

เอกสารอ้างอิง

- กิ่งกานท์ กองจันทิก. 2541. อิทธิพลของการขาดน้ำที่ระยะต่าง ๆ ของการเจริญเติบโตที่มีต่อพัฒนาการและผลผลิตของข้าวโพด 3 พันธุ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กรมวิชาการเกษตร. 2540. การปลูกพืชไร่. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ขวัญจิตร สันติประชา. 2534. การผลิตเมล็ดพันธุ์พืช. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จตุพร ไกรถาวร. 2547. การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวานด้วยวิธีต่างกันในเขตร้อนชื้น. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จวงจันทร์ ดวงพัตรา. 2529. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจอหอ, นัศรพงศ์ บาลลา และราเชนทร์ ธิรพร. 2544. ความเสียหายเนื่องจากภัยแล้งจัดเป็นปัญหาสำคัญอันดับหนึ่งในการผลิตข้าวโพดของประเทศไทย. รายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 5-7 กุมภาพันธ์ 2544 กรุงเทพฯ. หน้า 208-217.
- ประนอม ศรีสวัสดิ์. 2549. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. กรุงเทพฯ : สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย.
- พรทิพย์ ศรีสุระพล. 2535. อิทธิพลของความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ที่มีผลต่อความงอกในไร่ การเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดไร่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- วัลลก สันติประชา. 2540. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วัลลก สันติประชา. 2550. บทปฏิบัติการเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วัลลก สันติประชา, ขวัญจิตร สันติประชา และกาญจนา สุวรรณสินธุ์. 2536. ศักยภาพการเก็บ
รักษา และการเร่งอายุเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดในเขตร้อนชื้น. ว.สงขลานครินทร์
15 : 243 – 250.
- วิชัย หวังวโรดม, วัลลก สันติประชา, ขวัญจิตร สันติประชา และชาญชัย ธนาวุฒิ. 2547.
ความงอกของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองในแปลงปลูกและวิธีทดสอบความงอกเพื่อการปลูกใน
สภาวะแล้ง. ว. สงขลานครินทร์ (วทท.) 26 : 609-616.
- วิไล ปาละวิสุทธิ, ดวงอร อริยพุกษ์ และพรสุรี กาญจนา. 2548. ความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์
ข้าวต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวเมื่อปลูกแบบหว่านข้าวแห้งและหว่านน้ำตม.
ว. วิชาการเกษตร. 23 : 90-101.
- วีรเกียรติ สดชื่น. 2548. การควบคุมความชื้นในการทดสอบความงอกของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด
หวานเพื่อการประเมินความงอกในแปลงปลูกในสภาวะแล้ง. สัมมนาพืชศาสตร์ระดับ
บัณฑิตศึกษา ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ศานิต สวัสดิ์กาญจน์. 2545. การทดสอบความงอกของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดในสภาวะเครียดน้ำ.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ศูนย์วิจัยพืชไร่ นครสวรรค์. 2543. การผลิตข้าวโพดอย่างถูกต้องและเหมาะสม. นครสวรรค์ :
สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สุจิตรา พรหมเชื้อ. 2544. ผลของการเร่งอายุเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวานต่อการเจริญเติบโตและ
ผลผลิต. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- สุดารัตน์ วีระกุล. 2546. การทดสอบความงอกในสภาพเครียดน้ำเพื่อประเมินความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์แดงกวาง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สุนันทา จันทกุล และวราภรณ์ สิงห์บำรุง. 2546. การศึกษาวิธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์เพื่อการประเมินความงอกในสภาพไร้อากาศสำหรับข้าวโพดหวาน. ใน โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นมาตรฐานสากลภายใต้การสนับสนุนของสภากิจแห่งชาติ. หน้า 116-132. กรุงเทพฯ : ศูนย์วิจัยพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุเทวี สุขปรากฏ, สุนันทา จันทกุล, ประเสริฐ ประภานสินธุ์, เสาวรีย์ วรวงษ์, และสรวิณี อังคประเสริฐกุล. 2546. การทดสอบความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ฝักบางชนิด. ใน โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นมาตรฐานสากลภายใต้การสนับสนุนของสภากิจแห่งชาติ. หน้า 67-115. กรุงเทพฯ : ศูนย์วิจัยพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒน์เสรี, สมรัก นรเดชานนท์, พิเชษฐ์ กระจุดลอยมา, กัญญา ภาพิณธุ และมณูญ พุ่มกล่อม. 2546. การวิจัยและอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมข้าวโพดเลี้ยงสัตว์. นครสวรรค์ : ศูนย์วิจัยพืชไร่ นครสวรรค์.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2548. รายงานการสัมมนาสภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2548 และแนวโน้มปี 2549. ณ โรงแรมรามาร์คเด็นส์. 1 ธันวาคม 2548 หน้า 54. กรุงเทพฯ.
- สายัณห์ สดุดิ. 2534. สภาวะขาดน้ำในการผลิตพืช. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อภิพรรณ พุกภักดี. 2546. ถั่วเหลือง : พืชทองของไทย. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อรวรรณ จิตต์ธรรม. 2545. การทดสอบความงอกในสภาวะเครียดน้ำเพื่อประเมินความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

Abdullah, W.D., A.A. Powell and S. Matthews. 1992. Prediction of the storage potential of long bean (*Vigna sesquipedalis* L. Fruhw) seed in the tropics. *Seed Sci. and Technol.* 20 : 141–147.

Aldrich, S.R., W.O. Scott, and E.R. Leng. 1975. *Modern Corn Production*. Illinois : A & L Publication.

AOSA. 2001. *Rules for Testing Seed*. Bozeman : The Association of Official Seed Analysts.

AOSA. 2002. *Seed Vigor Testing Handbook*. Contribution No. 32 to the Handbook on Seed Testing. Washington : The Association of Official Seed Analysts.

Basra, A.S. 1995. *Seed Quality : Basic Mechanisms and Agricultural Implications*. New York : Food Products Press.

Bewley, J.D. and M. Black. 1982 *Physiology and Biochemistry of Seed in Relation to Germination*. New York : Springer-verlag.

Copeland, L.O. and M.B. McDonald. 2001. *Principles of Seed Science and Technology*. Minneapolis : Burgess Publishing Company.

Egli, D.B. and D.M. TeKrony. 1995. Soybean seed germination, vigor and field emergence. *Seed Sci. and Technol.* 23 : 595-607.

FAO. 1994. *Tropical Soybean : Improvement and Production*. Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations.

- Fawusi, M.O.A. and A.A. Agboola. 1980. Soil moisture requirements for germination of sorghum, millet, tomato and celosia. *Agron. J.* 72 : 353-357.
- Gamze, O., D.K. Mehmet and A. Mehmet. 2005. Effect of salt and drought stress on germination and seedling growth of pea (*Pisum sativum* L.). *Turk J. Agric.* 29 : 237 – 242.
- Hamman, B., D.B. Egli and K. Gwen. 2002. Seed vigor, soilborne pathogens, preemergent growth and soybean seedling emergence. *Crop Sci.* 42 : 451-457.
- Hampton, J.G. and D.M. TeKrony. 1995. *Handbook of Seed Vigour Methods*. Zurich : International Seed Testing Association.
- Helms, T.C., E.L. Deckard and A.P. Gregoire. 1997. Corn, sunflower and soybean emergence by soil temperature and soil water content. *Agron. J.* 89 : 59-63.
- Hucl, P. 1993. Germination response to water stress in the seeds of hot paper. *Can. J. Plant Sci.* 73 : 697-702.
- ISTA. 2003. *International Rules for Seed Testing : Rules 2003*. Bassersdorf : International Seed Testing Association.
- Kennedy, R.A., T.C. Fox and J.N. Siedow. 1987. Activities of isolated mitochondrial enzymes from aerobically and anaerobically germinated barnyard grass (*Echinochloa*) seedlings. *Plant Physiol.* 85 : 474-480.
- Lada, R, A. Stiles, M.A. Sutette, A.V. Sturz, T.Y. Blake, C. Caldwell and J. Nowak. 2004. Stand establishment technology for processing carrots. *Acta Hort.* 631 : 105-116.

- Malik, S.A., A.A. Dasti and S. Shakoor. 2004. Effects of different of soil moisture on seed germination and seedling growth of some cultivars of *Penisetum americanum*. Asian J. Plant Sci. 3 : 72-75.
- Schneider, E.C. and S.C. Gupta. 1985. Corn emergence as influenced by soil temperature, matric potential and aggregate size distribution. Soil Sci. Soc. Am.J. 49 : 415-422.
- Takahashi, N. 1985. Inhibitory effects to oxygen on the germination of *Oryza sativa* seeds. Ann. Bot. 55 : 597-600.
- TeKrony, D.M. and D.B. Egli. 1991. Relationship of seed vigor to crop field : A review. Crop Sci. 29 : 1528-1534.
- Torres, R.M., R.D. Vieira and M. Panobianco. 2004. Accelerated aging and seedling field emergence in soybean. Sci.Agric. 61 : 476-480.
- Turket, M.A., A. Rahman, M. Tawaha and K. Dong Lee. 2004. Seed germination and seedling growth of three lentil cultivars under moisture stress. Asian J. Plant Sci. 3 : 394-397.
- Vieira, R.D., J.A. Paiva-Aguero and D. Perecin. 1999. Electrical conductivity and field performance of soybean seed. 21 : 15-24.
- Violic, A.D. 2000. Integrated crop management. In Tropical Maize Improvement and Production. (eds. R.L. Paliwal, G. Granados and H.R. Lafitte), pp. 237-282. Rome : Food and Organization of the United Nations.
- Wongvarodom, V. 2006. Soybean Seed Field Emergence and Its Evaluation under Water Stress Conditions by Water-Limited Germination Test. Doctor of Philosophy Thesis. Prince of Songkla University.