomass fuel: Socio-economic and environmental impacts in the United State, Brazil, India and Kenya. *Advance Food Research.* 32: 185-201.
- Reinhold-Hurek, B. and T. Hurek. 1998. Life in grasses: Diazotrophic endophytes. *Trends Microbiol.* 6: 129-144.
- Schlöter, M., Kirchhof, G., Heizmann, U., Dobereiner, J., and Hartmann, A. 1994. Immunological studies of the wheat root colonization by *Azospirillum brasilense* strains Sp7 Sp245 using strain-specific monoclonal antibody. In: Nitrogen-Fixing with Non-legumes. Hegazi, N.A., Fayed M., and Monib, M., Eds. The American University in Cairo Press, Cairo. 291-297.
- Simova, 2001 Use of Cellulose-Degrading Nitrogen-Fixing Bacteria in the Enrichment of Roughage with Protein. *Applied biochemistry and Microbiology.* 37: 76-79.
- Stone, I. 1990. Endophytes as facultative pathogens : In Abstracts. Fourth International Mycological Congress (ed. A. Reisinger and A. Bresinsky). 158.
- Ureta, A. Alvarez, B. Ramon, A. Vera, M. A. and Martinez-Drest, G. 1995. Identification of *Acetobacter diazotrophicus*, *Herbaspirillum seropedica* and *Herbaspirillum rubrisubalbicans* using biochemical and genetic criteria. *Plant and Soil.* 172: 271-277.
- Wang, E. T. van Berkum, P. Beyene, D., Sui, X. H., Chen, W. X., and Martinez-Romero, E. 1998. *Rhizobium huautlense* sp. nov., a symbiont of *Sesbania herbacea* that has a

close phylogenetic relationship with *Rhizobium galegae*. *International Journal of Symbiotic Bacteriology*. 48: 687-699.

Weber, O.B., V. L. D. Balnadi, K. R. S. Teixeira, G. Kirchof, J.I. Balnadi and Dobereiner J. 1999. Isolation and characterization of diazotrophic bacteria from banana and pineapple plants. *Plant and soil*. 210:103-113.

Woomer, P. L. 1994. Most Probable Number Counts. In: *Methods of Soil analysis part2 Microbiological and Biological property*. Soil Science of America Inc. 59-79.

Youssef G., Yanni, Rizk R. Y. and Dazzo F. B. 1997. Natural endophytic association between *Rhizobium leguminosarum* *bv. trifolii* and rice root assessment of its potential to promote rice growth. *Plant and soil*. 194: 99-114.