

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2528. ศึกษาคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่เก็บเกี่ยวเมื่อแก่ทาง
สรีรวิทยา และแก่ตามปกติ ในสรุปผลการสัมมนาทางวิชาการประจำปี 2528
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 31 หน้า.
- จวงจันทร์ ดวงพัตรา. 2529. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ ภาควิชาพืชไร่ นา คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพมหานคร. 210 หน้า.
- จิรากร โภคชัยเสรี. 2526. อิทธิพลของเวลาเก็บเกี่ยวและการเก็บรักษาที่มีผลต่อคุณภาพ
ของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน 141 หน้า
- ดวงทิพย์ เปรมจิตต์. 2518. อิทธิพลของอุณหภูมิ และระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่มีผลต่อความงอกของ
ถั่วเหลือง 9 พันธุ์ รายงานผลการทดลอง และวิจัยประจำปี 2518. กรมวิชาการ
เกษตร หน้า 85-87.
- ธนีนาฏ สมบัติศิริ, รัชนี คงตาดี และสนธิ กิตติกรณ์. 2521. ศึกษาคุณภาพและความ
แข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่ผลิตในฤดูฝน. รายงานผลงานทดลองและวิจัยวิทยา
การเมล็ดพันธุ์ ปี 2520-2522 หน้า 240.
- หงษ์ลักษณ์ ประกอบบุญ. 2526. ปัญหาคุณภาพเมล็ดถั่วเหลือง เกษตรกร. วารสาร
วิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 หน้า 139-145.
- วิมลศรี เทวะผลิน และ ประเทืองศรี สินชัยศรี. 2520. การสกัดน้ำมันจากถั่วเหลือง
กรมวิชาการเกษตร. หน้า 72-77

สมสุข ศรีจักรวาทย์, ธาเรศพิชญ์ เพชรบุรณิน, เสียงใส พิชัยพจนต์, ปราโมทย์ เกิดศิริ และนพรัตน์ หยัคจันทร์. 2526. การศึกษาอายุเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง สจ.4 ว.วิทย. กษ.16(3):165-173

สัมพันธ์ คัมภีรานนท์. 2526. หลักรั้วรวิทยาของพืช. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 320 น.

สนิท กิตติกรณ อรรารณ วงษ์วานิช และสลิล ภู่วิภาดาพรรณ. 2524. ศึกษาอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง. ใน รายงานผลการทดลองและวิจัยประจำปี 2524 สาขามาตรฐานเมล็ดพันธุ์พืช กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร บางเขน กรุงเทพมหานคร. บางเขน กรุงเทพมหานคร. 37 - 40 หน้า

อรรารณ วงษ์วานิช, พูนพันธ์ สมบัติพันธ์, รังสรรค์ ศิริทวีป และ สนิท กิตติกรณ. 2521 ศึกษาอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่มีอายุการเก็บเกี่ยวต่างกัน. ใน รายงานผลการทดลองและวิจัยประจำปี 2521 สาขามาตรฐานพันธุ์พืช กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร บางเขน กรุงเทพฯ หน้า 162 - 166.

Andrews, C.H. 1984. Comparisons of non - wrinkled and wrinkled soybean seed coats by scanning electron microscopy. Short Course for Seedman 26 : 23 - 29.

Anderson, J.D. 1973. Metabolic changes associated with senescence. Seed Sci. and Technology 1 : 401 - 416.

- Austin, R.B. 1972. Effect of environment before harvesting on viability. In Viability of seed. Edited by Roberts ,E.H. 1972. Chapman and Hall Ltd., London. page 114-149.
- Burris, J.S. 1973. Effect of seed maturation and plant population on soybean seed quality. *Agron. J.* 65 : 440 - 441
- Calero, E., S.H. West, and K. Hinson. 1981. Water absorption of soybean seeds and associated causal factors. *Crop Sci.* 21 : 926-933.
- Caviners, C.E. and A.M. Simpson Jr. 1974. Influence of variety and location on seed coat thickness of matur soybean seed. *Proc. Assoc. Off. Seed Anal.* 64: 102-108.
- Chowdhury, K.A. and G.M. Buth, 1970. Seed coat structure and anatomy of Indian pulses. *J. Linn. Soc. Bot.* 63 : 169 - 179.
- Copeland, L.O. 1976. Principle of seed science and technology. Burgess Publi. Co., USA.
- Corner, C.H. 1951. The legume seeds. *Phytomorphology* 1 : 117 - 150.
- Crookston, K,R. David, S. Hill. 1978. Visual indicator of the physiological maturity of soybean seeds. *Crop. Sci.* 18 : 867 - 870.

- Delouche, J.C. 1974. Maintaining soybean seed quality. In Soybean production, marketing and use. Bulletin Y-69. National Fertilizer Development Center Tennessee Valley Authority. 42-62.
- Delouche, J.C., and E.D. Rodda. 1976. Seed quality and storage of soybean. In Expanding the use of soybean, Proceeding of a Conference for Asia and Oceania, R.K. Goodman, Ed., INTSOY Series 10. page 37-39.
- Delouche, J.C. 1981. Physiological changes during storage that effect soybean seed quality. In Soybean seed quality and stand establishment. Proceeding of Conference for Scientist of Asia, Univ. of Illinois Urbanna INTSOY Series 22. page 57-66.
- Edwards, C.J. Jr., and E.E. Hartwig. 1971. Effect of seed size upon rate of germination in soybeans. Agron. J. 63 : 429-430.
- Essau, K. 1965. Anatomy of Seed Plant. 2 nd Ed. John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Feher, W.R., C.E. Caviness, D.T. Burmood and S. Pennington. 1971. Stage of development description for soybeans, (Glycine max (L.) Merr.) Crop Sci. 11 : 929 - 931.

Gbikpi, P.J., and R.K. Crookston. 1981. A whole-plant indicator of soybean physiological maturity. *Crop Sci.* 21 : 469-472.

Gregg, E.R. 1981. Soybean seed quality and practical storage. In : *Proceeding of a Conference for Scientists of Asia*. Eds. Sinclair, J.R. and J.A. Jackobs, Ser. 22 : 52 - 56. University Illinois. Urbana INTSOY.

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

Gupta, P.C., D.A. Millers, and C.N. Hittler. 1973. Soybean seed quality as influenced by variety and planting dates grown in two location in India. *Seed Research.* 1 : 67 - 74

Harrington, J.F. 1973. Biochemical basis of seed longevity. *Seed Sci. and Technol.* 1: 453-461.

Howell, R.W., F.I. Collins, and V.E. Sedgewick. 1959. Respiration of soybean seeds as related to weathering losses during ripening. *Agron. J.* 51 : 677-679.

Hunter, A.C. 1982. Preharvest environment : Weathering. In Sinclair, J.B. and J.A. Jackobs (eds.). Proceeding of a Conference for Scientists of Asia. University of Illinois. Urbana INTSOY Ser. 22 : 206 p.

International Seed Testing Association. 1985. International Rules for Seed Testing. Science and Technology. 13 : 307-520.

James, E., L.N. Bass, and D.C. Clark. 1967. Effect of variable and constant temperature and subsequent room storage on viability of certain seed. Crop Sci. 7:495-496

Mahmound, S.A., A.M.Nasrib, and A.A.Ibrahim. 1985. Effect of planting dates and harvest on seed yield and quality of soybeans. Field Crop Abstract. 33 : 315.

Mondragon, R.L., and H.C. Potts. 1974. Field deterioration of soybean as affected by environment. Proc. Assoc. Off. Seed Anal. 64 : 63-71.

Moore R.P., J.L. Cater, and E.E. Hartwig. 1950. Soybean production for hay and seed. USDA Farmer's Bulletin 2023 : 15-16.

Moore, R.P. 1965. Internal seed injuries during moistening. Newsletter. Assoc. of Seed Anal. 39 (1) : 112-117.

Moore, R.P. 1966. Weathering fractured hypocotyls in germination bean seed. Seed Tech. Newsletter. 35 : 7-8.

Norman, G. 1963. The soybean. Academic Press, New York, London.

Parrish, J.D. and A.C. Leopold 1978. On mechanism of aging in soybean seed. Plant Physiol. 61 : 365 - 368.

Pereira, L.A.G. 1974. Comparison of selected vigor tests for evaluating soybean seed quality. M.S. Thesis, Miss. State Univ., Miss. State. MS.

Rachie, K.D., and W.K.F. Plarre. 1974. Breeding methodology for tropical soybeans. In Soybean production, protection and utilization, Proceedings of a Conference for Scientists of Africa, The Middle East and South Asia. Univ. of Illinois Urbana. INTSOY Series 6. page 29-49.

Roberts, E.H. 1973. Predicting the storage life of seed. Seed Sci. and Technol 1 : 499 - 514.

Savagatrup, C. 1985. Effect of field weathering and storage on quality of wrinkled and non-wrinkled soybean (Glycine max (L.) Merr.) seed. Master of Science Thesis. Department of Agronomy, Mississippi State University, Mississippi, U.S.A.

Singh, B.B. 1976. Breeding soybean varieties for tropical. In Expanding the use of soybeans, R.M. Goodman, Ed., Proceeding of a Conference for Asia and Oceania. INTSOY Series 10. page 17.

Spencer, G.E.L. 1952. Seed storage and germination. Tropical Agriculture. 8(12): 33.

Stewart, R.R.C., and J.D. Bewley. 1980. Lipid peroxidation with accelerated aging of soybean axes. Plant Physiol. 65 : 245 - 249.

Tanner, J.W., and D.J. Hume. 1978. Management and Production. Soybean Physiology, Agronomy and Utilization. Academic Press, New York.

TeKrony, D.M., D.B. Egli, J. Balles, T. Pfeiffer, and R.J. Fellows. 1979. Physiological maturity in soybeans. Agron. J. 71 : 771-775.

Wolf, W.F., F.L. Baker, and R.L. Bernard, 1981. Soybean seed coat structure features. Pits, deposits, and cracks, Scanning Electron Microscopy. 11 : 531 - 544.