

บรรณานุกรม

กรมวิชาการเกษตร. 2528. คุณภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่เก็บเกี่ยวเมื่อแก่ทางสรีรวิทยาและแก่ตามปกติ. ใน สรุปผลการสัมมนาทางวิชาการประจำปี 2528 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 31-32.

จังจันทร์ ดวงพัตรา. 2529x. การตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดพันธุ์. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 194 หน้า.

ทรงเข้าร์ อินสมพันธุ์, วิเชียร เยงสวัสดิ์, วีระชัย ศรีวัฒนพงศ์ และ ศุภศักดิ์ ลิมปิติ. 2530. ผลของระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดของถั่วเหลืองพันธุ์ต่างๆที่ปลูกในฤดูฝน. รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องงานวิจัยถั่วเหลืองครั้งที่ 2. 22-25 ธันวาคม 2530. ณ โรงเรมไพลิน จังหวัดพิษณุโลก. หน้า 189-202.

ธนีนาฎ สมบัติศิริ, รัชนี คงคำคำ, โภมล เจริญศรี และสนิท กิตติกรณ์. 2521. ศึกษาความเสื่อม และอายุการเก็บรักษาของเมล็ดถั่วเหลืองที่เปลี่ยน. รายงานผลการค้นคว้าและวิจัยปี 2521. สาขาวิชาตรวจสอบพันธุ์พืช กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 213.

ธุรกิจอาหารสัตว์. 2540. ข้อมูลด้านการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ. สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 14 (5) : 51-60.

นงลักษณ์ ประกอบบุญ. 2528. การทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 316 หน้า.

นุสรา จงเจริญ, สาวิตรี ณ นคร, สุรชัย สุดสาคร, คณิต พระเพชร, เกษม ตันสูด และปรัชนา.com ศรียสวัสดิ์. 2533. ผลของการเร่งการเก็บเกี่ยวบางวิธีต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง สจ.5. รายงานสัมมนาเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 4 วันที่ 2-5 พฤษภาคม 2533. ณ โรงเรมขอนแก่นไฮเต็ล จังหวัดขอนแก่น. หน้า 95-96.

พูนพันธ์ สมบัตินันท์, ศรีสมวงศ์ มนิตร์, รัชนี คงตามคำ, กัลยา รัตนถาวร, คงศักดิ์ กำแหงสังคม และจรัญ สมหวัง. 2531. ศึกษาผลการบ่มต้นถั่วเหลืองที่มีต่อจำนวนเมล็ดเมล็ดและคุณภาพเมล็ดพันธุ์. รายงานผลงานวิจัยศูนย์ ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่. สถาบันวิจัยพืชไร่. กรมวิชาการเกษตร. หน้า 779-785.

เยาวเรศ ไชยกันท่า. 2541. ผลของวิธีการลดความชื้นก่อนการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวต้นฝน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 47 หน้า.

วีรศักดิ์ เทพจันทร์, เพ็ญแข นาถไตรภพ, นีรัตน์ วรรณกิจมงคล, มาลี พึงเจริญ, แคน พูแสง และนพพร ทองเปลว. 2535. อิทธิพลของสภาพแวดล้อมต่อการเกิดเมล็ดเมล็ดและผลิตต์ของถั่วเหลือง. รายงานสัมมนาวิชาการถั่วเหลืองแห่งชาติครั้งที่ 4. โรงเรียนไมซ์. จังหวัดขอนแก่น. หน้า 14.

ศรีสมวงศ์ มนิตร์, พูนพันธ์ สมบัตินันท์, ประยุทธ สายคำ, กัลยา รัตนถาวร, คงศักดิ์ กำแหงสังคม และวิจิตร ขาวมาลี. 2529. ศึกษาคุณภาพเมล็ดเมล็ดเมล็ดของถั่วเหลืองที่ปลูกในฤดูแล้ง. รายงานผลงานวิจัย ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่. สถาบันวิจัยพืชไร่. กรมวิชาการเกษตร. หน้า 742-750.

สุชาดา เวียรศิลป์, นงลักษณ์ ประกอบบุญ และ พิสิษฐ์ สุขสวัสดิ์. 2533. คุณภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองหลังการใช้สาร glufosinate-ammonium ฉีดให้ต้นแห้งก่อนการเก็บรากชา. รายงานสัมมนาเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 4 วันที่ 2-5 พฤษภาคม 2533 ณ โรงเรียนขอนแก่นโอลิมปิก จังหวัดขอนแก่น. หน้า 139-140.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2535. รายงานการประเมินผลกระทบจากการพัฒนาการผลิตและการตลาดถั่วเหลืองในช่วงฤดูฝน. ปีเพาะปลูก 2534/2535. เอกสารทางเศรษฐกิจการเกษตร. เลขที่ 28.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2538. รายงานผลการสำรวจถั่วเหลืองปีเพาะปลูก 2539/40. 65 หน้า.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2542. แนวทางพัฒนาถั่วเหลืองในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8.(2540-2544). หน้า 3-19.

สมิตรา ปันทองคำ, วนิช ไสวโนดร, เพ็ญแข นาถไตรภพ, อลงกรณ์ กรณ์ทอง, ดำรง ศรีสุข, อินทรัตน์ เสราดี, และวัฒนศักดิ์ ชมพูนิช. 2531ก. ช่วงเวลาเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเม็ดเสีย. รายงานผลงานวิจัย ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่. สถาบันวิจัยพืชไร่. กรมวิชาการเกษตร. หน้า 480-488.

สมิตรา ปันทองคำ, วัฒนศักดิ์ ชมพูนิช, อินทรัตน์ เสราดี, เพ็ญแข นาถไตรภพ, แคน พูแสง, พงศ์พันธุ์ จึงอยู่สุข และวิจิตร ขาวมาลี. 2531خ. ศึกษาผลการขาดน้ำที่มีต่อการเกิดเม็ดเสียและผลผลิตของถั่วเหลือง. รายงานผลงานวิจัย ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่. สถาบันวิจัยพืชไร่. กรมวิชาการเกษตร. หน้า 489-496.

อาชุธ ณ ลำปาง. 2523. ข้อควรปฏิบัติในการเก็บเกี่ยวถั่วเหลือง. กสิกร 53(1).หน้า 33-38.

Azlin, W.K. and C.G. Mewhorter. 1981. Preharvest Effect of Applying Glyphosate to Soybean (*Glycine max*). Weed Sci. 29: 123-127.

Benyak, J. 1987. Conclusions of Tests with Harvade Ripening Regulator in Rice and Seed Sorghum in Szolnok Country 1985-1986. Harvade Worldwide Technical Symposium.Budapest 1987.

Bhashyam, M.K., T. Srinivas and H.S.R. Desikachar 1975. Controlled Sun Drying of Freshy Harvested Paddy for Improved Milling Quality. J. Food Sci.Technol. (India) 12(3), 124-127.

Bovey, R.W. and F.R.Miller. 1968. Desiccation and Defoliation of Plant by Different Herbicides and Mixtures. Agron. J.60: 700-702.

Bovey, R.W., F.R.Miller and J.R.Ban. 1975. Preharvest Desiccation of Grain Sorgham with Glyphosate. Argon.J.67:618-622.

Bovey, R.W. and M.R. McCarty.1965. Effect of Preharvest Desiccation of Grain Sorgham with Glyphosate. Crop Sci.5:523-526.

Bovey, R.W. and W.R. Kehr.1967. New Desiccants for Alfalfa Seed Production. Crop Sci. 7: 542-545.

Brooker, D.B., F.W. Bakker-Arkema and C.W. Hall.1973. Drying Cereal Grains. The AVI Publishing Company,Inc. Westport, Connecticut, USA. : 265p.

Burdett, R.A. 1977. Effect of Weathering on Soybean, *Glycine max* (L.) Merr. Seed Quality. Ph.D. Diss. Mississippi State University.

Burris J.S.1973. Effect of seed maturation and plant population on soybean seed quality. Agron. J. 65 : 440-441.

Carvalho, N.M., J.C. Durigan, and M.Barreto. 1980. Preharvest Application of Desiccant to Soybean (*Glycine max*) Cultivar 1. Effect on Seed Yield. Field Crop Abs. 33 (1): 45.

Cole,A.W. and A.L. Cerdeira. 1982. Southernpea Response to Glyphosate Desiccation. Hort.Science 17:244-246.

Copeland, L.O. 1976. Principles of Seed Science and Technology. Burgers Publishing Company, Minneapolis, Minisota : 369p.

Crane, P.W. 1958. The Use of Pre-Harvest Sprays as an Aid in Field Drying Corn. Agron. J. 50 : 35-36.

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.

Delouche, J.C. 1974. Maintaining Soybean Seed Quality, Soybean, Marketing and Use. Bulletin y.- 69. National Fertilizer Development Center Tennessee. Valley Authority. 42-62.

Egley, G.H. and R.D. Williams 1978. Glyphosate and Paraquat Effects on Weed Seed Germination and Seedling Emergence. Weed Sci. 26 (3): 249-251.

Fehr, W.R., C.E. Caviness, D.T. Burnwood, and J.S. Pennington. 1971. Stage of Development Descriptions for Soybean, *Glycine max* (L.) Merrill. Crop Sci. 11: 929-931.

Gigax, D.R. and O.C. Burnside. 1976. Chemical Desiccation of Grain Sorghum. Agron.J.68:645-650.

Gubbels, D.H. and D.M. Bonner. 1993. Use of Desiccants to reduce Frost Damage in Immature Flax. Can.J.Plant.Sci. 74(1): 121-123.

Gubbels, G.H. and W.Dedio 1985. Desiccant of Sunflower with Diquat. Can.J. of Plant Sci. 65(4): 841-847.

Habbel, M.S., Y.A. Nadia, and S.G.Sai Wa. 1993. Yield and Storage Ability of Soybean Seeds as Affected by Ethephon Application and Ripening Period. Field Crop Abs. 46 (9): 736.

Harrington, J.F. 1972. Seed Storage and Longivity. IN. Seed Biology Kozlowski, T.T. (ed.). Academic Press New York. 145-245.

Hole D.L. and J.B. Hardwick. 1978. Effect of desiccants on the yield and seed quality of Peanut. Field Crop Abs. 33 (12): 1064.

Howell, R.W., P.I. Collins and V.E. Sedgewick 1959. Respiration of Soybean Seed as Related to Weathering Losses During Ripening. Agron.J. 51 :677-679

Hunter A.C. 1982. Preharvest Environment :Weathering. In Soybean Seed Quality and Standard Establishment. Sinclair, J.B. and J.A. Jacobs (eds). Proceedings of Conference for Scientists of Asia University Illinois.Urbana UNSOYSER. 22: 206p.

Hurst, H.R. 1992. The Use of Desiccants for Field Drying Grain Sorghum with and without Weeds. Field Crop Abs. 45 (4): 275.

Jeffery, L.S., J.R. English and J. Connell. 1981. The Effects of Fall Application of Glyphosate on Corn (*Zea mays*), Soybean (*Glycine max*) and Johnsongrass (*Sorghum balepense*). Weed Sci. 29: 190-195.

International Seed Testing Association. 1976. International Rules for Seed Testing. Seed Sci. and Technol. 4 : 51-72.

Limpiti, S. 1987. Study on Pre-Drying and Curing of Soybean and Their Effect on Seed and Grain Quality. Final Report to ASEAN Crops Postharvest Programme (ACPHP). : 130-151.

Linser. 1987. Experience with Harvade on Tomatoes in Italy. Harvade Worldwide Technical Symposium. Budapest 1987.

McIntile ,S.,B. Lambert and A.D. Brewer 1977.Harvade^R (UNI-N252),a New Harvest-aid Chemical for Cotton. Proc. Plant Growth Reg. Working Group 4 :202.

Mcneal, F.H., J.M. Hodgson and M.A.Berg 1973. Chemical Desiccation Experiments with Hard Red Spring Wheat (*Triticum aestivum* L.). Agron. J. 65: 451-453.

Moore, R.P. 1966. Weathering Fractured Hypocotyls in Germination Bean Seed. Seed Tech. Newsletter. 35: 7-8.

Moyer, J.R., S.N. Acharaya. and N.Foroud. 1996. Desiccation of Alfalfa for Seed Production with Diquat and Glufosinate. Can.J.Plant.Sci. 76(3): 435-439.

Mullet, J.H. 1981. Seed development and Seed Production. Aust. Hort. 78 (8): 52-61.

Nangju, D., H.C. Wien and B. Ndimande. 1978. Improved Practices for Soyabean Seed Production in the Tropicts. In Seed Production. P.D. Hebblethwaite.(ed.) Typeset by Reproduction Drawing, Ltd. Sultun. Surrey. Printed and Bound by Redwood Burn Ltd. Trowbridge and Esher: 434-443.

Nellist. M.F. 1978. Drying Temperatures 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: 371-375.

Nichoson, J.F. and J.B. Sinclair. 1971. Amsoy Soybean Germination Inhibited by *Pseudomonas glycines*. Phytopathol: 61: 1390-1393.

- Pisarczyk, J.M., W.E. Splittstoesser and J.S.Vandemark.1976. Etephenon Aids Harvest of Red Kidney Beans. Hort Science.11 (2): 153.
- Popov, P.S. and E.A.Proskurina.1991. Effect of Desiccation on Seed Quality. Field Crop Abs. 44(3): 227.
- Ratnayake, S. and D.R. Shaw. 1992. Effects of Harvest-Aids Herbicides on Soybean (*Glycine max*) Seed Yield and Quality. Weed Technol.6: 339-344.
- Raymond, F.C., O.D. Dhingra, J.B. Sinclair, and S.R. Foor. 1982. Effect of Three Dessicant Herbicides on Soybean (*Glycine max*) Seed Quality. Weed Sci. 30 : 484-490.
- Robert, E.H. 1973. Prediction the Storage Life of Seed. Seed Sci. and Technol. 1: 499-514.
- Sitthipong, N. and S. Thavornun. 1988. Exerperimental Studies on Pre-Threshed Soybean Drying. Advanced in Grain Postharvest Technology Generation and Utilization. Proceeding of the Eleventh ASEAN Technical Seminar on Grain Postharvest Technology.59-65.
- Thomson, J.R. 1979. An Introduction to Seed Technology. Course Director in Seed Technology the Edinburgh School of Agriculture : 252p.
- Uniroyal,Ltd.,Canada 1987. HARVADE Product Profile : 20p.
- Whingham, D.K. and E.W. Stoller.1979. Soybean Desiccation by Paraquat Glyphosate and Ametryn to Accelerated Harvest. Agron. J. 71 :630-634.