

เอกสารอ้างอิง

- กัลยา รัตนถาวร. 2536. ผลของระยะเวลาการเก็บเกี่ยวต่อปริมาณเมล็ดขุ่นและคุณภาพเมล็ดข้าวเหลืองในสภาพการเก็บรักษาที่ต่างกัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 58 หน้า.
- งามทิพย์ ภู่วโรดม. 2540. เอกสารประกอบการสอน. หลักการบรรจุ. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 169 หน้า.
- ทรงเชาว์ อินสมพันธ์. 2545. เอกสารคำสอน เรื่องข้าวเหลือง วิชาพืชไร่สำคัญของประเทศไทย (ก.พร. 313). ภาควิชาพืชไร่, คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 51 หน้า.
- จวงจันทร์ ดวงพัตรา. 2529. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. กลุ่มหนังสือเกษตร. กรุงเทพฯ. 210 หน้า
- ธวัชชัย ทีฆะชอุณหเสถียร. 2544. โครงการพัฒนาหมู่บ้านผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเหลืองเพื่อการค้า. วารสารเพื่อนเกษตร 3(34): 5-12.
- นิตา สรชาติ สลิล ภู่วิถาวรรัตน์ อรวรรณ วงษ์วานิช และรังสรรค์ ศิริทวีป. 2526. ผลของภาชนะบรรจุที่มีต่ออายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวเหลือง. หน้า 270-271. ใน รายงานผลการค้นคว้าวิจัยปี 2526. สาขามาตรฐานพันธุ์พืช กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร.
- นิธิยา รัตนาปนนท์. 2541. วิทยาศาสตร์การอาหารของไขมันและน้ำมัน. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร, คณะอุตสาหกรรมเกษตร, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 270 หน้า.
- ประไพพิศกต์ สายทอง, สุนันท์ จิตสุวรรณ และวีรเวทย์ อุทโท. 2546. โครงการวิจัยพัฒนาการบรรจุเพื่อพัฒนาการเก็บรักษาข้าวเม่าอ่อน. หน้า 478-484. ใน: ผลงานโครงการที่ได้รับทุน IPUS ประจำปี 2545. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(ฝ่ายอุตสาหกรรม) ภาควิชาวิศวกรรมเคมี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- เบญจมาภรณ์ สุทธิ. 2543. อิทธิพลของวิธีการลดความชื้นและการเก็บรักษาต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวลิสง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 62 หน้า.
- ปาริชาติ เทียนจุมพล. 2542. ผลของความชื้นและอุณหภูมิในการบ่มต่อสีและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวเหลือง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 135 หน้า.
- ปุ่น คงเจริญเกียรติ และสมพร คงเจริญเกียรติ. 2541. บรรจุภัณฑ์อาหาร. บริษัทแพคเมทส์ จำกัด. กรุงเทพฯ. 360 หน้า.

พิมพ์ โชติญาณวงษ์. 2534. การปรับตัวของถั่วเหลืองพื้นเมืองของภายใต้สภาพแวดล้อมต่าง ๆ กัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 98 หน้า.

เพ็ญสวาท สุวรรณศร. 2540. ผลของการลดความชื้นและบรรจุด้วยระบบสุญญากาศต่อความมีชีวิตของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองระหว่างการเก็บรักษา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต . มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 98 หน้า.

รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิตย์ และไพศาล วุฒิจำนงค์. 2545. การประเมินอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหาร. ใน: เอกสารประกอบการสัมมนา-อบรมวิชาการอุตสาหกรรมอาหาร. กรมวิชาการเกษตร.

วันชัย จันทร์ประเสริฐ. 2538. สรีรวิทยาเมล็ดพันธุ์. ภาควิชาพืชไร่. คณะเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 276 หน้า.

วันชัย จันทร์ประเสริฐ. 2542. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชไร่. ภาควิชาพืชไร่. คณะเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 276 หน้า.

วันชัย จันทร์ประเสริฐ สุชาติ อ่อนดำ รังสฤษดิ์ กาวีตะ และสุรพล อุปติสสกุล. 2539. การเสื่อมคุณภาพในแปลงและลักษณะทางกายภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง 10 พันธุ์. หน้า 49-50. ใน: บทคัดย่อการประชุมวิชาการถั่วเหลืองแห่งชาติ ครั้งที่ 6 3-6 กันยายน 2539. โรงแรมดิอิมเพรส จังหวัดเชียงใหม่.

ศรีสมวงศ์ มานิตย์. 2542. การเก็บเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองไว้ใช้เอง. หน้า 40-41. ใน: การผลิตถั่วเหลืองที่ถูกต้องและเหมาะสม. ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ศุภชัย แก้วมีชัย. 2537. การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของประเทศไทย. ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. 87 หน้า.

สมบัติ ศรีชวงค์. 2535. โรคหลังการเก็บเกี่ยวของเมล็ดพืช. ภาควิชาโรคพืช. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 127 หน้า.

สรรเสริญ เสียงใส. 2543. อิทธิพลของความชื้นเมล็ดเริ่มต้น วิธีการเก็บรักษาและขนาดเมล็ดต่อคุณภาพการเก็บรักษาของเมล็ดถั่วลิสง. ภาควิชาพืชศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 70 หน้า.

สถิต ภูวิภาดาพรรณ กรรณิการ์ จันบุญมี และกรี บริรักษ์. 2526. การศึกษาวิธีการเก็บรักษาเมล็ดถั่วเหลืองที่ปลูกในเขตเขตร้อนน้ำฝน. หน้า 273-275. ใน รายงานผลการค้นคว้าวิจัยปี 2526. สาขามาตรฐานพันธุ์พืช กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร.

สุจินดา นิมมานนิตย์, เจิมขวัญ ซื่อมาก และอัมพร สารมณู. 2543. การศึกษาอายุการเก็บรักษาข้าว
เกรียบฟักทองในภาชนะบรรจุต่างชนิด. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ. คณะอุตสาหกรรม
เกษตร. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 47 หน้า.

สุภาวณี แสนทวีสุข, อรทิษา สอนสุภาพ และวีรเวทย์ อุทโซ. 2546. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อรักษา
คุณภาพข้าวเกรียบมันทอด. หน้า 486-494. ใน: ผลงานโครงการที่ได้รับทุน IPUS ประจำปี
2545. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(ฝ่ายอุตสาหกรรม) ภาควิชาวิศวกรรมเคมี.
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

อภิพรธม พุกภักดี. 2546. ถั่วเหลือง: พืชทองของไทย. ภาควิชาพืชไร่. คณะเกษตร.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 264 หน้า.

Amritphale, D., Y.K. Mukhiya, J.C. Gupta, and S. Iyengar. 1984. Effect of storage, photoperiod
and mechanical scarification on seed germination in *Cimuma mericanum*. *Physiol Plant*.
61: 649-652.

Anonymous. 2003. "Water activity ." [Online]. Available :
<http://www.wateractivity.org/theory.html> (15 September 2004)

Association of Official Seed Analysis (AOAC). 1981. Rule for Testing Seeds. Vol. I. Seed
Technol.6(2): 1-126.

Balboa Zavala, J.D. and M. Black, 1982. Physiology and Biochemistry of seed II Viability,
dormancy and environmental control. pp. 158-167, ISBN 3-540-116546-7, Springer –
Verlay, Berlin.

Bass, L.N. 1975. Seed moisture and storage. *Seed Sci. and Technol.* 3:743-746.

Bass, L.N. and D.C. Clank. 1974. Effects of seed conditions, packaging materials and seed
moisture content on longevity of sunflower seeds. *Proc. Assoc. Off. Seed Anal.* 64: 120-
128.

Bewly, J.D. and M. Black. 1983. The structure of seeds and their food reserves. *In Physiology
and Biochemistry of Seeds. Vol. I: In Relation to Germination.* New York. 306p.

