

## เอกสารอ้างอิง

กองขยายพันธุ์พืช. 2536. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการเกษตร.

ขวัญจิตร์ สันติประชา. 2534. การผลิตเมล็ดพันธุ์พืช. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะ  
ทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ทวีศักดิ์ ภู่น้ำ. 2540. ข้าวโพดหวาน : การปรับปรุงพันธุ์และการปลูกเพื่อการค้า. กรุงเทพฯ : โอ.  
เอส. พรินติ้ง เฮ้าส์.

ทวีศักดิ์ ภู่น้ำ และราเชนทร์ ธิพร. 2539. ข้าวโพดฝักสด. พิมพ์ครั้งที่ 2 . ม.ป.ส.

นรินทร์ สมบูรณ์สาร. ม.ป.ป. ข้าวโพดหวาน. เอกสารวิชาการเรื่องข้าวโพดหวาน. กรุงเทพฯ :กลุ่ม  
พืชผัก กองส่งเสริมพืชสวน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ประภาส แก้วภิญโญ และศิริกุล ศรีแสงจันทร์. 2544. ศักยภาพของข้าวโพดอุตสาหกรรมในพื้นที่  
ภาคใต้. เอกสารการประกอบการสัมมนาข้าวโพดอุตสาหกรรม ครั้งที่ 7 ณ โรงแรม ลี การ์  
เดนส์ พลาซ่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 22-24 สิงหาคม 2544, หน้า 30-37.

พรพรรณ สุทธิแย้ม, บุญเกื้อ ภูศรี, จำลอง กรัมย์ และโสภิตา ฉัตรเจริญทอง. 2540. ความยาว  
นานในการอยู่รอดของเมล็ดพันธุ์งาและระดับความชื้นของดินที่เหมาะสมต่อการงอก. ราย  
งานประจำปี 2540. อุบลราชธานี : ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชา  
การเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

วนาศรี สามนเสน. 2544. บทบาทของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติในการสนับสนุนงาน  
วิจัยทางด้านข้าวโพดอุตสาหกรรม. เอกสารการประกอบการสัมมนาข้าวโพดอุตสาหกรรม  
ครั้งที่ 7 ณ โรงแรม ลี การ์เดนส์ พลาซ่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 22-24 สิงหาคม  
2544, หน้า 8-18.

วันชัย จันทร์ประเสริฐ. 2533. การศึกษาความงอก ความแข็งแรง และความสามารถในการเก็บ  
รักษาของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง 18 สายพันธุ์. ว.เกษตรศาสตร์ (วิทย์.) 24 : 261-267.

- วันชัย จันทรประเสริฐ. 2542. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชไร่. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วัลลภ สันติประชา. 2538. บทปฏิบัติการเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วัลลภ สันติประชา. 2540. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วิเชียร อุ่นเรือน, ชัยฤกษ์ มณีพงษ์ และงามชื่น รัตนดิถก. 2524. การศึกษาความงอกของเมล็ดถั่วเขียว ข้าวไร่ ข้าวฟ่าง และเมล็ดใต้สภาวะแล้ง. ว.เกษตรศาสตร์ (วิทย์.) 15 :30-37.
- สมศักดิ์ สุริโย, จรุงศรี บุญมาก และณรงค์ วุฒิวรรณ. 2542. การส่งเสริมการผลิตข้าวโพดหวานของกรมส่งเสริมการเกษตร ปี 2540-42. เอกสารประกอบการสัมมนาข้าวโพดอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6 ณ โรงแรมปากช่องแลนด์มาร์ค อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 4-6 สิงหาคม 2542. หน้า 1-4.
- สุจิตรา พรหมเชื้อ. 2544. ผลของการเร่งอายุเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวานต่อการเจริญเติบโตและผลผลิต. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สุรเชษฐ งามรमान. 2543. การจัดการข้าวโพดหวาน. นครปฐม : ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สถานีอากาศเกษตรคองหงส์. 2543. รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำวัน ปี 2543 สงขลา : สถานีอากาศเกษตรคองหงส์ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงคมนาคม.
- สถานีอากาศเกษตรคองหงส์. 2544. รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำวัน ปี 2544 สงขลา : สถานีอากาศเกษตรคองหงส์ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงคมนาคม.

ศานิต สวัสดิการุญจน์. 2545. การทดสอบความงอกของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดในสภาวะเครียดน้ำ.  
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

AOSA. 1981. Rules for testing seeds. 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.

Carver, M. F. F. and S. Matthews. 1975. Respiratory measurements as indicators of field emergence ability in peas. Seed Sci. & Technol. 3 : 871-879.

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

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

Falleri, E. 1994. Effect of water stress on germination in six provenances of *Pinus pinaster* Ait. Seed Sci. & Technol. 22 : 591-599.

Fausey, N. R. and M. B. McDonald. 1985. Emergence of inbred and hybrid corn following flooding. Agron. J. 77 : 51-56.

He, L. and J. S. Burris. 1992. Respiration and carbohydrate metabolism during germination of *sh2* and *sh2* sweet corn seed. HortScience 27 : 1306-1308.

- 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.
- ISTA. 1987. Handbook of Vigour Test Methods. 2<sup>nd</sup> Edition. Zurich : International Seed Testing Association.
- Khosravi, Gh. R. and C. Anderson. 1990. Pre-emergence flooding and nitrogen atmosphere effect on germination corn inbreds. *Agron. J.* 82 : 495-499.
- Kittock, D. L. and A. G. Law. 1968. Relationship of seedling vigour to respiration and tetrazolium chloride reduction by germinating wheat seed. *Agron. J.* 60 : 286-288.
- Kulik, M. M. and J. F. Schoen. 1982. Germination, vigour and field emergence of sweet corn seeds infected by *Fusarium moniliforme*. *Seed Sci. & Technol.* 10 : 595-604.
- Makkawi, M., M. El Balla, Z. Bishaw, and A. J. Van Gastel. 1999. The relationship between seed vigour tests and field emergence in lentil (*Lens culinaris* Medikus.) . *Seed Sci. & Technol.* 27 : 657-668.
- Mullahey, J. J., S. H. West and J. A. Cornell. 1996. Effect of stimulated drought by polyethylene glycol on bahiagrass germination. *Seed Sci. & Technol.* 24 : 219-224.
- Nijenstein, J. H. and M. Kruse. 2000. The potential for standardisation in cold testing of maize (*Zea mays* L.). *Seed Sci. & Technol.* 28 : 837-851.
- Norton, C. R. 1986. Germination under flooding : metabolic implication and alleviation of injury. *HortScience* 21 : 1123-1125.

- Parera, C. A. and D. J. Cantliffe. 1994. Presowing seed treatments to enhance supersweet corn seed and seedling quality. HortScience 29 : 277-278.
- Parera, C. A., D. J. Cantliffe, P. J. Stoffella and B. T. Scully. 1995. Field emergence of shrunken-2 corn predicted by single and multiple vigor laboratory tests. J. Am. Soc. Hortic. Sci. 20 : 128-132.
- Rodriguez, A. and , M. B. McDonald Jr. 1989. Seed quality influence on plant growth and dinitrogen fixation of red field bean. Crop Sci. 29 : 1309-1314.
- Tekrony, D. M. and D. B. Egli. 1991. Relationship of seed vigour to crop yield : A review. Crop Sci. 31 : 816-822.
- Theodore, C. H., E. L. Deckard, R. J. Goos and J. W. Enz. 1996. Soil moisture, temperature, and drying influence on soybean emergence. Agron. J. 88 : 662-667.
- Vanter van der, H. A. 1988. Relative response of maize (*Zea mays* L.) seed lots to different stress conditions. Seed Sci. & Technol. 16 : 19-28.
- Vanter van der, H. A., G. Barla-Szabo and S. G. Yabema. 1993. A study of single and multiple stress vigour tests for undeteriorated seed lots of wheat. Seed Sci. & Technol. 21 : 117-125.
- Woodstock, L. W. and D. F. Grabe. 1967. Relationship between seed respiration during imbibition and subsequent seedling growth in *Zea mays* L. Plant Physiol. 42 : 1071-1076.
- Yamauchi, M. and T. Winn. 1996. Rice seed vigor and seedling establishment in anaerobic soil. Crop Sci. 36 : 680-686.