

เอกสารอ้างอิง

กรมวิชาการเกษตร. 2539. การปลูกพืชไร่. เอกสารวิชาการ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา.

ขวัญจิตร สันติประชา. 2530. การปรับปรุงความงอกของเมล็ดพันธุ์พืชโดยวิธีการควบคุมปริมาณน้ำภายในเมล็ดพันธุ์. ว. สงขลานครินทร์ 9 : 401-408.

ขวัญจิตร สันติประชา. 2534. การผลิตเมล็ดพันธุ์พืช. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

จวงจันทร์ ดวงพัตรา. 2529. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. กรุงเทพฯ : กลุ่มหนังสือเกษตร.

จักรี เส้นทอง. 2539. พลวัตผลผลิตพืช. เชียงใหม่ : ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เฉลิมพล แซมเพชร. 2535. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

ชูศักดิ์ จอมพุก. 2542. ข้าวโพด. ใน พืชเศรษฐกิจ. หน้า 30-49. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ทรงเชาว์ อินสมพันธ์. 2531. พืชไร่สำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย. เชียงใหม่ : ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นพรัตน์ บำรุงรักษ์. 2534. หลักพืชศาสตร์. บัณฑิตานี : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ประภา ศรีพิจิตร. 2527. ข้าวโพด. ใน พฤษศาสตร์พืชเศรษฐกิจ เล่ม 1 หน้า 35-51. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พัชรา กฤตผล. 2544. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์. ว. ข้าวเศรษฐกิจการเกษตร 538 : 16-17.

พรพรรณ สุทธิแย้ม, บุญเกื้อ ภูศรี, จำลอง กรัมย์ และโสภิตา ฉัตรเจริญทอง. 2540. ความยาวนานในการอยู่รอดของเมล็ดพันธุ์งาและระดับความชื้นของดินที่เหมาะสมต่อการงอก. รายงานประจำปี 2540. อุบลราชธานี : ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี สถาบันวิจัยพืชไร่กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ยศพร จันทุม. 2532. ข้าวโพดนครสวรรค์ 1. ว. กสิกร 62 : 421-425.

ราชนนท์ ธิรพร. 2539. ข้าวโพด. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เรวัตี เลิศฤทัยโยธิน. 2541. ข้าวโพด. ใน พฤษศาสตร์พืชเศรษฐกิจ หน้า 12-19. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิเชียร ชุ่นเรือน, ชัยฤกษ์ มณีพงษ์ และงามชื่น รัตนดิถก. 2524. การศึกษาความสามารถในการงอกของเมล็ดถั่วเขียว ข้าวไร่ ข้าวฟ่าง และเมล็ดพืชภายใต้สภาวะแล้ง. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย์.) 15 : 30-37.

วันชัย จันทรประเสริฐ. 2538. สรีรวิทยาเมล็ดพันธุ์. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วันชัย จันทรประเสริฐ. 2542. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชไร่. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วัลลภ สันติประชา. 2523. การพัฒนาและการสุกแก่ของเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวโตรซีมา (*Centrosema pubescens* Benth.) วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วัลลภ สันติประชา. 2525. เมล็ดพันธุ์ดี. ว. สงขลานครินทร์ 4 : 34-40.

- วัลลภ สันติประชา. 2538. บทปฏิบัติการเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะ
ทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วัลลภ สันติประชา. 2540. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะ
ทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ศูนย์วิจัยพืชไร่ นครสวรรค์. 2539. ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยว NSX 9210. รายงานประจำปี 2539.
นครสวรรค์ : ศูนย์วิจัยพืชไร่ นครสวรรค์ สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวง
เกษตรและสหกรณ์.
- ศูนย์วิจัยพืชไร่ นครสวรรค์. 2541. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพด NSX 9210.
รายงานประจำปี 2541. นครสวรรค์ : ศูนย์วิจัยพืชไร่ นครสวรรค์ สถาบันวิจัยพืชไร่
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สถานีอากาศเกษตรคองหงส์. 2542. ข้อมูลสถิติน้ำฝน อุณหภูมิ ฯลฯ ในรอบปี 2542. สงขลา :
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงคมนาคม.
- สถานีอากาศเกษตรคองหงส์. 2543. ข้อมูลสถิติน้ำฝน อุณหภูมิ ฯลฯ ในรอบปี 2543. สงขลา :
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงคมนาคม.
- อนันต์ พลธานี. 2538. ผลของสภาพน้ำขังชั่วคราวในระยะต้นกล้าที่มีต่อการเจริญเติบโตของ
ละหุ่ง. ว. แก่นเกษตร 23 : 81-86.
- อภิพรรณ พุกภักดี, โกวิท ธีรวิโรจน์, ไสว พงษ์เก่า และโรเบิร์ต ลอน. 2531. การตอบสนองของ
ถั่วเหลืองต่อสภาพดินอิมตัวด้วยน้ำ. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย์.) 22 : 83-93.
- Aldrich, S. R., W. O. Scott and E. R. Leng. 1975. Modern Corn Production. Illinois : A & L
Publication.

AOSA.1981. Rule for testing seed. J. Seed Technol. 6 : 1-126.

AOSA.1983. Seed Vigor Testing Handbook. AOSA Contribution No.32.

Baalbaki, R. Z. R., A. Zurayk, M. M. Bleik and S. N. Talhouk. 1999. Germination and seedling development of drought tolerant and susceptible wheat under moisture stress. Seed Sci. & Technol. 27 : 291-302.

Barta, A.L. 1980. Regrowth and alcohol dehydrogenase activity in waterlogged alfalfa and birdfoot trefoil. Agron. J. 72 : 1017-1020.

Bradford, K. J. 1986. Manipulation of seed water relation via osmotic priming to improve germination under stress condition. HortScience 21 : 1105-1112.

Cerwick, S. F., B. A. Martin and L. D. Reding. 1995. The effect of carbon dioxide on maize seed recovery after flooding. Crop Sci. 35 : 1116-1121.

Cox, W. J. and G. D. Jolliff. 1986. Growth and yield of sunflower and soybean under soil water deficits. Agron. J. 78 : 226-230.

Crawford, R. M. M. 1977. Tolerance of anoxia and ethanol metabolism in germinating seed. New Phytol. 79 : 511-517.

Crawford, R. M. M. and Z. M. Zochowski. 1984. Tolerance of anoxia and ethanol toxicity in chickpea seedling (*Cicer arietinum*). J. Exp. Bot. 35 : 1472-1480.

De, R. and R. K. Kar. 1995. Seed germination and seedling growth of mungbean (*Vigna radiata*) under water stress induced by PEG-6000. Seed Sci. & Technol. 23 : 301-308.

- Delouche, J. C. and W. P. Caldwell. 1960. Seed vigor and vigor test. Proc. Assoc. Off. Seed. Anal. 50 : 124-129.
- Edje, O. T. and J. S. Burris. 1971. Effect of soybean seed vigor on field performance. Agron. J. 63 : 536-539.
- Falleri, E. 1994. Effect of water stress on germination in six provenances of *Pinus pinaster* Ait. Seed Sci. & Technol. 22 : 591-599.
- FAO. 1982. Technical Guideline for Maize Seed Technology. Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Fausey, N. R. and M. B. McDonald. 1985. Emergence of inbred and hybrid corn following flooding. Agron. J. 77 : 51-56.
- Gurmu, M. and R. E. L. Naylor. 1991. Effect of water availability on germination of two sorghum cultivars. Seed Sci. & Technol. 19 : 373-383.
- Heydecker, W. 1977. Stress and seed germination : an agronomic view. In The Physiology and Biochemistry of Seed Dormancy and Germination. (ed. A. A. Khan) pp. 237-283. New York : North-Holland Biomedical Press.
- Huang, B., J. W. Johnson and D. S. Smith. 1997. Response to root-zone CO₂ enrichment and hypoxia of wheat genotypes differing in waterlogging tolerance. Crop Sci. 37 : 464--468.
- Huck, M. G., C. M. Peterson., G. Hoogenboon and C. D. Busch. 1986. Distribution of dry matter between shoots and roots of irrigated and nonirrigated determinate soybean. Agron. J. 78 : 807-813.

- ISTA. 1987. ISTA Handbook of Seed Vigour Methods. Zurich : International Seed Testing Association.
- ISTA. 1993. International Rules for Seed Testing : Rules 1993. Zurich : International Seed Testing Association.
- Jugenheimer, R. W. 1976. Corn Improvement Seed Production and Uses. New York : A Wiley-Interscience Publication.
- Kawase, M. 1981. Anatomical and morphological adaptation of plant to waterlogging. HortScience 16 : 30-33.
- Khosravi, Gh. R. and I. C. Anderson. 1990. Pre-emergence flooding and nitrogen atmosphere effects on germinating corn inbreds. Agron. J. 82 : 495-499.
- Marshall, A. M. and R. E. L. Naylor. 1985a. Seed vigour and field establishment in Italian ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.). Seed Sci. & Technol. 13 : 781-794.
- Marshall, A. M. and R. E. L. Naylor. 1985b. Ryegrass seed-water relationship. Seed Sci. & Technol. 13 : 829-845.
- Martin, B. A., O. S. Smith and N. O. Neil. 1988. Relationship between laboratory germination tests and field emergence of maize inbred. Crop Sci. 28 : 801-805.
- Martin, B. A., S. F. Cerwick and L. D. Reding. 1991. Physiological basis for inhibition of maize seed germination by flooding. Crop Sci. 31 : 1052-1057.
- Mauromicale, G. and V. Cavallaro. 1995 . Effect of seed osmopriming on germination of tomato at different water potential. Seed Sci. & Technol. 23 : 393-403.

- Nawata, E., S. Yochinaga and S. Shigenaga. 1991. Effect of waterlogging duration on growth and yield of yard long bean (*Vigna sinensis* var. *sequipedalis*). *Scientia Horticulturae* 48 : 185-191.
- Nilson, E. T. and D. M. Orcutt. 1996. *The Physiology of Plant under Stress*. New York : John Wiley & Sons Inc.
- Norton, C. R. 1986. Germination under flooding : metabolic implication and alleviation of injury. *HortScience* 21 : 1123-1125.
- Scott, H. D., J. DeAngulo., M. B. Daniel and L. S. Wood. 1989. Flood duration effects on soybean growth and yield. *Agron. J.* 81 : 631-636.
- Stout, R. G., G. M. Simpson and D. M. Flotre. 1980. Drought resistance of *Sorghum bicolor* L. Moench. 3. Seed germination under osmotic stress. *Can. J. Plant Sci.* 60 : 13-24.
- Senthong, C. and R. K. Pandey. 1989. Reponse of five legume crops to an irrigation gradient imposed during reproductive growth. *Agron. J.* 81 : 680-686.
- Thompson, T. E. and G. W. Fick. 1981. Growth response of alfalfa to duration of soil flooding and to temperature. *Agron. J.* 73 : 329-332.
- Van Toai, T. T., N. R. Fausey and M. B. McDonald. 1985. Alcohol dehydrogenase and pyruvate decarboxylase activities in flood-tolerant and susceptible corn seed during flooding. *Agron. J.* 77 : 753-757.
- Yamauchi, M. and T. Winn. 1996. Rice seed vigor and seedling establishment in anaerobic soil. *Crop Sci.* 36 : 680-686.