Ching, T.M. 1973. Biochemical aspect of seed vigor. *Seed Sci. and Technol.* 1: 73-88.

Christensen, C.M. and H.H. Kaufmann. 1974. Microflora. pp. 219-240. *In Storage of Cerial
Grains and Their Products.* C.M. Christensen. (Ed.) Minnesota: The University of
Minnesota Press.

Biba, Z., D. Grubisic. and R. Konjevic, 1993. The effect of white light, growth regulators and
temperature on the germination of blueberry (*Vaccinirm myrtillus* L.) *Seed Sci. and
Technol.* 21: 521-529.

- David, R.M. 1984. Mobilization of Oil and Wax Reserve. Seed Physiology Volume II. 202 p.
- Delouche, J.C. and C.C. Baskins. 1973. Accelerated aging techniques for predicting the relative stability of seed lots. Seed Science. And Technol. 1: 427-452.
- Ferguson, J.M., D.M. Tekrony and D.B. Egli. 1990. Changes during early soybean seed and axes deterioration. Crop Sci. 30: 179-182.
- Food Science Australia. 2000. "Water Activity" [online]. Available http://www.dfst.csiro.au/water_Fs.html.Z1 (1 September 2004)
- Franca neto. J.B., F.C. Krzyzanowski, A.A. Hening, S.H. West and L.C. Miranda. 1993. Soybean seed quality as affected by shriveling due to heat and drought stresses during seed filling. Seed Sci. and Technol. 21:108-116.
- Gomez, K.A. and A.A. Gomez. 1984. Statistical Procedures for Agricultural Research. 2nd ed. New York. 680 p.
- Grubisic, D., M. Neskovic and R. Konjevic, 1985. Changes in light sensitivity of *Paulownia tomentosa* seeds. Plant Sci. 39: 13-16.
- Grubisic D., and R. Konjevic, 1992. Light and temperature action in germination of seed of the empress tree (*Paulownia tomentosa*). Physiol. Plant 86: 479-483.
- Gui, M.X., X.M. Wang and W.Y. Huang, 1991. The effects of light and exogenous gibberellic acid on respiration pathways during germination of tomato seeds. Physiol. Plant 81: 403-407.
- Hamid R.S. and Satish C.B. 2003. Light-enhanced oil body mobilization in sunflower seedlings accompanies faster protease action on oleosins [Online]. Available <http://www.sciencedirect.com> (23 April 2004)
- Halder, S. and K. Gupta. 1980. Effect of storage of sunflower seed in high-low relative humidity on solute leaching and internal biochemical changes. Seed Sci. and Technol. 8:317-321.
- Halmer P. and J.D. Bewley. 1984. A physiological perspective on seed vigor testing. Seed Sci. and Technol. 12: 561 - 575.
- Henning, A.A. 1988. Seed treatment and the fungal pathogens they are designed to control. pp.14-21. In T.D. Wyllie and D.H. Scott (eds.) Soybean Diseases of the North Central Region, eds., The American Phytopathological Society, St. Paul, USA. 460 p.
- Hartman T. G., K. Karmas, P. Salinas, R. Ruiz, J. Lech and R.T. Rosen. 1994. Effect of packaging on the lipid oxidation storage stability of Dehydrated Pinto beans. pp.158-167

- In: Hartman T. G., Karmas K.(eds.), Food Packaging and Preservation. Elsevier Applied Science Publishers Ltd, England. 420 p.*
- Justice, O.L., and L.N. Bass 1978. Principles and Practices of Seed Storage. United States Department of Agriculture, Agriculture Handbook Number 506. Washington, D.C. 289 p.
- Kidd, F., and C. West. 1918. Physiological predetermination : The influence of the physiological condition of the seed upon the course of subsequent growth and upon the yield. I. The effects of soaking seeds in water. *Annals of Applied Biology* 5: 1-10.
- Lercari, B. and M. Lipucci dipaola, 1991. Photoregulation of seed germination of wild- type and of an aurea-mutant of tomato. *Physiol. Plant* 83:256-258.
- Leopold, A.C. and M.E. Musgrave. 1979. 1979. Respiratory change with chilling injury of soybean. *Plant Physiol.* 64:702-705.
- Magan, N. and P. Evans. 2000. Volatiles as an indicator of fungal activity and differentiation between species, and the potential use of electronic nose technology for early detection of grain spoilage. *Journal of Stored Products Research* 36 : 319-340.
- Masili R. 1993. Water Activity Food Product Design. [Online]. Available <http://www.foodproductdesign.com/archive/1993/1293QA.html>. (3 december 2003)
- McDonald, M.B. 1999. Seed deterioration: physiology, repair and assessment. *Seed Sci. and Technol.* 27: 177-237.
- Meloan, C.E. and Y. Pomeranz. 1978. Food Analysis Laboratory Experiments. The AVI Publishing Company, Inc. USA. 143 p.
- Michel, F., M. Karwan., E. Kim and C. Thomas. 2000. [Online]. Available <http://www.eng.buffalo.edu/Courses/ce435/Food/Polymers Project.html>. (3 August 2004)
- Minor, H.C. 1982. Variation in storability of soybean under simulated tropical condition. *Seed Sci. and Technol.* 10:131-139.
- Mumford, P.M. and M.S. Freire. 1982. Container for seed storage and seed management techniques for Gene Bank. Pp. 249-265. *In* Proceeding of a Workshop Held at the Royal Botanic Gardens. Kew. 6-9 July. 1982. International Board for Plant Genetic Resources.
- Naidu, C.V. and D. Amrithole, 1994. Effect of light and its interaction with respiratory on seed germination of *Caculia axillaris* *Seed Sci. and Technol.* 22: 163-169.
- Nakayama, Y., K. Saio and M. Kito. 1981. Decomposition of phospholipids in soybeans during storage. *Cereal Chem.* 58:260-264.

- Parry, R.T. 1993. Principle and Applications of Modified Atmosphere Packaging of Food. 1st ed. Chapman & Hall, London, 305 p.
- Rademacher, W., Jung, J., Graebe, J.E. and L. Schwenen, 1984. On the mode of action of tetrychacin and triazole growth retardant. pp. 1-11 *In*: Biochemical aspects of synthetic and naturally occurring plant growth regulators, British Plant Growth Regulator Group, Wantage, G B.
- Roos, E.E. and J.R. Manalo. 1971. Testing vigor of beans following unfavorable storage condition. *Hortscience* 4:347-348.
- Sinclair, J.B. and P.A. Backman. 1989. Compendium of soybean Diseases. 3rd ed. The American Phytopathological Society. St. Paul, Minnesota, 106p.
- Tekrony, D.M., D.B. Egli and A.D. Phillips. 1980. Effect of field weathering on the viability and vigor of soybean seed. *Agron. J.* 72:749-753.
- Tekrony, D.M., D.B. Egli, J. Balles, L. Tomes and R.E. Struckey. 1984. Effect of harvest maturity on soybean seed quality and *Phomopsis* sp. seed infection. *Crop Sci.* 24: 189-193.
- Thai Plastic Industries Association. 2004. [Online]. Available :
<http://www.tpia.org/fag/answer.asp>
- Wilcox, J.R., F.A. Laviolette and K.L. Athow. 1974. Deterioration of soybean seed quality associated with delayed harvest. *Plant Dis. Report.* 58:130-133.
- Toole, V.K. 1993. Light control seed germination. *Proc. Assoc. Off. Seed Annual.* 53: 124-143.
- Wilson, D.O.Jr. and M.B.Jr. McDonald. 1992. Mechanical damage in bean (*Phaseolina vulgaris* L.) seed in mechanized and non-mechanized threshing systems. *Seed Sci. and Technol.* 20:571-582.