

เอกสารอ้างอิง

- กองวิชาการ. 2518. กฎหมายระเบียบและระเบียบข้อบังคับปุ๋ย. กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- เฉลิมพล แชมเพชร, ทรงเชาว์ อินสมพันธ์ และวีระชัย ศรีวัฒนพงศ์. 2530. ผลกระทบของความเครียดน้ำต่อผลผลิตของถั่วเหลือง. วารสารเกษตร. 3 : 85-100.
- ทรงเชาว์ อินสมพันธ์, วีระชัย ศรีวัฒนพงศ์ และเฉลิมพล แชมเพชร. 2523. การตอบสนองของถั่วเหลืองพันธุ์ต่าง ๆ ต่อสภาพที่ขาดน้ำ. วารสารเกษตร. 4 : 30-45.
- เนาวรัตน์ ศิวะศิลป์. 2524. การปฏิบัติการวิเคราะห์ดินและพืช. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์, คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 138 หน้า.
- สรสิทธิ์ วัชโรทยาน. 2518. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. ภาควิชาปฐพีวิทยา, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 373 หน้า.
- สมศักดิ์ วังใน. 2525. การตรึงไนโตรเจน "ไรโซเบียม-พืชตระกูลถั่ว". ภาควิชาปฐพีวิทยา, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 283 หน้า.
- สัมพันธ์ คัมภีรานนท์. 2529. หลักสรีรวิทยาของพืช. คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 330 หน้า.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2531. นโยบายการผลิตถั่วเหลืองและพืชน้ำมันอื่น ๆ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 125 หน้า.
- สุนทร พูนพิพัฒน์. 2526. เทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์. คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง. เล่ม 1. 765 หน้า.
- สุรพร เกตุงาม. 2529. อิทธิพลของอัตราการสังเคราะห์แสงสุทธิและปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดต่อการเจริญเติบโตของเมล็ดของเมล็ดและผลผลิตของถั่วเหลืองพันธุ์ สจ.4. วิทยานิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 133 หน้า.

- ขงยุทธ โอสดสภา. 2524. การใช้ปุ๋ยทางใบ. ภาควิชาปฐพีวิทยา, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 79 หน้า.
- ขงยุทธ โอสดสภา. 2528. หลักการผลิตและการใช้ปุ๋ย. ภาควิชาปฐพีวิทยา, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 279 หน้า.
- อภิพรรณ พุกภักดี. 2523. สรีรวิทยาของการผลิตพืชตระกูลถั่ว. ภาควิชาพืชไร่นา. คณะเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 145 หน้า.
- อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์. 2530. การใช้ปุ๋ยทางใบกับมะเขือเทศและผักกาดขาวปลี. วิทยานิพนธ์บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 184 หน้า.
- Akobundu, O. 1987. Weed Science in the Tropics Principles and Practices. International Institute of Tropical Agriculture, Ibadan, Nigeria. 522 p.
- Barel, D., and C.A. Black. 1979. Effect of neutralization and addition of urea, sucrose and various glycolson phosphorus absorption and leaf damage from foliar-applied phosphate. Plant and Soil. 52 : 515-525.
- Bhromsiri, A., A. Shutsrirung, and N. Siwasil. 1986. Foliar fertilization of soybean. I. Effect of foliar fertilization on yield of soybean. ACNARP Technical Report on Upland Rainfed Cropping System Project, Faculty of Agriculture., Chiang Mai University. pp. 71-93.
- Bhromsiri, A., and P. Gypmantasiri. 1987. Foliar fertilization of soybean. II. Effect of soil moisture regime, growth stage at foliar application and concentration of urea solution on N-fixation, N uptake and yield of soybean. ACNARP Technical Report on Upland Rainfed Cropping System Project, Faculty of Agriculture., Chiang Mai University. pp. 71-93.

- Boote, K. J., R.N. Gallaher, W.K. Robertson, K. Hinson, and L.C. Hammond. 1978. Effect of foliar fertilization on photosynthesis, leaf nutrition, and yield of soybean. *Agron. J.* 70: 787-791.
- Chesnin, L., and N. Shafer. 1953. Foliage applications of urea solutions to grain and forage crops. *Agron. J.* 45 : 576.
- Fehr, W.R., C.E. Caviness, D.T. Burmood, and J.S. Pennington. 1971. Stage of development descriptions for soybeans. *Crop Sci.* 11 : 929-931.
- Garcia, R.L., and J.J. Hanway. 1976. Foliar fertilization of soybean during the seed-filling period. *Agron. J.* 68 : 653-657.
- Gardner, F., P. Pearce, R. Brent, and L.R. Michell. 1985. *Physiology of Crop Plants.* Iowa State University Press, Madison.
- Givan, C.V. 1979. Metabolic detoxification of ammonia in tissue of higher plants. *Phytochemistry.* 17 : 375-381.
- Hsiao, C.T. 1973. Plant responses to water stress. *Ann. Rev. Pl. Phy.* 24 : 519-570.
- Jone, W.W. 1954. Buiuret toxicity of urea foliage sprays on citrus. *Science.* 120: 499-500.
- Lawn, R.J. 1982. Response of four grain legumes to water stress in South-eastern Queensland. I. physiological response mechanisms. *Aust. J. Agric. Res.* 33:481-823.
- Martigone, R.A., and F. Nakayama. 1984. Foliar fertilization with urea and sucrose on soybean. *Field Crop Abstracts.* 37 (6) : 458.
- Martin, H., and R. Charles. 1976. *Insecticide and Fungicide Handbook for Crop Protection.* Whitefriars Press, London. 427 p.

- Nagel, D.H., W.K. Robertson, K. Hinson, and L.C. Hammand. 1980. Foliar fertilizer was applied to Cobb soybean in Florida. Fert. Abst. 13 : 116.
- Neumann, P.M. 1979. Rapid evaluation of foliar fertilizer - induced damage : N,P,K,S on corn. Agron. J. 71 : 598-601.
- Ozaki, H.Y., and J. Carew. 1954. Foliar Application of Urea to tomatoes and beans. Soil Fertilizer Abst. 18 : 527.
- Parker, M.B., and F.C. Boswell. 1980. Foliage injury nutrient intake and yield of soybeans as influenced by foliar. Agron. J. 72 : 110-113.
- Pankhurst, C.E., and J.I. Sprent. 1975. Effects of water stress on the respiratory and nitrogen-fixing activity of soybean root nodules. J. of Exp. Bot. 26 : 187-304.
- Poole, W.D. 1981. Foliar fertilization of soybeans during pod-fill. Fert. Abst. 14 : 36.
- Poole, W.D., G.W. Randall, and G.E. Ham. 1983 (a). Foliar fertilization of soybeans. I. Effect of fertilizer sources, rates and frequency of application. Agron. J. 75 : 195-199.
- Poole, W.D., G.W. Randall, and G.E. Ham. 1983 (b). Foliar fertilization of soybeans. II. Effect of biuret and application time of day. Agron. J. 75 : 201-203.
- Ross, M. A., and C.A. Lembi. 1985. Applied Weed Science. Purdue University. West Lafayette. Indiana. 340 p.
- Sanford, W.G., P.P. Gowing, H.Y. Yong, and R.W. Leeper. 1954. Toxicity to pineapple of biuret found in urea fertilizers from different sources. Science. 120 : 349-350.

- Sesay, A., and R. Shibles. 1980. Mineral depletion and leaf senescence in soya bean as influenced by foliar nutrient application during seed filling. *Ann. Bot.* 45 : 47-55.
- Shaw, D.A., and R.J. Hilton. 1956. Leaf feeding of determinate tomato plants. II. Effects of urea and sucrose sprays under field conditions. *Can. J. Agr. Sci.* 36 : 401-407.
- Shaw, R.H., and D.R. Laing. 1966. Moisture stress and plant response. pp. 73-94. In Pierie, W.H., D. Kirkham, J.T. Peseck, and R.H. Shaw (eds). *Plant Environment and Efficient Water Use*. Am. Soc. Agron., Soil. Sci. Soc. Am., Madison.
- Sinclair, T.R., and C.T.D. Wit. 1975. Photosynthate and nitrogen requirements for seed production by Various crops. *Sciences*. 189 : 565-566.
- Sionit, N., and P.J. Krammer. 1977. Effect of water stress during different stage of growth of soybean. *Agron. J.* 69 : 274-278.
- Smith, T.L. 1981. The Effect of solution pH and nitrogen rate on the yield of foliar fertilized soybeans. *Fert. Abst.* 14 : 263.
- Swanson, C.A., and J.B. Whitney, 1953. Studies on the translocation of foliar-applied P^{32} and other radioisotopes in bean plants. *Amer. J. of Bot.* 40 : 816-823.
- Syverud, T.D. 1980. Foliar fertilization of soybeans. *Fert. Abst.* 13 : 352.
- Tharatabhand, C., S. Wankrue, and V. Kajornmalee. 1987. Study on the foliar fertilizer to improve soybean yield and seed quality. *Proceeding of the Second Soybean Research Workshop*. 1 : 182-183.

- Vasilas, B.L., J.O. Legg, and D.C. Wolf. 1980. Foliar fertilization of soybean : absorption and translocation of ^{15}N -labelled urea. *Agron. J.* 72 : 271-275.
- Volk, R., and C.M. Auliffe. 1954. Factors affecting the foliar absorption of N^{15} labeled Urea by tobacco. *Soil Sci. Soc. Proc.* 18 : 308-312.
- Yamada, Y., and Y. Fukutoku. 1985. Effect of water stress on soybean metabolism. pp. 383-386. *Proc. of a Symposium on Soybean in Tropical and Subtropical Cropping Systems. AVRDC. Taiwan.*

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved