

เอกสารอ้างอิง

กรมวิชาการเกษตร. 2523. ถั่วเหลือง เอกสารวิชาการเล่มที่ 3. บริษัทวรรณการพิมพ์
จำกัด. กรุงเทพฯ.

จินดา ศรศรีวิชัย. 2524. สรีรวิทยาพืชภาคการเจริญเติบโตและการควบคุม. คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เฉลิมพล แซ่มเพชร. 2526. สรีรวิทยาการผลิตพืช. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย-
เชียงใหม่.

พฤกษ์ ยิบมันคะสิริ, เมธี เอกะสิงห์ และคารัง คิยวลีย์. 2526. การปรับปรุงพันธุ์
ถั่วเหลืองในระบบการปลูกพืช. รายงานเสนอต่อที่ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
เรื่องงานวิจัยถั่วเหลืองครั้งที่ 1, 17-18 พฤศจิกายน 2526. สำนักงานเกษตร
ภาคเหนือ เชียงใหม่.

พันทวี มาไพโรจน์. 2529. การสังเคราะห์แสงและการหายใจ. คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เยาวลักษณ์ ฐิตวัฒนกุล. 2518. อิทธิพลของ microclimate ต่อการเจริญเติบโต ผล
ผลิตและคุณภาพถั่วเหลือง. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เยาวลักษณ์ สุทธิรัตน์ และ สมศักดิ์ ศรีสมบุญ. 2526. สรุปผลงานวิจัยการปรับปรุงเขต
กรรมถั่วเหลือง กรมวิชาการเกษตร. รายงานเสนอต่อที่ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติ
การเรื่องงานวิจัยถั่วเหลือง ครั้งที่ 1, 17-18 พฤศจิกายน 2526. สำนัก
งานเกษตรภาคเหนือ เชียงใหม่.

วีระชัย ศรีวัฒนพงศ์. 2528. การศึกษาขั้นพื้นฐานของการใช้ถั่วเหลืองในระบบการปลูกพืชในภาคกลางของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สรวง นาดไทรภพ. 2526. แนวทางการปลูกถั่วเหลืองให้ได้ความเหมาะสมพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5. รายการเสนอข้อต่อที่ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องงานวิจัยถั่วเหลืองครั้งที่ 1, 17-18 พฤศจิกายน 2526. สำนักงานเกษตรภาคเหนือ เชียงใหม่.

สิทธิพร สุขเกษม. 2529. อนุกรมวิทยาเกษตร. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุพรรณ กาญจนสุธรรม. 2518. อิทธิพลของการลดจำนวนใบที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของเมล็ดถั่วเหลือง. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อภิพรธ พุกภักดี. 2523. สรีรวิทยาการผลิตพืชตระกูลถั่ว. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เอ็งจ สโรบล. 2521. อิทธิพลของอัตราการปลูกที่มีต่อผลผลิตและลักษณะบางประการที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของถั่วเหลือง. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Biscoe, P.V. and J.N. Gallanagher. 1977. Weather, Dry Matter Production and Yield. In J.J. Landsberg and C.V. Cutting (eds.). Environmental Effect on Crop Physiology. London: Academic Press.

- Brown, R.H. 1984: Growth of the Green Plant. In M.B. Tesar (ed.).
Physiological Basis of Crop Growth and Development.
Wisconsin : The American Society of Agronomy, Inc. and The
Crop Science Society of America, Inc.
- Buttery, B.R. 1969. Effect of Plant Population and Fertilizer on
the Growth and Yield of Soybeans. *Can. J. Plant Sci.* 49,
659-673.
- Chang, Jen-hu. 1971. *Climate and Agriculture : An Ecological
Survey.* Chicago : Aldine Publishing Company.
- Charles-Edwards, D.A. and M.R. Thorpe. 1976. Interception of
Diffuse and Direct-beam Radiation by a Headgerow Apple
Orchard. *Ann. Bot.* 40, 603-613.
- Charles-Edwards, D.A. 1982. *Physiological Determinants of Crop
Growth.* Australia. Academic Press.
- Chartier, P., J.F. Morot-Gaudry, O. Bethenod and D.A. Thomas.
1977. The Net Assimilation of C₃ and C₄ Plant as Influenced
by Light and Carbondioxide, and an Anlysis of the Role of
Gene Opaqua 2 in Young Maize. In J.J. Landsberg and C.V.
Cutting (eds.). *Environmental Effect on Crop Physiology.*
London : Academic Press.

- Curtis, P.E., W.L. Ogren and R.H. Hageman. 1969. Varietal Effect in Soybean Photosynthesis and Photorespiration. *Crop Science*. 9, 323-326.
- Duncan, W.G. 1986. Planting Pattern and Soybean Yields. *Crop Science*. 26, 584-588.
- Eckardt, F.E. 1965. *Methodology of Plant Eco-Physiology*. UNESCO : France.
- Egli, D.B. and J.E. Leggett. 1976. Rate of Dry Matter Accumulation in Soybean Seeds with Varying Source-Sink Ratio. *Argon. J.* 68, 371-373.
- Egli, D.B., J.W. Pendleton and D.B. Peter. 1970. Photosynthetic Rate of Three Soybean Communities as Related to Carbondioxide Levels and Solar Radiation. *Agron. J.* 62, 411-414.
- Evan, L.T. 1975. *Crop Physiology*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Fehr, W.R., C.E. Caviness, D.T. Burmood and J.S. Pennington. 1971. Stage of Development Description for Soybeans, *Glycine max* (L.) Merrill. *Crop Science*. 11, 929-931.

- Fisher, N.M. 1984. Crop Growth and Development : The Vegetative Phase. In P.R. Goldsworthy and N.W. Fisher (eds.). The Physiology of Tropical Field Crops. Chichester : John Wiley and Sons.
- Fitler, A.H. and R.K.M. Hay. 1981. Environmental Physiology of Plant. New York : Academic Press.
- Gaastra, P. 1959. Meded. Landbouwhogesch. Wageningen, 59.
- Gent, Martin P.N. 1982. Effect of Defoliation and Depodding on Long Distance Translocation and Yield in Y-Shaped Soybean Plants. Crop Science. 22, 245-250.
- Good, N.E. and Duncan H. Bell. 1980. Photosynthesis, Plant Productivity, and Crop Yield. In P.S. Carlson (ed.). The Biology of Crop Productivity. New York : Academic Press.
- Goudriaan, J. 1977. Crop Micrometeorology : a Simulation Study. Wageningen : Centre for Agricultural Publishing and Documentation.
- Halley, R.J. 1982. The Agricultural Note Book 17th Edition. London : Butterworths.
- Hansen, Poul. 1977. Carbohydrate Allocation. In J.J. Landsberg and C.V. Cutting (eds.). Environmental Effect on Crop Physiology. London : Academic Press.

Hunt, Roderick. 1978. Plant Growth Analysis. London : Edward Arnold.

Idso, S.B. and C.T. de Wit. 1970. Light Relation in Plant Canopies. Applied Optics. 9, 177-184.

Johnson, T.J., J.W. Pendleton, D.B. Peters and D.R. Hicks. 1969. Influence of Supplemental Light on Apparent Photosynthesis Yield and Yield Component of Soybean (Glycine max L.). Crop Science. 9, 577-580.

Larcher, W. 1980. Physiological Plant Ecology. Berlin Heidelberg New York : Springer-Verlag.

Lawn, R.J. and J.H. Williams. 1986. Limits Imposed by Climatological Factors. Paper Presented at ACIAR Workshop. 1-5 September 1986. Khon Kaen, Thailand.

Levitt, J. 1980. Response of Plants to Environmental Stress, 2nd Edition, Volume II. Department of Plant Biology Carnegie Institution of Washington : Stanford, California.

Loomis, R.S. and W.A. Williams. 1969. Productivity and Morphology of Crop Stand. In J.D. Eastin, F.A. Hashins, C.Y. Sullivan and C.H.M. Vanbavel. Physiological Aspects of Crop Yield. Wisconsin : American Society of Agronomy Inc. and The Crop Science Society of America, Inc.

- Luxmoore, R.J., R.J. Millington and H. Mercellos. 1971. Soybean Canopy and Some Radiant Energy Relation. *Agron. J.* 63, 111-114.
- Meesorn-iem, Samran. 1979. Effect of Solar Radiation on the Growth and Production of Crop at Different Height and Maturity under Various Cropping Systems. Ph.D. Agronomy Thesis. University of Philippines.
- Mifflin, B.J. 1980. Nitrogen Metabolism and Amino Acid Biosynthesis in Crop Plants. In P.S. Carlson (ed.). *The Biology of Crop Productivity*. New York : Academic Press.
- Monteith, J.L. 1969. Light Interception and Radiation Exchange in Crop Stands. In J.D. Eastin, F.A. Haskins, C.Y. Sullivan and C.H.M. Vanbavel. *Physiological Aspect of Crop Yield*. Wisconsin : American Society of Agronomy, Inc. and The Crop Science Society of America, Inc.
- Monteith, J.L. 1981. Does Light Limit Crop Production. In C.B. Johnson (ed.). *Physiological Process Limiting Plant Productivity*. London : Butterworths.
- Moss, Dale N. 1984. Photosynthesis, Respiration and Photorespiration in Higher Plants. In M.B. Tesar (ed.). *Physiological Basis of Crop Growth and Development*. Wisconsin : The American Society of Agronomy, Inc. and The Crop Science Society of America, Inc.

Muchow, R.C. and D.A. Charles-Edwards. 1982. An Analysis of the Growth of Mungbean at a Range of Plant Densities in Tropical Australia. Aust. J. Agric. Res. 33, 41-61.

Norman, A.G. 1978. Soybean Physiology: Agronomy and Utilization Academic Press Inc.

Pookpakdi, A. 1977. A Study of Yield and Yield Component of Soybeans. Ph.D. Dissertation, University of Missouri, Columbia.

Rabinowitch, E. and Govidjee. 1969. Photosynthesis. New York : John Wiley and Sons.

Rosenberg, N.J., B.L. Blad and S.B. Verma. 1983. Microclimate : The Biological Environment (2nd Edition). New York : John Wiley and Sons.

Sakamoto, C.M. and R.H. Shaw. 1967 (a). Light Distribution in Field Soybean Canopies. Agron. J. 59, 7-9.

_____. 1967 (b). Apparent Photosynthesis in Field Soybean Communities. Agron. J. 59, 73-74.

Shaw, R.H. and C.R. Weber. 1967. Effect of Canopy Arrangement on Light Interception and Yield of Soybeans. Agron. J. 59, 155-159.

- Shibles, R.M. and C.R. Weber, 1965. Leaf Area, Solar Radiation Interception and Dry Matter Production by Soybeans. *Crop Science*. 5, 575-577.
- Singh, Maharaj., D.B. Peters and J.W. Pendleton. 1968. Net and Spectral Radiation in Soybean Canopies. *Agron. J.* 60, 542-545.
- Weil, R.R. and A.J. Ohlrogge. 1976. Component of Soybean Seed Yield as Influenced by Canopy Level and Interplant Competition. *Agron. J.* 68, 583-586.
- Whigham, D.K. 1983. Soybean. Symposium on Potential Productivity of Field Crop Under Different Environment. IRRI : Philippines.
- Williams, C.N. and K.T. Joseph. 1973. Climate, Soil and Crop Production in the Humid Tropic. Kuala Lumpur : Oxford University Press.
- Wolf, D.D. and R.E. Blaser. 1971. Photosynthesis of Plant Part of Alfalfa Canopies. *Crop Science*. 11, 55-58.
- Woodward, Fl. and J.E. Sheehy. 1983. Principles and Measurements in Environmental Biology. London : Butterworths.