

### เอกสารอ้างอิง

เฉลิมพล แชมเพชร และสมจิต ใจดี. 2532. ผลกระทบของวันปลูก และอัตราเมล็ดที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวสาลี(พันธุ์สะเมิง1). วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 22 ฉบับที่ 2 หน้า 85-98.

เฉลิมพล แชมเพชร. 2533. ข้อจำกัดทางสรีระวิทยาบางประการต่อผลผลิตของถั่วเหลือง. เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "งานวิจัยถั่วเหลืองครั้งที่ 3" ระหว่างวันที่ 21-23 กุมภาพันธ์ 2533 ณ โรงเรียนเชียงใหม่พลาซ่า จังหวัดเชียงใหม่. หน้า 14.

เฉลิมพล แชมเพชร, สุนทร บุรณะวิริยกุล, ทรงเชาว์ อินสมพันธ์ และศุภศักดิ์ ลิมปิติ. 2532. ความสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตของถั่วลิสงและข้าวโพดเมื่อปลูกพืชทั้งสองร่วมกัน. วารสารเกษตร ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 หน้า 104-113.

ทรงเกียรติ วิสุทธรักษ์กุล, บัญญา วิไลรัตน์ และ อธิฤทธิ อังวิเชียร. 2530. การเปรียบเทียบผลผลิตและรายได้ของถั่วลิสง ถั่วเหลือง และข้าวโพด ในระบบการปลูกพืชเดี่ยว และพืชร่วมที่จังหวัดเพชรบูรณ์. ใน รายงานการประชุมประจำปี ครั้งที่ 1 โครงการพืชน้ำมัน ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วันที่ 17-19 สิงหาคม 2530.

ทรงเชาว์ อินสมพันธ์, วีระชัย ศรีวัฒนพงศ์ และ อรรณพ คณาเจริญพงษ์. 2530. การศึกษาผลของวันปลูกต่างๆ ของถั่วลิสงในระบบการปลูกข้าวโพดร่วมกับถั่วลิสงในสภาพที่ค่อนข้างน้ำฝน. ใน รายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 6 วันที่ 18-20 มีนาคม 2530 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงขลา และอุทยานแห่งชาติทะเลบัน สตูล. หน้า 372-377.

สวัสดี บุญชี, ไชยสิทธิ์ เอนกสัมพันธ์ และนอร์แมน วิลเลียมส์. 2529. ระบบการปลูกพืชเพื่อการอนุรักษ์ดินที่ตอน ในเขตภาคเหนือ. ใน รายงานการสัมมนาเรื่องระบบการทำฟาร์ม ครั้งที่ 3 วันที่ 2-4 เมษายน 2529 ณ สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 54-68.

สวัสดี บุญชี, สนั่น เผือกไร่ และ ณรงค์ ชินบุตร. 2529. อิทธิพลของการบุกเบิกพัฒนาพื้นที่และระบบการปลูกพืชต่อการชะล้างพังทลายของดิน. ใน รายงานการสัมมนาเรื่องระบบการทำฟาร์ม ครั้งที่ 3 วันที่ 2-4 เมษายน 2529 ณ สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน้า 406-419.

อนันต์ บินตารักษ์, ทิพย์ทอง เสาร์แบ่งคำ, สวัสดี บุญชี, วีระ สิงห์ดี และเออโรล โรลท์. 2525. พืชตระกูลถั่วที่เหมาะสมสำหรับการบำรุงดินในระบบการปลูกพืช. รายงานการประชุมวิชาการ กองบริหารที่ดิน ครั้งที่ 2. วันที่ 10-12 มีนาคม 2525. กรมพัฒนาที่ดิน. หน้า 140-154.

อภิพรณ นุกักดี. 2528. ระบบการปลูกพืช นิพนธ์ครั้งที่ 2 นิพนธ์ที่โรงนิพนธ์ทั้งฮั่วชิน เลขที่ 5/41 ถ.สุขุมวิท ซอย 54 อ.พระโขนง กทม. : 85 หน้า

อภิพรณ นุกักดี, ปริญญา สิญูเรือง และประสาน ยี่งชล. 2530. การเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองที่ปลูกแทรกกับข้าวโพดหวานและข้าวฟ่างในระบบการปลูกพืชในภาคกลางของประเทศไทย. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 20 ฉบับที่ 4 หน้า 273-281.

Agboola, A.A., and A.A. Fayami, 1972. Fixation and excretion of nitrogen by tropical legumes. Agron. J., 64 : 409-412.

AVRDC. 1975. Analysis of dry matter production and partitioning in mungbean. P.25-29. In The asian vegetable research and development center. Mungbean report for 1975.

Brougham, R.W. 1956. Effect of intensity of defoliation on regrowth of pasture. Aust. J. Agric Res. 7 : 377-387.

Buranaviriyakul, S., C. Sampet, S. Insomphun, and S. Limpiti 1987. Relay and Intercropping of Legumes and Cereals for Highland. Annual Report to USDA/ARS, Fac. of Agric. CMU. P.12

Dallal, R.C. 1974. Effect of intercropping maize with pigeon peas on grain yield and nutrient uptake. Expl. Agric., 10:219-224.

Davis, J.H.C., L. van Beuningen, M.V. Qrtiz, and C. Pino. 1984. Effect of growth habit of beans on tolerance to competition from maize when intercropped. Crop Sci. 24:751-755.

Davis, J.H.C., A. Roman, and S. Garcia. 1987. The effect of plant arrangement and density on intercropped beans (Phaseolus vulgaris) and maize. II. Comparison of relay intercropping and simultaneous planting. Field Crops Res. 16:117-128.

Donald, C.M. 1963. Competition among crop and pasture plants. Adv. Agron. 15:1-118.

Donald, C.M. 1962. In search of yield. J. Aust. Inst. Agr. Sci. (September). P. 171-178.

Drake, M., J. Vengris, and W.G. Colby, 1951. Cation-exchange capacity of plant roots. Soil Sci. P.139-147.

Eaglesham, A.R.J., A. Ayanaba, V.R. Rao, and D.L. Esken. 1982. Plant and Soil. 68:183-192.

Eaglesham, A.R.J., A. Ayanaba, V.R. Rao, and D.L. Esken. 1981. Improving the nitrogen nutrition of maize by intercropping with cowpeas. Soil Sci. Biochem, 13:169-171.

Evans, L. T., ed. 1978. Crop Physiology Cambridge. London. New York. Melbourne. Cambridge University Press P.374

Faculty of Agriculture, Chiangmai University 1987. Annual Report on Relay and Intercropping of Legumes and Cereals for Highland. Chiangmai, Thailand P.13-17.

Francis, C.A., C.A. Flor, and M.Prager. 1978. Effects of bean association on yields and yield components of maize. Crop Sci. 18:760-764.

Francis, C.A., M. Prager, and D.R. Laing. 1978a. Genotype x environment interactions in climbing bean cultivars in monoculture and associated with maize. Crop Sci. 18:242-247.

Francis, C.A., M. Prager, D.R. Laing, and C.A. Flor. 1978b. Genotype x environment interactions in bush bean cultivars in monoculture and associated with maize. *Crop Sci.* 18:237-242.

Francis, C.A., M. Prager, G. Tejada, and D.R. Laing 1983. Maize genotype by cropping pattern interactions : Monoculture VS intercropping. *Crop Sci.* 23:302-306.

Fisher, N.M. 1977. Studies in mixed cropping II. Population pressure in maize-bean mixtures. *Expl. Agric.* 13:185-191.

Haynes, R.J. 1980. Competitive aspects of the grass-legume association. *Adv. Agron.* 33:227-261.

Heichel, G.H. and C.P. Vance, 1984. In : Proceedings of the Trilateral Workshop on Forage Legumes for Energy-Efficient Animal Production. P. 183-190.

Ofori, F. and W.R. Stern, 1986. Maize/cowpea intercrop system : Effect of nitrogen fertilizer on productivity and efficiency. *Field Crops Res.* 14:247-264.

Ofori, F. and W.R. Stern, 1987. Relative sowing time and density of component crops in maize/cowpea intercrop system. *Expl. Agric.* 23:41-52.

Ofori, F and W.R. Stern; 1987. Cereal-legume intercropping systems. *Adv. Agron.* 41:41-90.

Nambiar, P.T.C., M.R. Rao, M.S. Reddy, C.N. Floyd, P.J Dart, and R.W Willey, 1983. Effect of intercropping on nodulation and  $N_2$ -Fixation by groundnut. *Expl. Agric.* 19:77-86.

Natarajan, M. and R.W. Willey 1980. Sorghum-pigeon pea intercropping and the effects of plant population density. *J. Agric. Sci. Camb.* 95:59-65.

Rerkasem, B., K. Rerkasem, M.B. Peoples, D.F. Herridge, and F.J. Bergersen, 1988. Measurement of  $N_2$  fixation in maize-ricebean intercrops. *Plant and Soil.* 108 : 125-135.

Sampet, C., S. buranaviriyakul, S. Insomphun, and A. Isasasenee. 1987. Maintaining Soil Fertility with Grain Legumes. Technical Report to Upland Rainfed Cropping Systems Project. Fac. of Agric. C.M.U. P.18.

Searle, P.G.E., Y. Comudom, D.C. Shedden, and R.A. Nance 1981. Effect of maize+legumes intercrop systems and fertilizer on crop yields and residual nitrogen. *Field Crops Res.* 4:133-145.

Sinha, S.K. 1977. Food-legumes : distribution, adaptability and biology of yield. In *FAO Plant Production and Protection Paper* : p.62.

Skerman, P.J. 1977. Tropical forage legumes. In FAO plant production and Protection Series. No.2 P. 424.

Summerfield, R.J. 1980. Effect of photoperoid and air temperature on growth and yield economic legumes. In Advances in Legume Science ed. R.J. Summerfield and A.H. Bunting. Royal Botanic Gardens, Kew. P.667.

Thai-Austraria-World Bank Land Development Project (TAWLD) Volume 1. 1985. Thailand Northern Upland Agriculture. Department of Land Development, Ministry of Agriculture and Cooperative. P.88-90.

Trenbath, B.R. 1981. Light-use efficiency of crops and the potential for improvement through intercropping. In "Proceedings of the International Workshop in Intercropping ICRISAT, Hyderabad, India. January 10-13 P. 141-154.

Vegara, B.S. and R.M. Visperas. 1977. IRRI Saturday Seminar, September 10, 1977.

Wahua, T.A.T. 1983. Nutrient uptake by intercropped maize and cowpeas and a concept of nutrient supplementation index (NSI) Expl. Agric. 19:263-275.

Wahua, T.A.T and D.A. Miller 1978a. Relative yield totals and yield components of intercropped sorghum and soybean. Agron. J., 70:287-291.

Wahua, T.A.T and D.A. Miller. 1978b. Effect of intercropping on soybean  $N_2$ -fixation and plant composition on associated sorghum and soybeans. Agron. J. 70:292-295.

Willey, R.W. 1979. Intercropping-its importance and its research needs, part I. Competition and yield advantages. Field Crop Abs. 32:1-10.

Willey, R.W. 1979. Intercropping-its importance and its research needs, part II. Agronomy and research approaches. Field Crop Abs. 32:73-85.

Yee, J. and S.Sujanil. 1985. Land use and yield survey. Thai-Australia-World Bank Land Development Project. Department of Land Development, Ministry of Agriculture and Cooperative.