

เอกสารอ้างอิง

- จวงจันท์ ดวงพัตรา. 2529. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 210 หน้า.
- ธวัชชัย ที่มชอุณหเชียร. 2533. ความก้าวหน้าวิทยาการเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง 2533. ใน รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการงานวิจัยถั่วเหลือง ครั้งที่ 3 21-23 กุมภาพันธ์ 2533. ณ โรงแรมเชียงใหม่พลาซ่า. จังหวัดเชียงใหม่. หน้า 29-53.
- นงลักษณ์ ประกอบบุญ. 2524. Viability of soybean as affected by threshing injury. ใน การสัมมนาเรื่องวิทยาการหลังเก็บเกี่ยวของข้าว พืชไร่และพืชสวน. 19-20 พฤศจิกายน 2524. ณ สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติและตึกศูนย์วิจัยการอารักขาข้าว เกษตรกลางบางเขน กรุงเทพฯ. หน้า 59-65.
- นงลักษณ์ ประกอบบุญ. 2526. ปัญหาคุณภาพของเมล็ดถั่วเหลืองของกลีกร. ว.เกษตรศาสตร์ (วิทย) 16 : 165-173.
- พูนพันธุ์ สมบัตินนท์, ศรีสมวงศ์ มานิตย์, คงศักดิ์ กำแพงสงคราม และกัลยา รัตนถาวร. 2529. ศึกษาการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองในสภาพเกษตรกร. ใน รายงานผลการวิจัยประจำปี 2529 ถั่วเหลือง. ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ กรมวิชาการเกษตร. หน้า 681-688.
- วันชัย จันท์ประเสริฐ, สุชาติ อ่อนดำ, รั้งสุภะดี กาวีตะ และ สุรพล อุบัติสสกุล. 2539. การเสื่อมคุณภาพในแปลงและลักษณะทางกายภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง 10 พันธุ์. ใน บทความวิชาการประชุมวิชาการถั่วเหลืองแห่งชาติ ครั้งที่ 6 3-6 กันยายน 2539. ณ โรงแรมดิเอมเพรสจังหวัดเชียงใหม่. หน้า 49-50
- วันชัย จันท์ประเสริฐ. 2533. การศึกษาความงอก ความแข็งแรงและความสามารถในการเก็บรักษาของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง 18 สายพันธุ์. ว.เกษตรศาสตร์(วิทย) 24:261-267.

- วินัย ชมภูแก้ว. 2541. อิทธิพลของขนาดและความเร็วรอบเครื่องนวดต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ถั่วเหลืองเชียงใหม่ 60 และ มข. 35. ใน บทความย่อยการประชุมวิชาการถั่วเหลืองแห่งชาติ ครั้งที่ 7 25-27 สิงหาคม 2541. ณ อาคารวิทยทัศน์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. หน้า 58.
- ศรีสมวงศ์ มานิตย์, กัลยา รัตนถาวร, รัชณี คงตาძა, คงศักดิ์ กำแพงสงคราม, จริญญา สมหวัง และ วิจิตร ขจรมาลี. 2532. ศึกษาการเสื่อมคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองจากการนวด. ใน รายงานผลการวิจัยประจำปี 2532 ถั่วเหลือง. ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ สถานีทดลองพืชไร่ศรีสำโรง สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. หน้า 630-635.
- สนิท กิตติกรณ์. 2524. สรุปผลงานด้านวิทยาการหลังเก็บเกี่ยวของเมล็ดพันธุ์พืชไร่. ใน การสัมมนาเรื่องวิทยาการหลังเก็บเกี่ยวของ ข้าว พืชไร่และพืชสวน. 19-20 พฤศจิกายน 2524. ณ สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติและตึกศูนย์วิจัยการอารักขาข้าว เกษตรกลาง บางเขน กรุงเทพฯ. หน้า 54-58.
- สมชาย บุญประดับ, ชีระพล ศิลกุล, เทวา เมลาพันธ์ และ มนตรี ชาตะศิริ. 2538. การศึกษาคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวผิวดำที่ผ่านกรรมวิธีหลังการเก็บเกี่ยวต่างกัน. ใน รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการงานวิจัยถั่วเขียว ครั้งที่ 6 14-16 มิถุนายน 2538. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา. หน้า 393.
- สวัสดิ์ หาญปราบ, วันชัย จันทร์ประเสริฐ และ จงกล กระณเลขา. 2535. อิทธิพลของความชื้นและการตกกระทบของเมล็ดที่มีต่อคุณภาพและความสามารถในการเก็บรักษาของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง สจ.5. ใน รายงานการสัมมนาทางวิชาการถั่วเหลืองครั้งที่ 4 19-21 สิงหาคม 2535. ณ โรงแรมโฆษะ จังหวัดขอนแก่น. หน้า 153-165.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2538. นโยบายและแผนงาน/โครงการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2539. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาแนวทางการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2539-2540 27 ธันวาคม 2538. ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า กรุงเทพฯ.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2540. ข่าวเศรษฐกิจการเกษตร. ปีที่ 43 ฉบับที่ 489 สิงหาคม 2540.

Acasio, U.A. 1996. Soybean harvesting, storage and transporting: problem and solutions. *In* Proceeding of the second international soybean processing and utilization conference. 8 - 13 January 1996. Bangkok, Thailand. p.118-123.

Bewley, J.D. and M. Black. 1983. The structure of seeds and their food reserves. *In* Physiology and biochemistry of seeds. Volumes I in relation to germination. New York. 306 p.

Brandenburg, N.R., J.W. Simons and L.L. Smith. 1961. The processing of seeds. *In* Seeds. The yearbook of agriculture. The United States Department of Agriculture, Warshington DC. p.295-304.

Brooker, D.B., F.W. Bakker-Arkema and C.W. Hall. 1973. Drying cereal grains. The VI publishing company, Inc. Westport, Connecticut., USA. 265p.

Burris, J.S., A.H. Wahab and O.T. Edge. 1971. Effects of seed size on seedling performance in soybean. I. seedling growth and respiration in the dark. *Crop Sci.* 11:492-496.

Burris, J.S., O.T. Edge and A.H. Wahab. 1973. Effects of seed size on seedling performance in soybean. II. seedling growth and photosynthesis and field performance. *Crop Sci.* 13:207-210.

- Carbonell, S.A.M. and F.C. Krzyzanowsky. 1995. The pendulum test for screening soybean genotypes for seed resistant to mechanical damage. *Seed Sci & Technol.* 23:331-339.
- Copeland, L.O. 1976. Principles of seed science and technology. Burgers publishing company, Minneapolis, Minnesota. 369p.
- Delouche, J.C. 1974. Seed quality and storage of soybean. *In Soybean production, protection, and utilization. Proceedings of a conference for scientists of Africa, The Middle East, and South Asia. Intsoy Series Number 6.* p.86-107.
- Delouche, J.C. 1981. Physiological changes during storage that affect soybean quality. *In Soybean seed quality and stand establishment. Proceeding of a conference for scientists of Asia. Intsoy Series Number 22.* p.57-66.
- Delouche, J.C. and C.C. Baskin. 1973. Accelerated aging techniques for predicting the relative storability of seed lots. *Seed Sci & Technol.* 1:427-452.
- Dorrell, D.G. and M.W. Adams. 1969. Effect of some seed characteristics on mechanically induced seed coat damage in navy beans (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agron. J.* 61: 672-673.
- Edwards, C.J. Jr. and E.E. Hartwig. 1971. Effect of seed size upon rate of germination in soybean. *Agron. J.* 63:429-430.
- Evans, M. 1982. Honors project. The Ohio State University. Columbus, USA.
- 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 stresses during seed filling. *Seed Sci & Technol.* 21:107-116.

- Green, D.E., L.E. Cavanah and E.L. Pinnell. 1966. Effect of seed moisture content, field weathering and combine cylinder speed on soybean seed quality. *Crop Sci.* 6: 7-10.
- Gregg, B.R. 1977. Seed processing plant design, with special reference to developing seed industries. *Seed Sci & Technol.* 5: 287-335.
- Gregg, B.R. 1981. Soybean seed quality and practical storage. *In Soybean seed quality and stand establishment. Proceeding of a conference for scientists of Asia. Intsoy Series Number 22.* p.52-56.
- Gregg, B.R., A.G. Law, S.S. Viridi and J.S. Balis. 1970. Seed processing. New Delhi, India. 395p.
- Horlings, G.P., E.E. Gamble and S. Shanmugasundaram. 1994. Weathering of soya bean (*Glycine max* (L.) Merr.) in the tropics, as affected by seed characteristics and reproductive development. *Trop. Agric. (Trinidad).* 71(2):110-115.
- ISTA (International Seed Testing Association). 1993. International Rules for Seed Testing Rules 1993. *Seed Sci & Technol.* 21:1-288.
- Limpiti, S. 1987. The factors affecting losses of soybean during threshing. *In Final report soybean post-production management strategies for Northern Thailand. Postharvest technology research and training center. Faculty of Agriculture, Chiang mai University. Chiangmai, Thailand.* p.113-129.
- Limpiti, S., S. Bamrungwong, K. Sato and M. Hoki. 1996. Effects of moisture contents, impact speeds and impact position on soybean quality. *In Physical properties of soybeans in the Northern Thailand Project.* 9 - 18.

- Luedders, V.D. and J.S. Burris. 1979. Effects of broken seed coats on field emergence of soybeans. *Agron. J.* 71: 877-879.
- McDonald, M.B. Jr. 1985. Physical seed quality of soybean. *Seed Sci & Technol.* 13: 601-628.
- Minor, H.C. and E.H. Paschal. 1982. Variation in storability of soybean under simulated tropical conditions. *Seed Sci & Technol.* 10:1-9.
- Moore, R.P. 1972. Effects of mechanical injuries on viability. *In Viability of soybean.* Edited by E.H. Roberts. Chapman & Hall, London. p.94-113.
- Nellist, M.F. 1978. Save drying temperature for seed grain. *In seed production.* P.D. Hebblethwaite. (ed.) typeset by reproduction drawing, Ltd. Sultun, surrey. Printed and bound by redwood burn Ltd. Trowbridge and esher. p.371-375.
- Newbery, R.S., M.R. Paulsen and W.R. Nave. 1980. Soybean quality with rotary and conventional threshing. *Trans. A. S. A. E.* 23:303-308.
- Paulsen, M.R. and W.R. Nave. 1979. Improved indoxyl acetate test detecting soybean seedcoat damage. *Transactions american society of agriculture engineers.* 24:1577-1582.
- Perry, D.A. 1981. Handbook of vigor test methods. The international seed testing association. Zurich. Switzerland. 72p.
- Prakobboon, N. 1982. A study of abnormal seedling development in soybean as affected by threshing injury. *Seed Sci & Technol.* 10: 495-500.
- Prakobboon, N. 1984. Effect of threshing method on viability of red kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Thai J. Agric. Sci.* 17:65-71.

- Prakobboon, N. and S. Nag-Lor. 1987. Harvesting time and post-harvest handling on quality of soybean seed produced by farmers. *Thai J. Agric. Sci.* 20:11-16.
- Robert, E.H. 1973. Predicting the storage life of seed. *Seed Sci. & Technol.* 1:499-514.
- Smith, T.J. and H.M. Camper. 1975. Effect of seed size on soybean performance. *Agron. J.* 67:681-684.
- 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 and G.M. White. 1987. Seed production and technology. *In Soybean: Improvement, Production and Use*. Madison, Wisconsin, USA. p.295-353.
- TeKrony, D.M., D.B. Egli, J. Balles, L. Tomes and R.E. Stuckey. 1984. Effect of date of harvest maturity on soybean seed quality and *Phomopsis* sp. seed infection. *Crop Sci.* 24:189-193.
- Thomson, J.R. 1979. An introduction to seed technology. Course director in seed technology the edinburgh school of agriculture. : 252p.
- Trelease, R.N. and D.C. Domon. 1984. Mobilization of oil and wax reserves. *In Seed physiology*. Volume II Germination and reserve mobilization. Edited by D.R. Murray. 295 p.
- Unsrising, S. 1984. Relationship between size and temperature of soybean (*Glycine max* (L.) Merr.) seed to mechanical damage. M.S. Thesis. Mississippi State University, Mississippi. 83 p.

- Vieira, C.P., R.D.Vieira and J.H.N. Paschoalick. 1994. Effects of mechanical damage during soybean seed processing on physiological seed quality and storage potential. *Seed Sci & Technol.* 22:581-589.
- Wall, M.T., D.C. McGee and J.S. Burris. 1983. Emergence and yield of fungicide-treated soybean seed differing in quality. *Agron. J.* 75: 969-973.
- Wilcox, J.R., F.A. Laviolette and K.L. Athow. 1974. Deterioration of soybean seed quality associated with delayed harvest. *Plant disease reporter.* 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 & Technol.* 20:571-582.