

เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2546. (ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา
http://www2.doae.go.th/baseinfor/MIS/ror_45-46/rpt_3_22.htm
- กัลยา รัตนถาวร. 2536. ผลของระยะเวลาการเก็บเกี่ยวต่อปริมาณเมล็ดค่อนและคุณภาพเมล็ดถั่วเหลืองในสภาพการเก็บรักษาที่ต่างกัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 58 หน้า.
- งามทิพย์ ภู่วโรดม. 2540. เอกสารประกอบการสอน. หลักการบรรจุ. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 169 หน้า.
- จวงจันทร์ ดวงพัตรา. 2529. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. กลุ่มหนังสือเกษตร. กรุงเทพฯ. 210 หน้า.
- จำลอง โพธิาเจริญ และสมเกียรติ สุวรรณศิริ. 2546. การประเมินและการใช้ประโยชน์พันธุกรรมทางพืช (ถั่วเหลือง). ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 31 หน้า.
- เบญจมาภรณ์ สุทธิ. 2543. อิทธิพลของวิธีการลดความชื้นและการเก็บรักษาต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 62 หน้า.
- บุญนาค วิคแฮม. 2523. เอกสารวิชาการวิทยาการเมล็ดพันธุ์ ตอนที่ 2. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 35 หน้า.
- ปาริชาติ เทียนจุมพล. 2542. ผลของความชื้นและอุณหภูมิในการบ่มต่อสีและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 135 หน้า.
- ปุ่น คงเจริญเกียรติ และสมพร คงเจริญเกียรติ. 2541. บรรจุภัณฑ์อาหาร. บริษัทแพคเมทส์ จำกัด. กรุงเทพฯ. 360 หน้า.
- ทรงเชาว์ อินสมพันธ์. 2545. ถั่วเหลือง: พืชไร่สำคัญของประเทศไทย. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 51 หน้า.
- นิตา สรชาติ สกล ภู่วิภาคารวรรณ อรวรรณ วงษ์วานิช และรังสรรค์ ศิริทวีป. 2526. ผลของภาชนะบรรจุที่มีต่ออายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง. หน้า 270-271. ใน รายงานผลการค้นคว้าวิจัยปี 2526. สาขามาตรฐานพันธุ์พืช กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร.

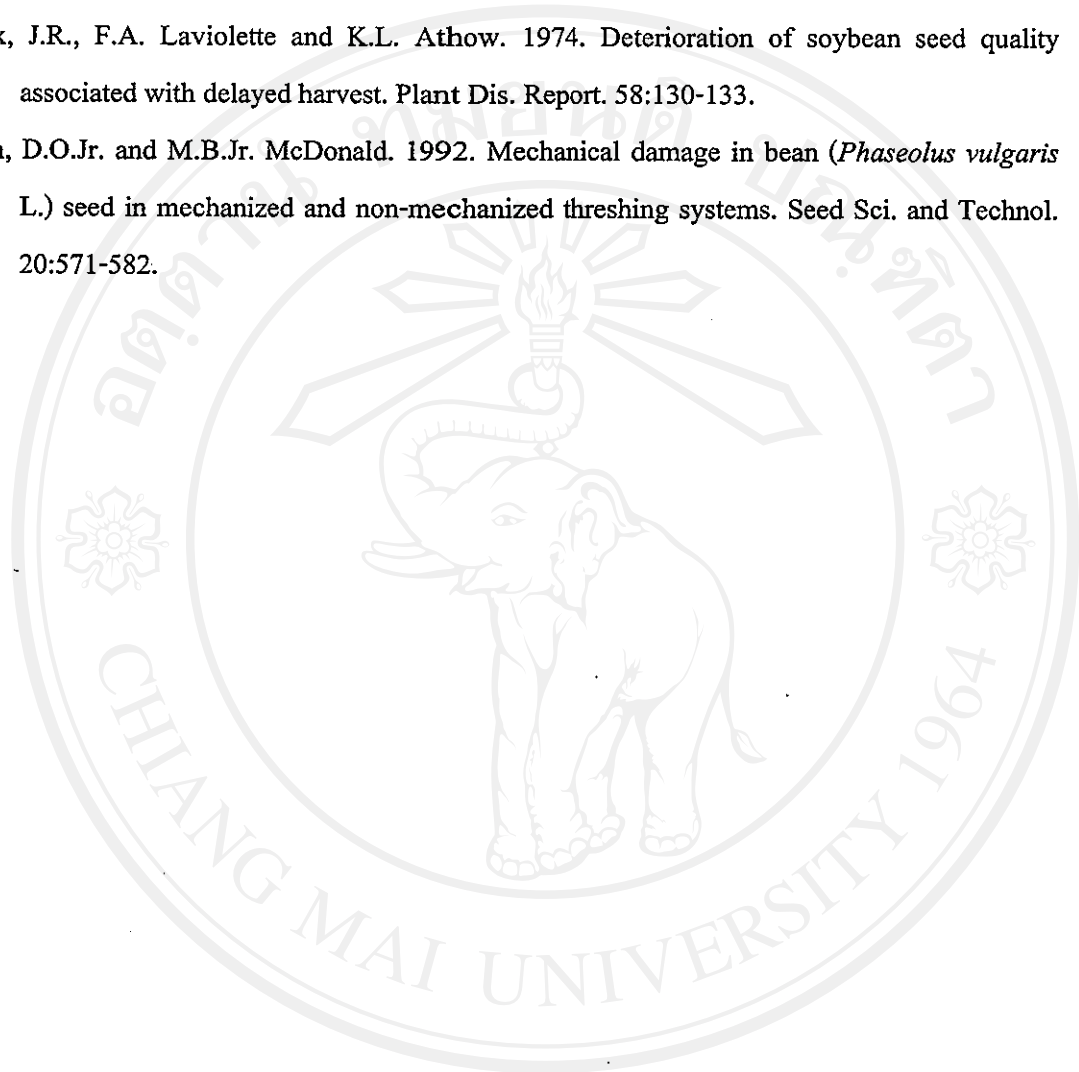
- นิธิยา รัตนานพนนท์. 2541. วิทยาศาสตร์การอาหารของไขมันและน้ำมัน. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 193 หน้า.
- พิมพ์พร โชติญาณวงษ์. 2534. การปรับตัวของถั่วเหลืองพื้นเมืองของภาคใต้ สภาพแวดล้อมต่าง ๆ กัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 91 หน้า.
- เพ็ญสวาท สุวรรณสร. 2540. ผลของการลดความชื้นและบรรจุด้วยระบบสุญญากาศต่อความมีชีวิตของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองระหว่างการเก็บรักษา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 98 หน้า.
- วันชัย จันทร์ประเสริฐ. 2538. สรีรวิทยาเมล็ดพันธุ์. ภาควิชาพืชไร่ภา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 213 หน้า.
- วันชัย จันทร์ประเสริฐ สุชาติ อ่อนคำ รังสฤษดิ์ กาวีตะ และสุรพล อุปติสสกุล. 2539. การเสื่อมคุณภาพในแปลงและลักษณะทางกายภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง 10 พันธุ์. หน้า 49-50. ใน บทคัดย่อการประชุมวิชาการถั่วเหลืองแห่งชาติ ครั้งที่ 6 3-6 กันยายน 2539. โรงแรมดิอิมเพรส จังหวัดเชียงใหม่.
- วัลลภ สันติประชา. 2538. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 212 หน้า.
- ศุภชัย แก้วมีชัย. 2537. การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของประเทศไทย. ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. 87 หน้า.
- สนิท กิตติกรณ์. 2524. สรุปผลงานด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวของเมล็ดพันธุ์พืชไร่. หน้า 54-58. ใน การสัมมนาเรื่องวิทยาการหลังเก็บเกี่ยวของข้าว พืชไร่และพืชสวน. 19-20 พฤศจิกายน 2524. สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติและตึกศูนย์วิจัยการอารักขาข้าว เกษตรกลางบางเขน. กรุงเทพฯ.
- สมาน ครอบกระโทก. 2545. การผลิตการตลาดถั่วเหลือง ปี 2544/2545. แผนกเศรษฐกิจการเกษตร กองวิชาการ ฝ่ายนโยบายและแผน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร. 84 หน้า.
- สมชาย ฆะอบเหล็ก. 2543. คุณภาพและความสามารถในการเก็บรักษาของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองภายหลังการปรับปรุงสภาพ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 71 หน้า.
- สมบัติ ศรีชวงค์. 2535. โรคหลังการเก็บเกี่ยวของเมล็ดพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 127 หน้า.

- สมบัติ ศรีชววงศ์. 2544. ระบาดวิทยาและการป้องกันกำจัดเชื้อราสาเหตุโรคถั่วเหลืองที่แพร่โดยทางเมล็ดพันธุ์. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ เสนอสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 42 หน้า.
- สรรเสริญ เตียงไส. 2543. อิทธิพลของความชื้นเมล็ดเริ่มต้น วิธีการเก็บรักษาและขนาดเมล็ดต่อคุณภาพการเก็บรักษาของเมล็ดถั่วลิสง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 70 หน้า.
- สลิต ภูวิภาดาวรรณ กรรณิการ์ จันนุญมี และกรี บริรักษ์. 2526. การศึกษาวิธีการเก็บรักษาเมล็ดถั่วเหลืองที่ปลูกในเขตเกษตรน้ำฝน. หน้า 273-275. ใน รายงานผลการค้นคว้าวิจัยปี 2526. สาขามาตรฐานพันธุ์พืช กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร.
