

## เอกสารอ้างอิง

กฤตย์ สมสาร. 2549. “ฟอสฟอรัสในดิน”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา :

[www.dss.go.th/dssweb/st-articles/.../cp\\_9\\_2549\\_Phosphorus.pdf](http://www.dss.go.th/dssweb/st-articles/.../cp_9_2549_Phosphorus.pdf) (9 สิงหาคม 2554)

จิรเดช แจ่มสว่าง วรณวิไล อินทนู ถวัลย์ คุ่มช้าง และวาริน อินทนา. 2546. การควบคุมโรคเน่าระดับดินของมะเขือเทศที่เกิดจากเชื้อรา *Pythium aphanidermatum* โดยใช้เชื้อรา *Trichoderma harzianum* ชนิดสดคลุกเมล็ดและใส่วัสดุเพาะกล้า. ใน: รายงานการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 6. 24-27 พฤศจิกายน 2546. โรงแรมโซฟิเทล ราชาออดิชั่นขอนแก่น.

ชวนพิศ บุญชิตศิริกุล. 2547. เอกสารประกอบการสอน วิชา นิเวศวิทยาของโรคพืช (360709).

ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

นิพนธ์ ทวีชัย และคณะ. 2547. การผลิตมะเขือเทศภายใต้สภาพโรงเรือนในประเทศไทยรายงานภาพรวมการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัย การผลิตมะเขือเทศภายใต้สภาพโรงเรือนในประเทศไทย (Tomato Production under Protected Condition in Thailand). ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. กรุงเทพฯ.

นิพนธ์ ทวีชัย. 2538. งานวิจัยในปัจจุบันด้านการใช้แบคทีเรียบางชนิดควบคุมโรคพืชโดยวิธีชีวภาพ. หน้า 118-129. ใน: การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช. กรุงเทพฯ.

พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ สุณีย์ นิธิสินประเสริฐ และ Tadao Saito. 2546. ใน: รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการการตรวจหาและศึกษาคุณสมบัติของแบคทีเรียโอซินที่ผลิตโดยแลคคิเคอแอซิดแบคทีเรียที่แยกได้จากอาหารหมัก. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

พิภพ ถำของ และ บรรเจิด อินสว่าง. 2527. การศึกษาโรคไหม้ของมะเขือเทศ (Study on Late Blight of Tomato). ใน : รายงานความก้าวหน้าของงานวิจัยโดยโครงการศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่.

- มณีฉัตร นิกรพันธุ์. 2538. มะเขือเทศ. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ.
- เมืองทอง ทวนทวี และสุริรัตน์ ปัญญาโตนะ. 2532. สวนผัก 1. โรงพิมพ์หั่งฮั่วชิน. กรุงเทพฯ.
- ยงยุทธ โอสถาสภา. 2543. ธาตุอาหารพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 424 หน้า.
- เขาวพา สุวัตติ. 2551. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : <http://www.gpo.or.th/rdi/html/microbe.html> (15 กรกฎาคม 2554).
- วัฒนา สวรรยาธิปติ. 2529. การปลูกมะเขือเทศ. พิมพ์ครั้งที่ 1. โครงการคู่มือการประกอบอาชีพ สำหรับประชาชน, สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- วิลาวรรณ เชื้อบุญ ศศิธร วุฒิวิชย์ ชัยสิทธิ์ ปรีชา สุพจน์ กาเซ็ม ฉัฐธิญา เป็อนสันเทียะ และ สุกฤดี ประเทืองวงศ์. 2549. การส่งเสริมการเจริญเติบโตและชักนำภูมิต้านทานโรคของกะหล่ำดอก และผักคะน้าด้วยเชื้อจุลินทรีย์และสารชีวภัณฑ์ธรรมชาติ. หน้า 795-810. ใน: รายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44. 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์. 2549. กรุงเทพฯ.
- สมภพ จิตะวสันต์. 2530. การผลิตมะเขือเทศเพื่อการค้า (Commercial Tomato Production). ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีการผลิตพืช สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. กรุงเทพฯ. 172 หน้า.
- สุจิตา สิงคารวานิช และทวีรัตน์ วิจิตรสุนทรกุล. 2552. เชื้อจุลินทรีย์ที่สามารถละลายฟอสเฟตในดินเพื่อนำไปใช้เป็นปุ๋ยชีวภาพ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40:1 (พิเศษ): 225-228.
- สุรินทร์ ปิยะโชคณกุล. 2545. จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ ปฏิบัติการอาร์เอฟดีและเอเอฟแอลพี. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 116 หน้า.
- เสมอใจ ชื่นจิตต์ วสันต์ เพชรรัตน์ และ วิจิตรา สีสะสุกุล. 2552. ประเมินการใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ในการควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราของพริก. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ สงขลา. 85 หน้า.
- เสาวนีย์ ธรรมสถิตติ. 2547. แบคทีเรียทางเทคโนโลยีชีวภาพ เซลล์และผลิตภัณฑ์ของเซลล์. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ. 218 หน้า.

- อโณทัย บุญแสง. 2548. การควบคุมโรคเหี่ยวของมะเขือเทศโดยชีววิธี ด้วยแบคทีเรีย *Ralstonia solanacearum* สายพันธุ์ไม่รุนแรง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงขลา. 55 หน้า.
- อภิญา ผลิตโกมล. 2527. แบคทีเรีย. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่. 288 หน้า.
- Alcano, E. 1994. Fundamentals of Microbiology. 4<sup>th</sup> edition. The Benjamin/ Cummings Publishing Company, Inc. USA.: 709 p.
- Aliniaze, M.T. 1998. Ecology and Management of Hazelnut Pests. Annual Review of Entomology 43: 395-419.
- Babasaki, K., T.Takao, Y. Shimonishi and K. Kurahashi. 1985. Subtilosin A, a New Antibiotic Peptide Produced by *Bacillus subtilis* 168 : isolation, structural analysis, and biogenesis. Journal of Biochemistry Tokyo 98: 585-603.
- Baker, K.F. and R.J.Cook. 1974. Biological Control of Plant Pathogens. W.H. Freeman and Co. San Francisco 433 p.
- Berdy, J. 1974. Recent Developments of Antibiotic Research and Classification of Antibiotics According to Chemical Structure. Advance Apply Microbiological 18 : 309-406.
- Brink Ten ,B., M. Minekns, J.M.B.M. Vander Vossen, R.J. Leer and J.H.J. Huis in't Veld . 1994. Antimicrobial Activity of Lactobacilli. Journal Apply Bacteriology 77: 140-148.
- Chatterjee, S., D.K. Chatterjee, R.H. Jani, J. Blumbach, B.N. Ganguli, N. Klesel, M. Limberi and G. Seibert. 1992. Mersacidin, a New Antibiotic from *Bacillus in vivo* and *in vitro* Antibacterial Activity. Journal Antibiotic Tokyo 45(6): 839-45.
- Fouzia, Y. and S. Saleem. 2005. Pathogeneticity of *Sclerotium rolfsii* on Different Crop and Effect of Inoculum Density on Colonization of Mungbean and Sunflower Roots. Pakistan Journal Botany 37(1): 175-180.
- Gong, C.S., N.J. Cao and G.T. Tsap. 1999. Ethanol Production from Renewable Resources. Advances in Biochemical Engineering/Biotechnology. Recent Progress in Bioconversion of Lignocellulosics 65. Springer-Verlag. Berlin 65: 207-241.

- Jack, R.W., J.R. Tag and B. Ray. 1995. Bacteriocins of Gram Positive Bacteria. *Microbiological Review* 59: 171-200.
- Jiskani, M.M., M.A. Pathan, K.H. Wagan, M. Imran and H. Abro. 2007. Studies on the Control of Tomato Damping-off Diseases caused by *Rhizoctonia solanikuhn*. *Pakistan Journal Botany* 39(7): 2749-2754.
- Katz, E. and A.L. Demain. 1977. The Peptide Antibiotics in *Bacillus*: Chemistry, biogenesis and possible functions. *Bacteriological Review* 41: 449-474.
- Katz, E. and A.L. Demain. 1997. Peptide antibiotics of *Bacillus*: chemistry, biogenesis and possible functions. *Bacteriological Reviews* 41(2): 449-474.
- Kugler, P.N. and M.T. Turvey. 1987. Information, Natural law, and the Self-assembly of Rhythmic Movement. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates, Inc.
- Lebbadi, M., A. Galvez, E. Valdivia, M. Martienz-Bueno and M. Maqueda. 1994. Purification of amoebolytic substance from *Bacillus licheniformis* M-4. *Archives of Microbiology* 162 : 98-102.
- Lee, Y., K. Takami, Y. Kawai, S. Girgis, C.J. Hillyard, I. MacIntyre, P.C. Emson, F. Lemessa and W. Zeller. 2007. Screening rhizobacteria for biological control of *Ralstonia solanacearum* in Ethiopia . *Biological Control* 42: 336-344.
- Losick, R. and P. Youngman. 1984. Endospore formation in *Bacillus*. In *Microbial development* (ed. R. Losick and L. Shapiro). Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring.
- Mc Keen, O.D., C.C. Reilly and P.L. Pusey. 1986. Production and Partial Characterization of Antifungal Substance Antagonistic to *Monilinia fructicola* from *Bacillus subtilis*. *Phytopathology* 76: 136-139.
- Mostafa, S., M.S. Mahmoud, Z.K. Mohamed and M.R. Enan. 2009. Cloning and molecular characterization of chitinase from *Bacillus licheniformis* MS-3. *Agricultural Genetic Engineering Research Institute* 55(3): 241-146.
- Mullis, K., F. Faloona, S. Scharf, R. Saiki, G. Horn and H. Erlich. 1986. Specific Enzymatic Amplification of DNA *in vitro*: The Polymerase Chain Reaction. *Cold Spring Harbor Symposium on Quantitative Biology* LI 1 : 263-273.

- Munimbazi, C. and L.B. Bullerman. 1998. Inhibition of aflatoxin production of *Aspergillus parasiticus* NRRL 2999 by *Bacillus pumilus*. *Mycopathologia* 140: 163-169.
- Sathiah, T., L. Dong-Kuk, P. Alan, E.K. Karen, C.V. John and R. Ayyalusamy. 2005. Membrane Permeabilization, Orientation, and Antimicrobial Mechanism of Subtilisin A. *Chemistry and Physics of Lipids* 137(1-2): 38-51.
- Stein T, S. Düsterhus, A. Stroh and K.D. Entian . 2004. Subtilisin Production by Two *Bacillus subtilis* Subspecies and Variance of the sbo-alb Cluster. *Apply Environment Microbiologica* 70(4): 2349-2353.
- Sylvie, P., S. Clara, F.D. Mendiburu, P. Aley and G. Liliam. 2001. Assessment of Latent Infection Frequency in Progeny Tubers of Advanced Potato Clones Resistant to Bacterial Wilt: A New Selection Criterion. *Potato Research* 44 (2001): 359 – 373.
- Thiribhuvanamala, G., E. Rajeswari, Sabitha and Doraiswamy. 1999. Inoculum levels of *Sclerotium rolfsii* on the incidence of stem rot in tomato. *Madras Agricultural Journal* 86: 334.
- Tortora, G.J., B.R. Funke and C.L. Case. 1992. *Microbiology: an Introduction* 4<sup>th</sup> edition. The Benjamin/ Cumming Publishing Company. Inc. California: 676 p.
- Tronsmo, A. 1992. Leaf and Blossom Epiphytes and Endophytes as Biological Control Agents of Plant Diseases. pp. 43-54. *In: E.C.Tjamos, G.C. Papavizas and R.J. Cook (eds) Biological Control of Plant Disease: Progress and Challenges for the Future. NATO ASI Series, Series A: Life sciences. Plenum Press, New York.*
- Visual Unlimited, Inc., Microscopy. 2009. (online). Available [http:// c.photoshelter.com/img-get/I000Msrmyv7XY5/s/600](http://c.photoshelter.com/img-get/I000Msrmyv7XY5/s/600) (30 November 2009).
- Xianmei, Y., A. Chengxiang, X.Li and Z. Guangfang. 2010. The Siderophore-Producing Bacterium, *Bacillus subtilis* CAS15, has a Biocontrol Effect on Fusarium wilt and Promotes the Growth of Pepper. *European Journal of Soil Biology* 47(2): 138-145.
- Zuber, P., M.M. Nakano and M.A. Marahiel. 1993. Peptide antibiotics. pp. 801-812. *In: A.L. Sonenshein, J.A. Hoch and R. Losick (eds) Bacillus subtilis and Other Gram-positive Bacteria. American Society for Microbiology Press, Washington, D.C.*



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved