

บรรณานุกรม

- กรมการข้าว. 2551. องค์ความรู้เรื่องข้าว (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา : <http://www.ricethailand.go.th> วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2551.
- เกษม สร้อยทอง. 2528. เอกสารวิชาการของสมาคมนักโรคพืชแห่งประเทศไทย. วารสารโรคพืช 1(5) : 18.
- ขจรศักดิ์ พัวตระกูล. 2539. ผลของสารสกัดจากพืชสมุนไพรแปดชนิดต่อการเจริญของเชื้อราสาเหตุโรคพืช และโรคผิวหนังที่คัดเลือก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 56 หน้า.
- จรัส ชื่นราม. 2537. การอารักขาพืชเพื่อความปลอดภัยและเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร. หน้า 55. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการ. 13-17 กรกฎาคม 2537. โรงแรมเพชรงาม, เชียงใหม่.
- จินตนา ชะนะ. 2531. โรคของเมล็ดพันธุ์. ภาควิชาโรคพืช, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 180 หน้า.
- จวงจันทร์ ดวงพัตรา. 2529. การตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดพันธุ์. ภาควิชาพืชไร่นา, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 194 หน้า.
- ชาติร์ สิทธิกุล. 2539. โรคของพืชไร่. ภาควิชาโรคพืช, คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 248 หน้า.
- ชัยวัฒน์ จาติเสถียร. 2540. การพัฒนาสารสกัดจากธรรมชาติเพื่อปราบแมลงศัตรูพืช. คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 117 หน้า.
- เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ. 2542. วิทยาการเมล็ดพันธุ์พืช. ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร, คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก. 478 หน้า.
- ธวัช ปฎิรูปานุสร อัจฉราพร ณ ลำปาง และ ภมร ปีตดาวะตั้ง. 2542. ผลของสารสกัดจากพืชบางชนิดต่อโรคข้าวที่สำคัญ. หน้า 130-140. ใน : ผลงานวิจัยประจำปี 2542. กลุ่มอารักขาพืช, ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก, กรมวิชาการเกษตร. โรงพิมพ์ตระกูลพิมพ์, พิษณุโลก.
- เบญจวรรณ ชื้อสตัย. 2542. น้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรในภาคเหนือของไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 49 หน้า.

- มยุรี ปละอุด. 2549. ผลของน้ำมันหอมระเหยต่อเชื้อราที่ติดมากับเมล็ดและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 163 หน้า.
- พัฒนา สนธิรัตน์. 2537. การใช้สารสกัดจากธรรมชาติในการควบคุมโรคพืช. หน้า 14-19. ในเทคโนโลยีชีวภาพโรคพืชและจุลชีววิทยา. เอกสารเผยแพร่วิชาการโรคพืช และจุลชีววิทยา ประจำปี 2537. กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร.
- พิทยา สรวมศิริ. 2542. การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรเพื่อการเกษตร. หน้า 107-125. ในประมวลผลงานวิชาการด้านเกษตรเนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ. คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- พูนฉวี สมบัติศิริ. 2544. องค์ประกอบทางเคมีของสารหอมจากพืชสมุนไพรในท้องถิ่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 74 หน้า.
- วิทย์ เทียงบูรณธรรม. 2531. *พจนานุกรมสมุนไพรไทย*. โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ. 880 หน้า.
- วันชัย จันทร์ประเสริฐ. 2542. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชไร่. ภาควิชาพืชไร่, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 276 หน้า.
- ศศิธร การะบุญ, ศีราพร ริพล, สวงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์ และ สุชาดา เวียรศิลป์. 2549. ผลของสัดส่วนสารผสมในการพอกเมล็ดพันธุ์และความเร็วรอบของเครื่องพอกเมล็ดต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37(5) : 204-207.
- สมคิด ดิสถาพร. 2532. ชวานาปราบโรคข้าว. กลุ่มงานวิจัยโรคข้าวและธัญพืชเมืองหนาว กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 116 หน้า.
- สมบัติ ศรีชวงค์. 2525. โรคข้าวและการป้องกันกำจัด. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่สูง รุ่นที่ 1. คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 46 หน้า.
- สมบัติ ศรีชวงค์. 2535. โรคหลังเก็บเกี่ยวของเมล็ดพืช. ภาควิชาโรคพืช, คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 127 หน้า.
- สมศิริ แสงโชติ. 2539. เอกสารวิชาการประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร โรคเมล็ดพันธุ์. ภาควิชาโรคพืช, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 51 หน้า.
- สายชล โนชัย. 2548. ประสิทธิภาพของไคโตซาน น้ำมันหอมระเหย และเชื้อราที่คัดเลือกรักษาโรคข้าว เพื่อการป้องกันกำจัดเชื้อรา *Fusarium moniliforme* Sheldon และผลต่อคุณภาพของข้าวขาวดอกมะลิ 105. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 110 หน้า.

- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2542. การผลิตและการตลาดข้าวหอมมะลิ (ระบบออนไลน์)
แหล่งที่มา: <http://www.foodmarketexchange.com> วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2548.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2549. ตอนที่ 1 พืชอาหารและพืชอาหารสัตว์ (ระบบออนไลน์)
แหล่งที่มา: <http://www.oae.go.th> วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2551.
- อนันต์ พลธานี. 2542. คำแนะนำเทคโนโลยีสำหรับการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตข้าวหอม
มะลิในระดับเกษตรกรจังหวัดอุบลราชธานี. คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
203 หน้า.
- Abraham, D., W.L. Braguini, A.M. Kelmer-Bracht and E.L. Ishii-Iwamoto. 2000. Effects of
four monoterpenes on germination, primary root growth and mitochondrial respiration of
maize. *Journal of Chemical Ecology* 26 : 611-624.
- Agarwal, V.K. and J.B. Sinclair. 1996. Principles of Seed Pathology. 2nd ed. CRC Press, Inc.,
Boca Raton. 539 pp.
- Balls. A. K., W.S. Hale and T.H. Harris. 1942. A crystalline protein obtained from lipoprotein of
wheat flour. *Cereal Chemistry* 19 : 179-288.
- Basilico, M.Z. and J.C. Basilico. 1999. Inhibitory effects of some spice essential oils
on *Aspergillus ochraceus* NRRL 3174 growth and ochratoxin A production.
Letters in Applied Microbiology 29 : 238-241.
- Broseta D. and Fatiha Medjahed. 1995. Effects of substrate hydrophobicity on polyacrylamide
adsorption. *Journal of Colloid and Interface Science* 170 : 457-465.
- Celimene, C.C., J.A. micales, L. Ferge and R.A. Young. 1999. Efficacy of pinosylvins against
white-rot and brown- rot fungi. *Holzforschung* 53 : 491-497.
- Cowan, M.M. 1999. Plant products as antimicrobial agents. *Clinical Microbiology Reviews* 12 :
564-582.
- Dadlani, M., V.V. Shenoy and D.V. Seshu. 1992. Seed Coating to improve stand establishment
in rice. *Seed Science and Technology* 20(2) : 307-313.
- Dorman, H.J.D. and S.G. Deans. 2000. Antimicrobial agent from plants : antibacterial activity of
plant volatile oils. *Journal of Applied Microbiology* 88 : 308-316.
- Einhellig, F.A. 1995. Mechanism of action of allelochemicals in allelopathy. pp. 96-116. In :
Einhellig, F.A. (ed), Allelopathy, Organisms, Processes and Applications. American
Chemical Society. Washington, Dc.

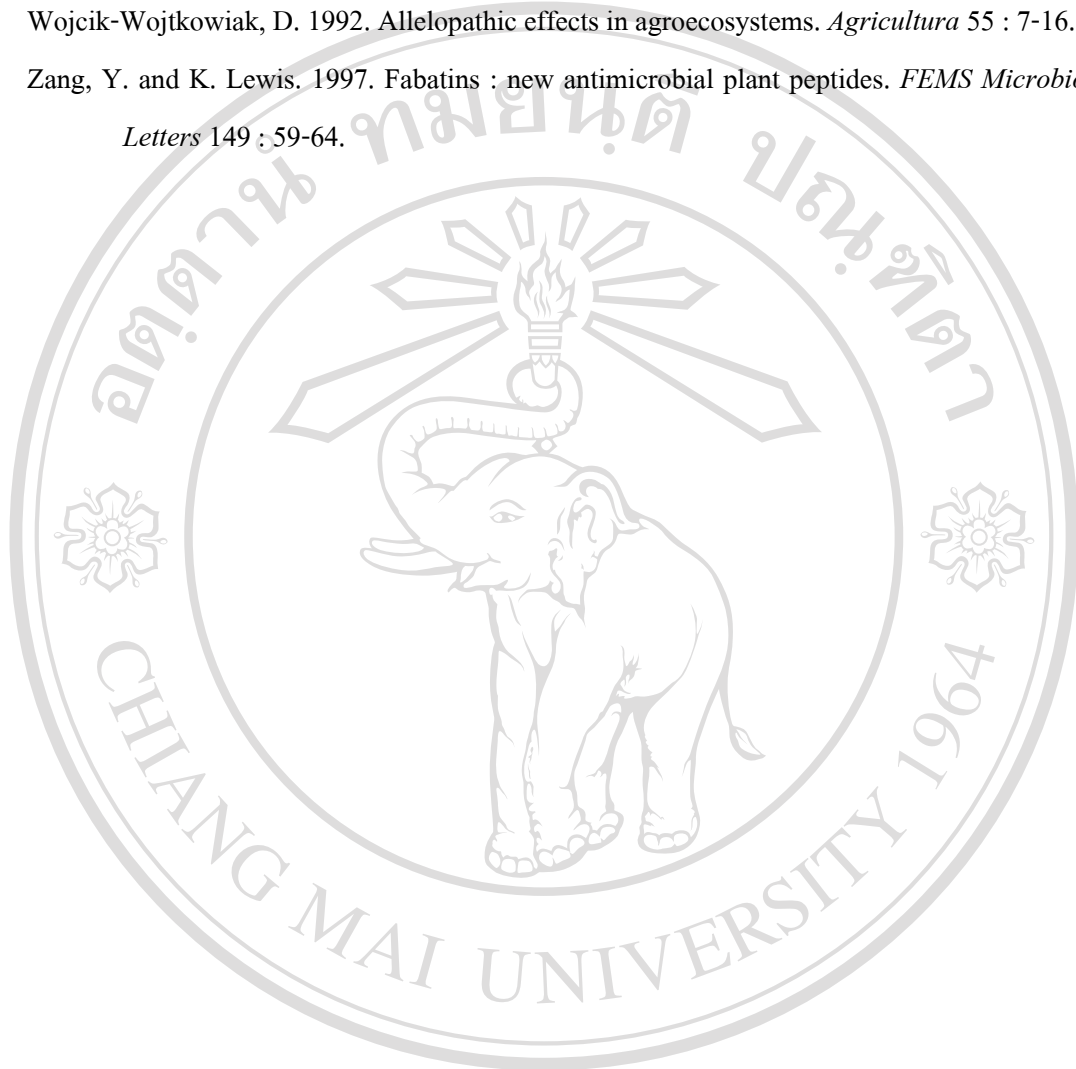
- Evans and Peter Rolf. 1985. Seed Coating. *In* : WO/1985/001736. World Intellectual Property Organization. [Online]. Available <http://www.freepatentsonline.com/EP0159344.html> (2 April 2008).
- Felizmenio-Quimio, M.A., N.L. Daly and D.J. Crail. 2001. Circular proteins in plants, solution structure of a novel macrocyclic trypsin inhibitor from *Mormodica cochinchinensis*. *The Journal of Biological Chemistry* 276 : 22875-22882.
- Fischer, N.H. 1986. The function of mono and sesquiterpenes as plant germination and growth regulator. pp. 203-218. *In* : A.R. Putnam and C.S. Tang (eds.), *The Science of Allelopathy*. Willey. New york.
- Grellier, P., L.M. Riviere., and P. Renault. 1999. Transfer and water-retention properties of seed-pelleting materials. *Eur.J. Agron.* 10 : 57-65.
- Goi. 1985. Seventy Five Year Plan 1985-90. Vol. II, Government of India, Planning Commission, New Delhi.
- Hasan, H.A.H. 1994. Inhibition of mycoflora and zearalenone on rice by selected essential oils. *J. Sci. Ind. Res.* 37(1) : 471-473.
- Hitokoto, H., S. Moroxumi., T. Vlauke., T. sakai and H. Kurata. 1980. "Inhibitory effects of spices on growth and toxin production of toxigenic fungi". [Online]. Available <http://www.ncbi.nlm.nih.gov> (3 January 2007).
- ISTA. 1999. International rules for seed testing. International Seed Testing Association; Annexes 1976. *Seed Science and Technology* 4 : 3-49.
- Jeong Y.O. and J.L. Cho. 1995. Effect of coating materials and priming on seed germination of tomato and pepper. *Journal of the Korean Society for Horticultural Science* 36(2) : 185-191.
- Jayashree, T. and C. Subramanyam. 1999. Antiaflatoxic activity of eugenol is due to inhibition of lipid peroxidation. *Journal of Applied Microbiology* 28 : 179-183.
- Khush, G.S. and G.H. Toenniessen. 1991. *Rice Biotechnology*. International Rice Research Institute. Manila. 320 pp.
- Lambert, R.J.W. 2000. Susceptibility testing : inoculum size dependency of inhibition using the Colworth MIC technique. *Journal of Applied Microbiology* 89 : 275-279.
- Madison, WI. 2001. Polyacrylamide as a Soil Stabilizer for Erosion Control. 23 p. *In* : Report No.

- WI 06-98. Wisconsin Department of Transportation.
- Mahmoud, A.L.E. 1999. Inhibition of growth and aflatoxin biosynthesis of *Aspergillus flavus* by extracts of some Egyptian plants. *Letters in Applied Microbiology* 29 : 334-336
- McGee, D.C. 1995. "Advances in Seed Treatment Technology. Paper presented at ASIEN SEED '1995" [Online]. Available
- Molish, H. 1937. Der Einfluss eine Planze auf die Andere-allelopathic. [Online]. Available <http://agron.scijournals.org/cgi/reprint/93/1/79.pdf> (2 April 2008).
- Muller, W.H. 1986. Allelochemical mechanisms in the inhibition of herbs by Chapparal shrubs. pp. 189-199. *In* : A.R. Putnam and C.S. Tang (eds.), *The Science of Allelopathy*. Willey. New york.
- Neergaard, P. 1979. *Seed Pathology*. Vol. 1. The Macmillan Press. Ltd., London. 896 pp.
- Ou, S.H. 1985. *Rice Diseases*. 2nd. CAB International Mycological Institute,. Kew, Surrey.380 pp.
- Paranagama, P.A., K.H.T. Abeysekera, K. Abeywickrama and L. Nugaliyadde. 2003. Fungicidal and anti-aflatoxigenic effects of the essential oil of *Cymbopogon citrates* (DC.) Stapf. (lemongrass) against *Aspergillus flavus* Link. isolated from stored rice. *Letters in Applied Microbiology* 37 : 86-90.
- Pitipong Thobunluepop. 2008. Characterization of a botanical fungicide from Thai origin and its efficiency in rice production. Department of Crop Sciences, Section Quality of Plant Products, Georg-August University of Göttingen. 156 pp.
- Reynold, T. 1987. Comparative effects of alicyclic compounds and quinines on inhibition of lettuce fruit germination. *Annals of Botany* 60 : 215-222.
- Rice, E.L. 1984. *Allelopathy*. 2nd ed. Academic Press, Orlando.
- Robinson, T. 1983. *The Organic Constituents of Higher Plants*. 5th ed. Cordus press, North Amherst.
- Schmourlo, G., R.R. Mendonca-Filho, C.S. Alviano and S.S. Costa. 2005. Screening of antifungal agents using ethanol precipitation and bioautography of medicinal and food plants. *Journal of Ethnopharmacology* 96 : 563-568.
- Smith, E. A., S. L. Prues and F. W. Oehme. 1997. Environmental degradation of

polyacrylamides and its eddects of environmental (outdoor) exposure. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 37(1) : 56-63.

Wojcik-Wojtkowiak, D. 1992. Allelopathic effects in agroecosystems. *Agricultura* 55 : 7-16.

Zang, Y. and K. Lewis. 1997. Fabatins : new antimicrobial plant peptides. *FEMS Microbiology Letters* 149 : 59-64.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved