

เอกสารอ้างอิง

- จักรินทร์ ศรีธธาพร, ปรีชา พราหมณีย์, สุรวีทย์ สุริยพันธุ์ และประสงค์ สิทธิไทย. 2535. ศึกษาผลตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของอ้อยพันธุ์ 81-1-026 และ 80-1-128, น. 305-313. ในรายงานผลงานวิจัยประจำปี 2535 อ้อย ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี, สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร
- สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย. 2549. รายงานผลการสำรวจพื้นที่ปลูกอ้อยด้วยข้อมูลดาวเทียมปีการผลิต 2548/49 (110 หน้า).
- สุวรรณา เนียมสนิท, นิภา มลิณฑวิสมัย และ ประสิทธิ์ ใจศีล. (2553). การคัดเลือกแบคทีเรียตรึงไนโตรเจนที่มีประสิทธิภาพสูงจากไร่อ้อย. รายงานการวิจัยประเภททุนอุดหนุนทั่วไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (35 หน้า).
- สุวรรณา เนียมสนิท, นิภา มลิณฑวิสมัย และ ประสิทธิ์ ใจศีล. (2553). การคัดเลือกแบคทีเรียตรึงไนโตรเจนที่มีประสิทธิภาพสูงจากไร่อ้อย. รายงานการวิจัยประเภททุนอุดหนุนทั่วไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (33 หน้า).
- หนึ่ง เตียอำรุง, กมลลักษณ์ เทียมไธสง และ นันทกร บุญเกิด. 2548. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแบคทีเรีย PGPR (plant growth promoting rhizobacteria) ว. เทคโนโลยีสุรนารี. 12: 252-261.
- Boddey, R.M. and J. Döbereiner 1988. Nitrogen fixation associated with grasses and cereals: Recent results and perspectives for future research. *Plant and Soil* 108: 53-65.
- Cattelan, A.J., P.G. Hartel and J.J. Fuhrmann. 1999. Screening for plant-growth promoting rhizobacteria to promote early soybean growth. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 63: 1670-1680.
- Cavalcante, V.A. and J. Döbereiner. 1988. A new acid-tolerant nitrogen-fixing bacterium associated with sugarcane. *Plant and Soil* 108: 23-31.
- Compant, S., B. Duffy, J. Nowak, C. Clement and E.A. Barka. 2005. Use of plant growth promoting bacteria for biocontrol of plant diseases: principles, mechanisms of action, and future prospects. *Appl. Environ. Microbiol.* 71: 4951-4959.
- Govindarajan, M., S.W. Kwon and H.Y. Weon. 2007. Isolation, molecular characterization and growth-promoting activities of endophytic sugarcane diazotroph *Klebsiella* sp. GR9. *World J. Microbiol. Biotechnol.* 23: 9971006.

- Idris, H. A., N. Labuschagne and L. Korsten. 2007. Screening rhizobacteria for biological control of *Fusarium* root and crown rot of sorghum in Ethiopia. *Biological Control*. 40: 97-106.
- Khalid, A., M. Arshad and Z.A. Zahir. 2004. Screening plant growth promoting rhizobacteria for improving growth and yield of wheat. *J. Appl. Microbiol.* 96: 473-480.
- Koomnok C., N. Teamroong, B. Rerkasem and S. Lumyong. 2007. Diazotroph endophytic bacteria in cultivated and wild rice in Thailand. *ScienceAsia*. 33: 429-435.
- Loiret, F.G., E. Ortega, D. Kleiner, P. Ortega-Rodés, R. Rodés and Z. Dong. 2004. A putative endophyte nitrogen-fixing bacterium *Pantoea* sp. from sugarcane. *J. Appl. Microbiol.* 97: 504-511.
- Magnani, G.S., C.M. Didonet, L.M. Cruz, C.F. Picheth, F.O. Pedrosa and E.M. Souza. 2010. Diversity of endophytic bacteria in Brazilian sugarcane. *Genet. Mol. Res.* 9 (1): 250-258.
- Mirza, M.S., W. Ahmad, F. Latif, J. Haurat, R. Bally, P. Normand and K.A. Malik. 2001. Isolation, partial characterization, and the effect of plant growth-promoting bacteria (PGPB) on micro-propagated sugarcane *in vitro*. *Plant and Soil*. 237: 47-54.
- Oliveira, A.L.M., E.L. Canuto, S. Urquiaga, V.M. Reis and J.I. Baldani. 2006. Yield of micropropagated sugarcane varieties in different soil types following inoculation with diazotrophic bacteria. *Plant Soil*. 284: 23-32.
- Reis, V.M., F.L. Olivares and J. Döbereiner. 1994. Improved methodology for isolation of *Acetobacter diazotrophicus* and confirmation of its endophytic habitat. *World J. Microbiol. Biotechnol.* 10: 401-405.
- Reis, V.M., P. E. Santos, S. Tenorio-Salgado, J. Vogel, M. Stoffels, S. Guyon and J. Caballero-Mellado. 2004. *Burkholderia tropica* sp. Nov., a novel nitrogen-fixing, plant associated bacterium. *Int. J. Sys. Evol. Microbiol.* 54: 2155-2162.
- Rosenblueth, M. and E. Martínez-Romero. 2006. Bacterial endophytes and their interactions with hosts. *Molec. Plant-Microbe Interactions*. 19: 827-837.
- Sevilla, M., R.H. Burris, N. Gunapala and C. Kennedy. 2001. Comparison of benefit to sugarcane plant growth and $^{15}\text{N}_2$ incorporation following inoculation of sterile plant with *Acetobacter diazotrophicus* wild-type and *Nif⁻* mutant strains. *Molec. Plant-Microbe Interactions*. 14: 358-366.

- Suman, A., A. Gaur, A.K. Shrivastava and R.L. Yadav. 2005. Improving sugarcane growth and nutrient uptake by inoculating *Gluconacetobacter diazotrophicus*. Plant Growth Regulation. 47: 155–162.
- Vadakattu, G., Paterson. 2006. Free-living bacteria lift soil nitrogen supply. Farming ahead. 169: 40
- Weiss, L. G., M. Bemmett and A.S. Paau. 1987. Production of bacterial inoculants by direct fermentation on nutrient-supplemented vermiculite. Appl. Environ. Microbiol. 53: 2138-2140.