

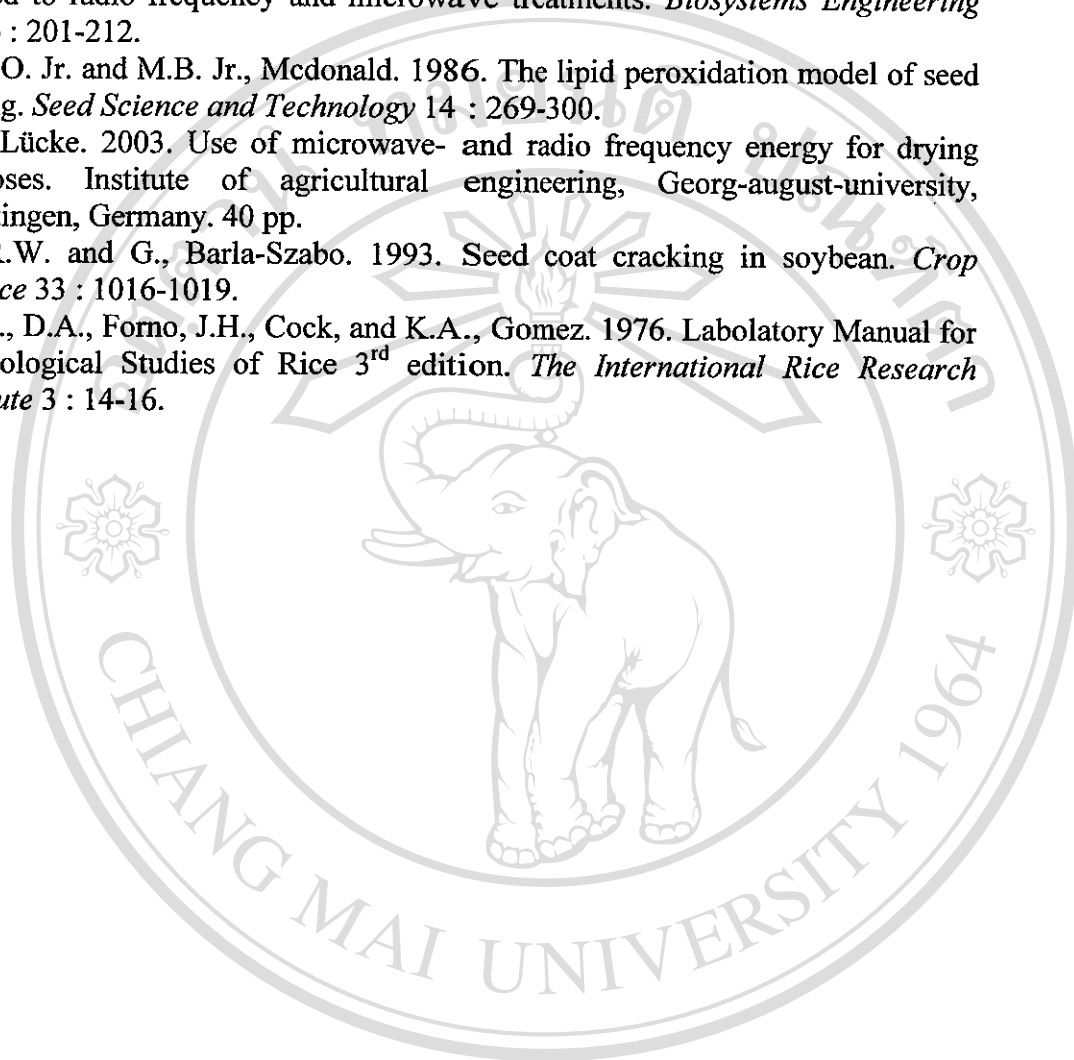
เอกสารอ้างอิง

- กองโรคพืชและจุลชีววิทยา. 2543. โรคข้าวและการป้องกันกำจัด. กลุ่มงานวิจัย โรคข้าวและธัญพืช เมืองหนาว, กองโรคพืชและจุลชีววิทยา, กรมวิชาการเกษตร.
- ชาติร์ สัทธีกุล. 2539. โรคของพืชไร่. ภาควิชาโรคพืช, คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 248 หน้า.
- ธวัช ปฏิรูปานุสร อัจฉราพร ณ ลำปาง และภมร ปัดดาวะดัง. 2542. ผลของสารสกัดจากพืชบางชนิด ต่อโรคข้าวที่สำคัญ. หน้า 130-140 ใน ผลงานวิจัยประจำปี 2542. กลุ่มอารักขาพืช, ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก, กรมวิชาการเกษตร.
- ณัฐศักดิ์ กฤษติกาเมษ. 2544. การใช้คลื่นความร้อนเพื่อลดความชื้นและทำลายเชื้อ *Aspergillus flavus* ในเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสง. รายงานนักวิจัยรุ่นใหม่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 41 หน้า.
- ปรัชญา วาสนาเจริญ. 2548. ผลของการให้คลื่นเรดิโอฟ्रीควอนซ์ต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์และประสิทธิภาพในการกำจัดเชื้อสาเหตุโรคที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์งา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 98 หน้า.
- มยุรี ปละอูด. 2549. ผลของน้ำมันหอมระเหยต่อเชื้อราที่ติดมากับเมล็ดและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 163 หน้า.
- วันชัย จันทรประเสริฐ. 2542. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชไร่. ภาควิชาพืชไร่นา, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 276 หน้า.
- วัลลภ สันติประชา. 2538. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. ภาควิชาพืชศาสตร์. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 212 หน้า.
- สมคิด ดิสถาพร. 2532. ชาวนาปราบโรคข้าว. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟีนีฟัทธิขิง, กรุงเทพฯ. 116 หน้า.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2549. การผลิตและการตลาดข้าวหอมมะลิ (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา : <http://www.foodmarketexchange.com> วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2549.

- สถาบันวิจัยข้าว. 2549. สถานการณ์การผลิตและการตลาด (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา : <http://www.doa.go.th/rri/market.htm> วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2549.
- อนันต์ พลธานี. 2542. คำแนะนำเทคโนโลยีสำหรับการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตข้าวหอมมะลิในระดับเกษตรกรจังหวัดอุบลราชธานี. คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 203 หน้า.
- Agarwal, V.K. and J.B. Sinclair. 1997. Principles of Seed Pathology. 2nd ed. CRC Press, Inc., Boca Raton. 539 pp.
- Ahmed, M.F., K.M., Khalequzzaman, M.N., Islam, M.K., Anam and M.T. Islam. 2002. Effect of fungicides against *Bipolaris oryzae* of rice under *In vitro* condition. *Pakistan Journal of Plant Pathology* 1 : 4-7.
- Brahma, S.M. 1976. The Fungi. Oxford and IBH publishing. Co., New Delhi, Bombay, Calcutta. 413 pp.
- Copeland, L.O. 1976. Principle of Seed Science and Technology. Burgess public. Co., USA. 369 pp.
- Cramer, H.H.. 1967. Plant Protection and World Crop Protection. Bayer, Leverkusen, West Germany. 524 pp.
- Cwiklinski, M. and D.V. Hörsten. 1999. Thermal treatment of seeds using microwave or radio-frequency energy for eradicating seedborne fungi. ASAE/CSAE-SCGR Annual International Meeting. Paper no. 997010.
- Datnoff, E.L., A.K. Thomas and L.P. Ken. 2002. Some common diseases of rice in Florida. [online]. Available http://edis.ifas.ufl.edu/BODY_VH009. (16 May 2005)
- Dharam, V., S.B., Mathur and P. Neergaard. 1970. Control of seedborne infection of *Drechslera* spp. on barley, rice and oats with Dithane M-45. *Indian Phytopathology* 23 : 570-572.
- E.F. Kristensen1; S. Elmholt2; U. Thrane3. 2005. High-temperature Treatment for Efficient Drying of Bread Rye and Reduction of Fungal Contaminants. *Biosystems Engineering* 92(2): 183-195.
- Harrington, J.F. 1972. Seed storage and longevity. *In Seed Biology* 3 : 145-245.
- Harrington, J.F. 1973. Biochemical basis of seed longevity. *Seed Science and Technology* 1(2) : 453-461.
- Herson, A.C. and E.D., Hullan. 1964. Canned Foods: Introduction to Their Microbiology. New York, USA. 291 pp.
- Irfan, I. and P., Elke. 1999. The effect of rapeseed treatment by microwave and radio-frequency application on oil extraction and oil quality. Part II : Influence on oil quality, *Fat/Lipid* 101.No.5 : 168-171.
- ISTA (International Seed Testing Association). 2006. International rule of seed testing. *Seed Science and Technology* 30 : 355 pp.
- Jonas and Herbert. 1952a. R-f irradiation of seeds. *Electronics* 24 : 161-163.
- Jonas and Herbert. 1952b. Some effects of radio-frequency irradiations on small oilbearing seeds. *Physiologia Plantarum* 5 : 41-51.
- Laroche C., F. Fine, and P. Gervaisa. 2005. Water activity affects heat resistance of microorganisms in food powders. *International Journal of Food Microbiology* 97: 307-315.

- Lozano, J.C., R.L., Laberry, and A., Bermudez. 1986. Microwave treatment to eradicate seed-borne pathogens in Cassava true seed. *Journal of Phytopathology* 117 : 1-8.
- Lynn A.K. 1996. Keeping Microoragnism Control. Contributing Editor since August 1996. 231 pp.
- Mathur, S.B., J.I., Mallya, and P., Neergaard. 1972. Seedborne infection of *Trichoconis padwickii* in rice, distribution and damage to seeds and seedlings. *Proc. Int. Seed Test. Assoc.* 37 : 803-808.
- Neergaard, P. 1979. Seed Pathology. Volume 1. The Macmillan Press, Ltd., London. 896 pp.
- Nelson, S.O. and W.K., Whitney. 1960. Radio-frequency electric fields for stored-grain insect control. *Transactions of the ASAE* 3(2) : 133-137.
- Nelson, S.O. and R., Elda Walker. 1961. Effect of Radio-Frequency Electrical Seed Treatment. *Agricultural Engineering* 32 : 688-691.
- Nelson, S.O., L.E., Stetson, and D.W., Work. 1968. Hard-seed reduction in alfalfa by infrared and radio frequency electrical treatments. *Transactions of the ASAE* 24 : 728-730.
- Ou, S.H. 1985. Rice Disease. 2nd ed. Commonwealth Mycological Institute, Kew. 380 pp.
- Pattaya J., N., Krittigamas, W., Lücke and S. Vearasilp. 2005. Using Radio Frequency Heat Treatment to control seed-borne *Trichoconis padwickii* in rice seed (*Oryza sativa* L.). Conference on International Agricultural Research for Development, Stuttgart-Hohenheim, Germany.
- Pattaya J., N., Krittigamas, W., Lücke and S. Vearasilp. 2005. Using Radio Frequency Heat Treatment to control the insect *Rhyzopertha dominica* (F.) during storage in rice seed (*Oryza sativa* L.). Conference on International Agricultural Research for Development, Stuttgart-Hohenheim, Germany.
- Pedro Elez-Martí nez, Joan Escola` -Herna` ndez, Robert C. Soliva-Fortuny and Olga Martí` n-Belloso. 2005. Inactivation of *Lactobacillus brevis* in orange juice by high-intensity pulsed electric fields. *Food Microbiology* 22: 311-319.
- Reddy, M.V.B., G.S.V., Raghavan, A.C., Kushalappa and T.C. Paulitz. 1998. Effect of Microwave Treatment on quality of wheat seeds infected with *Fusarium graminearum*. *Journal of Agricultural Engineering Research* 71 : 113-117.
- Schiffman, R.F. 1987. Microwave and Dielectric Drying. Handbook of Industrial Drying, A.S. Majumdar (ed.). Marcel Dekker Inc. New York, USA. 425 pp.
- Shivhare, U., G.S.V., Raghavan, and R.G., Bosisio. 1991. Drying corn using variable power with a surface wave applicator. *Journal of Microwave Power and Electromagnetic Energy* 26(1) : 257-260.
- Sidney Williams. 1984. Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemist. 14th edition. The Association of Official Analytical Chemists, Inc. USA. 1654 pp.
- Sinclair, J.B.. 1982. Compendium of Soybean Diseases. 2nded. *American Phytopathology Society*, St. Paul, Minn.. 104 pp.
- Stumbo, C.R. 1949. Further considerations relating to evaluation of thermal processes for foods. *Food Technology* 3 : 126-131.
- Stumbo, C.R. 1965. Thermobacteriology in Food Processing. Academic Press, New York, USA. 221 pp.

- Vela, G.R. and J.F. Wu. 1979. Mechanism of lethal action of 2,450-MHz radiation on microorganism. *Applied and Environmental Microbiology* 32 : 550-553.
- Wang, S., J., Tang, J.A., Johnson, E., Mitcham, J.D., Hansen, G., Hallman, S.R., Drake and Y. Wang. 2003. Dielectric properties of fruits and insect pests as related to radio frequency and microwave treatments. *Biosystems Engineering* 85(2) : 201-212.
- Wilson, D.O. Jr. and M.B. Jr., McDonald. 1986. The lipid peroxidation model of seed ageing. *Seed Science and Technology* 14 : 269-300.
- Wolfgang Lücke. 2003. Use of microwave- and radio frequency energy for drying purposes. Institute of agricultural engineering, Georg-August-University, Goettingen, Germany. 40 pp.
- Yaklich, R.W. and G., Barla-Szabo. 1993. Seed coat cracking in soybean. *Crop Science* 33 : 1016-1019.
- Yoshida, S., D.A., Forno, J.H., Cock, and K.A., Gomez. 1976. Laboratory Manual for Physiological Studies of Rice 3rd edition. *The International Rice Research Institute* 3 : 14-16.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved