

เอกสารอ้างอิง

- จำรัส ไปร่งศิริวัฒนา. 2534. ความรู้เรื่องข้าว. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 267 หน้า.
- เฉลิมพล แซ่มเพชร. 2535. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. เชียงใหม่ : ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทัศนีย์ อุตตะนันท์. 2531. การจัดการดินเพื่อให้ได้ผลผลิตสูงสุด. ดินที่ใช้ปลูกข้าว. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 393 หน้า.
- เทอด เจริญวัฒนา. 2526. ผลและลู่ทางในการพัฒนาเกษตรน้ำฝนในภาคตะวันออก เชียงใหม่. เศรษฐกิจการเกษตร 2(2) : 71-76.
- ธนาคารกรุงเทพ จำกัด. 2526. ผลผลิตเกษตรในภาวะเงินเฟ้อช่วง. ว. เศรษฐกิจ 15(8-9) : 467-477.
- ธวัชชัย ณ นคร. 2535. ความสัมพันธ์ระหว่างดิน น้ำ และพืช. กรุงเทพฯ. หน้า 89-100.
- นิมิตร วรสุต. 2530. รากพืชและวิธีการศึกษา. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 59 หน้า.
- บริบูรณ์ สมฤทธิ์ และ สงกรานต์ จิตรากร. 2535. การศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาหลักด้านเทคโนโลยีของข้าวในประเทศไทย. กรมวิชาการเกษตร. 79 หน้า.
- วรวิทย์ พานิชพันธ์. 2537. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105. เอกสารประกอบการบรรยายในการสัมมนาเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาของเกษตรกร. วันที่ 2 กรกฎาคม 2537. ณ โรงแรมแก่นอินน์ อ. เมือง จ. ขอนแก่น. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. 11 หน้า.
- วรารักษ์ คำบุญเรือง. 2535. ความรู้เรื่องข้าวและการทำนา. เทคโนโลยีการปลูกข้าวที่อาศัยน้ำฝน. โครงการพัฒนาข้าวในเขตเกษตรล้าหลัง. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 160 หน้า.

- สนธิ เวสวัชชนันท์. 2535. ดินฟ้าอากาศโดยทั่วไปของประเทศไทย. เทคโนโลยีการปลูกข้าวที่อาศัยน้ำฝน โครงการพัฒนาข้าวในเขตเกษตรลุ่มน้ำ. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 160 หน้า.
- สมฤทธิ เฟื่องจันทร์. 2537. สรีรวิทยาพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น. 227 หน้า.
- สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร, N.E. Nawata and S. Shigenaga. 2536. การศึกษาลักษณะทนแล้งในพริกขี้หนูเผ็ดใหญ่. ใน : บทคัดย่อผลงานวิจัยภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 59.
- สุศักดิ์ อินทรกำแหง. 2533. การปลูกพริกหลังการหว่าน. ข้าวสถาบันวิจัยพืชสวน 4(2): 3-6.
- สมัยศ เดชภักตมงคล. 2528. การศึกษาการเจริญเติบโตและผลผลิตของงา 2 พันธุ์ภายใต้การให้น้ำระดับต่างๆ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 106 หน้า.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2532. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2530/31. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2533. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2531/2532. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2534. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2532/2533. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2535. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2533/2534. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพมหานคร.

- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2536. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2534/2535. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2537. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2535/2536. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2538. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2536/2537. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพมหานคร.
- อัจฉรา จิตตลดากร. 2530. พืชเกษตรในระบบวนเกษตร. วนศาสตร์เกษตร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. หน้า 231.
- Acevedo, E., E. Ferered, T.C. Hsiao and D.W. Henderson. 1979. Diurnal growth trends, water potential and osmotic adjustment of maize and sorghum leaves in field. *Plant Physiol.* 64: 476-480.
- Baggers, S.F., C.R. Stewart; D. Aspinall and L.G. Paleg. 1976. Effect of water stress on proline synthesis from radio-active precursure. *Plant Physiol.* 58: 398-401.
- Boyer, J.S. 1971. Recovery of photosynthesis in sunflower after a period of low leaf water potential. *Plant Physiol.* 47: 816-820.
- De Datta, S.K., W.P. Abilay and G.N. Kalwal. 1973. Water stress effect in flooded tropical rice. IRRI. Los Banos. Philippines. pp. 15-36.
- Eavis, B.W. and H.M. Taylor. 1979. Transpiration of soybeans as related to leaf area, root length and soil water content. *Agron. J.* 71: 441-445.

- Ehanayake, L.L., J.P. Steponkus and S.K. De Datta. 1989. Spikelet sterility and flowering response of rice to water stress at anthesis. *Ann. Bot.* 63: 257-264.
- Ehanayake, I.J., P.L. Steponkus and S.K. De Datta. 1990. Sensitivity of pollination to water deficits at anthesis in upland rice. *Crop Sci.* 30: 310-315.
- Frick, H. and T.D. Pizzulato. 1987. Adaptive value of the xylem discontinuity in partitioning of photoassimilate to the grain. *Bull Torrey Bot.* 114: 252-259.
- Ghildyal, B.P. and V.S. Tomar. 1982. Soil physical properties that affect rice root systems under drought. Drought resistance in crops with emphasis on rice. IRRI. Los Banos. Philippines : 83-96.
- Grama, K. and K.S. Murty. 1991. Effect of soil moisture stress on tillering and grain yield in rice (*Oryza sativa*). *Indian J. Agri. Sci.* 61(3): 198-200.
- Hsiao, T.C. 1973. Plant responses to water stress. *Plant Physiol.* 24: 519-570.
- IRRI. 1976. Annual report for 1975. Los Banos. Philippine. pp. 418.
- Lawlor, D.W. and D.C. Uprety. 1993. Photosynthesis of water stress on photosynthesis of crops and biochemical mechanism. Kluvar Academic Publisher. pp. 419-449.
- Matsushima, S. 1962. Some experiments on soil water plant relationshi in rice. *Agric. Coop. Fed.* 112: 1-35.
- Maynard, G. H. and M.O. David. 1987. The physiology of plants under stress. New York : 5-25.

- Murty, K.S. and G. Ramakrishnaya. 1982. Shoot characteristics of rice for drought resistance. Drought resistance in crops with emphasis on rice. IRRI. Los Banos. Philippine. : 145-152.
- Nyle, C. Brady. 1974. Soil water characteristics and Behavior. The nature and Properties of Soils New York State College of Agriculture and Life Sciences Cornell University. United State of America.
- O'Toole, J.C. and O.S. Namuco. 1983. Role of panicle exsertion in water stress induced sterility. Crop Sci. 23: 1093-1097.
- O'Toole, J.C. and T.T. Chang. 1979. Drought resistance in cereals-rice : A case study. : 374-405, In : H. Hussell and R.C. Staple (Eds.), Stress Physiol of Crop Plants. Wiley, New York.
- Passioura, J.B. 1982. The role of root system characteristics in the drought resistance of crop plants. Drought resistance incrops with emphasis on rice. IRRI. Los Banos. Philippines : 71-82.
- Premachandra, G.S., H. Saneoka, K. Ejita and S. Ogata. 1992. Leaf water relations, osmotic adjustment, cell membrane stability, epicuticular wax load and growth as affected by increasing water deficit in sorghum. J. Exp. Bot. 43(257): 1569-1576.
- Redshaw, A.J. and H. Meidner. 1982. Effects of water stress on the resistance to uptake of carbon dioxide in tobacco. J. Exp. Bot. 23: 229-240.

- Riccardo d'Andria, Q.C. Fabrizio, M. Vinunzo and M. Mauro. 1995.
Yield and water uptake of sunflower sown in spring and
summer. *Agron. J.* 87: 1122-1128.
- Rossana, S., J.S. Peter and E.N. Marc. 1996. Responses of grain
growth and malting quality of barley to shoot periods of
high temperature in field studies using portable chambers.
Aus. J. Agric. Res. 47: 465-477.
- Shaner, D.L. and J.S. Boyer. 1976. Nitrate reductase activity
in maize leaves. II. Regulation by nitrate flux at low
leaf water potential. *Plant Physiol.* 58: 505-509.
- Singh, T.N., D. Aspinall and L.G. Paleg. 1973. Stress metabolism.
IV. The influence of gibberellic acid on the growth and
proline accumulation of wheat plant during water stress.
Aust. J. Biol. Sci. 26: 77-86.
- Siri, B. 1993. Influence of drought stress on seedling growth
and leaf anatomy related to yield components and grain
yield of tropical maize culturers. Ph.D. Thesis.
University of Kiel A dissertation submitted to the Faculty
of Agriculture. : 170.
- Stansel, J.W. 1975. The rice plant - its development and yield.
Principles and practice of rice production. IRRI. Los
Banos. Philippine. : 161.
- Turner, N.C. and P.J. Kramer. 1980. Adaptation of plants to
water and high temperature stress. Wiley. New York.
- Wardlow, I.F. 1967. The early stage of grain development in
wheat : response to water stress in a single variety.
Aust. J. Biol. Sci. 24: 1047-1055.