- สุจินดา นิมมานนิตย์ เจิมขวัญ ซื่อมาก และอัมพร สารมณู. 2543. การศึกษาอายุการเก็บข้าวเกรียบฟักทองในภาชนะบรรจุต่างชนิด. รายงานผลงานวิจัย. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 47 หน้า.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์. 2546. (ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา <http://www.oac.go.th/Import-Export.php>
- อารมย์ ศรีพิจิตต์ และจิราติ โคตรคงเค็ง. 2543. การเสื่อมสภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่เก็บรักษาภายใต้สภาพความชื้นสัมพัทธ์ต่ำและสูง: การเปลี่ยนแปลงในความงอกและความแข็งแรงเมมเบรนเพอร์มิอิลิตีและการเจริญของเชื้อรา. วรสารวิชาการเกษตร. 2: 148-163.
- อรวรรณ วงษ์วานิช สลิต ภูวิภาดาวรรณ และสนิท กิตติกรณ์. 2526. ศึกษาอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง. หน้า 268-269. ใน รายงานผลการค้นคว้าวิจัยปี 2526. สาขามาตรฐานพันธุ์พืช กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร.
- อัจฉรา อุทโยภาศ ศรีสมร พิทักษ์ และศรีสุข พูนผลกุล. 2547. ถั่วเหลือง. เมธีทีปส์. กรุงเทพฯ. 102 หน้า.
- Abdul-Buki, A.A., and J.D. Anderson. 1973. Vigor determination in soybean seed by multiple criteria. *Crop Sci.* 13(6) : 630-632.
- Association of Official Seed Analysis (AOSA). 1981. Rules for Testing Seeds. Vol. I. Seed Technol. 6(2): 1-126.
- Bass, L.N. 1975. Seed moisture and storage. *Seed Sci. and Technol.* 3:743-746.
- Bass, L.N. and D.C. Clark. 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. 1978. *Physiology and Biochemistry of Seeds in Relation to Germination*. Springer-Verlag, 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. 158-192. *In* C.M. Christensen (ed.) *Storage of Cereal Grains and Their Products*. 2nd ed. American Association of Cereal Chemistry, St. Paul, Minnesota.
- Clark, D.C. and L.N. Bass. 1975. Effects of storage conditions, packaging materials and moisture content on longevity of crimson clover seed. *Crop. Sci.* 15(4):577-580.
- Copeland, L.O. 1976. *Principle of Seed Science and Technology*. Burgess Public. Co., USA. 369p.
- David, R.M. 1984. Mobilization of Oil and Wax Reservse. *Seed Physiology Vol II*. 202p.
- Delouche, J.C. and C.C. Baskins. 1973. Accelerated aging techniques for predicting the relative storability of seed lots. *Seed Sci. 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.
- Franca neto, J.B., F.C. Krzyzanowski, A.A. Henning, S.H. West and L.C. Miranda. 1993. Soybean seed quality as affected by shriveling due to heat and drought tresses 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. 680p.
- Gregg, B.R. 1981. Soybean seed quality and practical storage. pp. 52-56. *In* Soybean Seed Quality and Stand Establishment. Proceeding for a conference for scientists of Asia. Intsoy Series Number 22.
- 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 Techol.* 12: 561-575.
- Henning, A.A. 1988. Seed treatment and the fungal pathogens they are disigned 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,

- International Seed Testing Association (ISTA). 1999. International Rules for Seed Testing. Seed Sci. and Technol. Volume 24 (supplernent). 335p.
- 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. 289p.
- Leopold, A.C. and M.E. Musgrave. 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.
- McDonald, M.B. 1999. Seed deterioration: physiology, repair and assessment. Seed Sci. and Technol. 27: 177-237.
- Michael, F., M. Karwan., E. Kim and C. Thomas. 2000. (Online). Available <http://www.eng.buffalo.edu/Courses/ce435/Food/Polymers Project.html>.
- Minor, H.C. 1982. Variation in storability of soybeans under simulated tropical condition. Seed Sci. and Technol. 10:131-139.
- Mumford, P.M. and M.S. Freire. 1982. Container for seed storage 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.
- Nakayama, Y., K. Saio and M. Kito. 1981. Decomposition of phospholipids in soybeans during storage. Cereal Chemistry 58:260-264.
- Priestley, D.A. 1986. Seed Aging: Implications for Seed Storage and Persistence in the Soil. Comstock Publishing Associates, London. 304p.
- 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 date of harvest maturity on soybean seed quality and *Phomopsis* sp. seed infection. *Crop Sci.* 24:189-193.
- 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.
- Wilson, D.O.Jr. and M.B.Jr. McDonald. 1992. Mechanical damage in bean (*Phaseolus vulgaris* L.) seed in mechanized and non-mechanized threshing systems. *Seed Sci. and Technol.* 20:571-582.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved