

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2536. คำฝอย. กสิกร. 66 (2):135-137.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2542. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. นพบุรีการพิมพ์ เชียงใหม่.
- ณัฐฐินี รัตนพานิชย์. 2534. อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและฟอสฟอรัสที่มีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตและปริมาณน้ำมันของทานตะวัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ดุสิต มานะจตุ. 2535. ปฐพีวิทยาทั่วไป. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. น. 93.
- ถนอม กลอดเพ็ง. 2528. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. น. 257.
- ทรงยศ ดันพิพัฒน์ และ อุมา แสงคร้าม. 2544. ผลของช่วงความถี่การให้น้ำที่มีผลต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของถั่วเหลือง. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 18 (2) : 20-28.
- มัตติกา พนมธรนิกุล. 2529. ฟิสิกส์ของดินชั้นพื้นฐาน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. น. 255.
- วิจิตร เบญจศีล, นาค โพธิ์แท่น, พิเศษฐ์ เสพสวัสดิ์, ปรีชา สุรินทร์, วีระชาติ แสงสิทธิ์, พงษ์ พิมพ์นิตย์, สวิต กลางกัลยา, ประพาส ชลัษณ์, เขาวลิต เสือแก้ว, พันธ์ ส่องเสริม และวัฒนศักดิ์ ชมภูนิช. 2528. การทดสอบผลิตคำฝอยในเขตเกษตรน้ำฝน. เพิ่มงานทดลองคำฝอย. ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ กรมวิชาการเกษตร. 8 หน้า.
- วิบูลย์ บุญชูโรกุล. หลักการชลประทาน. โรงพิมพ์เอเชีย กรุงเทพฯ. น. 59.
- สมชาย บุญประดับ. 2535. ผลกระทบของการให้น้ำต่างระดับต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพันธุ์ถั่วเขียว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 79 หน้า.
- สมชาย บุญประดับ, เทวา เมถานนท์, และจักรี เส้นทอง. 2537. การตอบสนองของถั่วเขียวต่อการให้น้ำต่างระดับ : การเจริญเติบโตของถั่วต้น. วารสารวิชาการเกษตร 12 (2) : 102-110.
- สมชาย องค์กรประเสริฐ. 2535. ปฐพีศาสตร์ประยุกต์. ภาควิชาดินและปุ๋ย คณะผลิตกรรมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้. 444 หน้า.
- สิโรจน์ ประคุณหังสิต, ชีระพงษ์ พงษ์สว่าง, ไพโรจน์ แสงจินดา, สุขชัย แก้วคำไย และศศิ เจริญยิ่ง. 2544. การศึกษาหาปริมาณน้ำใช้ที่เหมาะสมของดาวเรือง. เกษตรก้าวหน้า 14 (1) : 39-44.

- สุวิทย์ ปิ่นทองคำ. 2534. การเจริญของรากแก้วเหลืองภายใต้การให้น้ำต่างระดับ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 60 หน้า.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2531. ดอกคำฝอยพืชทนแล้งสำหรับเขตเกษตรน้ำฝน. เอกสารเศรษฐกิจการเกษตร เลขที่ 83 กันยายน 2531. โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการรัฐมนตรี กรุงเทพฯ. 55 หน้า.
- Abel, G.H. 1976. Effect of irrigation regimes, planting date nitrogen levels and row spacing on safflower. *Agron. J.* 68: 408-513.
- Ahmed, N.Y. N. 1979. Evaluation of urea and ammonium sulphate as nitrogen fertilizers for southern Iraq. *Soils J. Coll. of Agric. Baghdad Univ.* p. 39.
- Bajpai, M.R., R.L. Parihar and M.T. Deshmukh. 1978. Fertility and water management for safflower crop. *Annals of Arid Zone* 17 (3): 298-303
- Bansal, K.N. and G. S. Katara,. 1993. Response of safflower (*Cathamus tinctorius*) to nitrogen and irrigation. *Annals of Arid Zone.* 32 (3): 193-4.
- Bauder, J. W., R. J. Hank and D. W. Jams. 1975. Crop production function determinations as influenced by irrigation and nitrogen fertilization using a continuous variable design. *Soil. Sci. Soc. Am. Proc.* 39 : 1187-92.
- Beech, D. F. and M. J. T. , Norman. 1966. The effect of plant density on the reproductive structure of safflower in old river valley. *Aust. J. Exp. Agr. Ani.* 6 (22): 255-60.
- Begg, J. E.1980. Morphological adaptations of leaves to water stress. *Adaptation of plants to water stress and high temperature stress.* New York. p. 33-42.
- Bergland, D. R. , N. Rivel and J. Bergman. 1998. Safflower production. North Dakota State University.
- Bernstein, L. 1964. Salt Tolerance of Plant, Agricultural Information Bulletin No. 283. USDA, Washington D. C., USA.
- Blamey, F. P. C. and J. Chapman. 1981. Protein, oil and energy yield of safflower as effected by N and P fertilization. *Agron. J.* 73 : 583.
- Blum, A. 1982. Evidence for synetic variability in drought resistance and its implications in plant breeding. In drought resitance in crop with emphasis on rice. IRRI., Philippines.

- Burman, R. D., L. I. Painter and J. R. Partridge. 1962. Irrigation and nitrogen fertilization of field corn in north west Wyoming. Univ. of Wyoming. Agri. Exp. Stn. Bull. 15. 389.
- Chiang, M. Y. and J. N. Hubbell. 1978. Effect of irrigation on mungbean yield. In Cowell R. ed. First Int. mungbean Symp. Proc. AVRDC, Shanhua, Tainan, Taiwan. p. 93-96.
- Dhote, G. S. and D. K., Bollol. 1964. Effect of N, P and K on the yield and oil content of safflower. Indian Oil Seed J. 8 (1): 17-22.
- E1-Ashmoony. M. S. F., A. A., E1-Sherbeny, and E. M., Taha. 1985. Effect of nitrogen and phosphorus fertilization levels on growth, yield and yield components of safflower. Minia J. Agric. Res. And Dev. 7 (1): 291-303.
- E1-Gayar, M. A., M. A., Abd El-Gawad, and M. S. Barsoum. 1990. Differential behaviour of some promising safflower mutant lines as affected by potassium fertilizer under calcareous soil conditions in Egypt. Proc. 4th Conf. Agron., Cairo, 15-16 Sep. 2 : 13-28.
- Eck, H. V. 1984. Irrigated corn yield response to nitrogen and water. Agron. J. 76 : 421-427.
- Engel, R. and J. Bergman. 1997. Safflower seed yield and oil content as affected by water and resources and environmental science dept. Research center. Montana State University.
- Eric, L. J., and O. F., French. 1969. Growth, yield, and yield components of safflower as affected by irrigation regimes. Agron. J. 61 : 111-113.
- FAO. 1979. Yield response to water. FAO irrigation and drainage paper; 33. Rome: Food and Agriculture Organization of The United Nations. 193 p.
- FAO. 1995. FAO Production Yearbook. Vol. 49. 1995.
- Gilbert, N. W. and C., Toker. 1967. Growth. Yield and yield components of safflower as affected by source, rate and time of nitrogen application. Agron. J. 59 : 54-56.
- Godin, V.J. and P.C., Spensley. 1971. No. 1 Oils and Oilseeds. TPI crop and product digests. The Tropical Products Institute, Foreign and Commonwealth Office. London. 126-131
- Gradner, F. P., R. B. Perce, and R. L., Mitchell. 1985. Physiology of crop plant. Iowa State Univ. Press. Ames. Iowa USA. 327 p.
- Hall, A. E., K. W. Foster and J. G. Waines. 1979. Crop adaptation to semi- arid soybean isolines under going water stress condition. Ecol. Stud. Series. Vol. 34.

- Hanson, A. K. 1981. Adaptation to drought prone environment. Paper presented at the XII international botanical congress, 21-28 Aug. , Sydney, Australia.
- Harbison, J. 1968. A place in Qld. for safflower : Agriculture branch. Queensland Agricultural Journal, April. 203-211.
- Hiler, E. A., C. H. M. van Bavel, M. M. Hassain, and W. R. Jordan. 1972. Sensitivity of southern peas to plant water deficits at three growth stages. Agron. J. 64 : 60-64.
- Ibrahim, Y.M. (1994) Response of safflower to different nitrogen levels in United Arab Emirates. Annals of Arid Zone 33 (1): 77-78
- Jackson, K. J. 1978. Safflower Variety testing What 's happening. Queensland Agricultural Journal. , May – June. 257-263.
- Jackson , K. J. 1981. Safflower frost damage symptoms. Queensland Agricultural Journal., July – August. 810-820.
- Jones, J. P. 1960. Effect of nitrogen and irrigation level on yield of safflower. Diss. Abst. 27 (5) : 1349.
- Jones, J. P., and T. P. Tucker. 1968. Effect of nitrogen fertilizer on yield, nitrogen content, and yield components of safflower, Agron. J. 60: 363-364.
- Kamel, K. F. and A. K. Mohamed. 1973. Effect of different level of N P K fertilizer on the physical and biochemical properties of safflower oil. Egyptian J. of Botany 6 (13): 43-48.
- Kamel, M. S., R. Shabana, A. A. El-Ganayny , S. El-Moursi , M. M. Abu-Hagaza and A. Ashoub. 1986. Effect of nitrogen level, row and hill-spacing and their inter actions on plant growth, yield characters of safflower (*Cathamus tinctorius*). Bull Fac. of Agric., Univ. of Cairo 37 (1): 1-17.
- Kamel, M. S., R. Shabana, E. A. Mahmoud and M. M. Kshtah. 1982. Associations between growth attributes of safflower and yield of seed and oil under different production practices. Agron. J. and Crop Sci. 151 : 169-175.
- Kanjani. 2000. Components of seed yield in safflower (*Cathamus tinctorius*). Indian Journal of Agricultural Science 70 (12): 873-875.

- Katara, G. S. and K. N., Bansal . 1995. Effect of irrigation and nitrogen on yield, uptake and water use efficiency of safflower (*Cathamus tinctorius*). Indian Journal of Agronomy 40 (2): 338-339.
- Knowles. 1981. Safflower frost damage symptoms. Queensland Agricultural Journal, July-August : 19-22.
- Kramer, P. J. 1969. Plant and Soil water relationships, a modern systemic. Mc. Grawhill, New York. 482 p.
- Levitt, J. 1981. Response of plant to environment stress. Academic press, New York.
- Maiti, R. K. 1980. The role of grossy and trichrome traits in sorghum crop improvement. Paper presented at the AICSIP annual workshop. Coimbatore, India.
- Mahey, R. K., S. Baldev and G. S. Randhawa. 1989. Response of safflower to irrigation and nitrogen. Indian Journal of Agronomy 34 (1): 21-23.
- Nour El-Din, N. A., M. A. Hamada and R. S. Abdrabau. 1983. Effect of N fertilization and row spacing on safflower yield and its components. Proc. of the 1st Conf. of Agron. Egypt. 2 : 659-664.
- Pandey, R. K, W. A. T. Herrera, and J. W., Pendleton. 1984. Drought response of grain legumes under irrigation gradient. I. Yield and yield component. Agron. J. 76 : 549-553.
- Pandey, R. K. 1985. Breeding and selection for drought resistance in cowpea and soybean. Paper presented at the workshop on varietal improvement for rice-based farming system Phitsanuloke, Thailand.
- Patel, P.G. and Z.G. Patel . 1996 Effect of irrigation on growth , yield and water-use efficiency of safflower (*Cathamus tinctorius*) Indian Journal of Agricultural Sciences. 66 (10) : 604 - 606
- Patil, N. Y. and R. N. Sabale. 1998. Response of safflower to nitrogen and irrigation under different cropping sequence. Maharashtra University J. 22 (2): 176-179.
- Raghu, J. S. and S. R. Shama. 1978. Response to irrigation and fertility levels of safflower. Indian Journal Agron. 23 (2): 93-97.
- Ramanath, B. , S. B. P Rao and M. J. Saon. 1974. Safflower response to fertilizer under dryland farming in the black chon soil of Bellary. Madrass Agric. J. 61 (9): 828-831.

- Rao, R. C. N., S. Singh, M. V. K., K. L. Srivastava, and J. H. Williams. 1985. Effect of water deficit at different growth phase of peanut. I. Yield response. *Agron. J.* 77: 782-786.
- Sadasivam, R., N. Natarajaratnam, R. C. Babu, V. Muralidharan, and S. R. S. Rangasamy. 1988. Response of mungbean cultivars to soil moisture stress at different growth phases. p.260-262. In S. Shanmugasundaram ed. Second Int. Mungbean Symp. Proc. AVRDC, Shanhua, Taiwan.
- Senthong, C., K. Tedia, E. Barlaan and R. K. Pandey. 1986. Drought response of soybean genotypes during reproductive growth phase under irrigation gradient. IRRI Saturday Seminar paper. 38 p. IRRI, Philippines.
- Singh, R. V. and M. P. Singh., 1989. Response of safflower to moisture regimes, plant population and phosphorus. *Indian Journal of Agronomy* 34 (1): 88-91.
- Singh, D., D. Singh and J. S. Kola. 1994. Effect of nitrogen and row spacing on growth, yield and nitrogen uptake in rainfed safflower (*Cathamus tinctorius*). *Indian Journal of Agricultural Sciences* 64 (3): 189-191.
- Singh, V., Ramadeo , S. K. Shama and B. L. Verrma. 1995. Effect of irrigation and phosphorus on safflower (*Cathamus tinctorius*) yield in Rajasthan. *Indian Journal of Agricultural Science* 65 (9): 644 -647.
- Singh, V. and S. S. Rathore. 1982. Effect of dates of planting and levels of nitrogen and irrigation on seed yield, quality and consumptive use of water by safflower crop (*Cathamus tinctorius L.*). Ph. D. thesis, Sukhadia University. Udaipur. Rajasthan.
- Thompson, L M. and F. R. Troch. 1975. Soil and soil fertility. 3rd. TMH. Publishing. New Delhi.
- Turk, K. J. and A. E. Hall. 1980. Drought adaptation of cowpea . II, III, IV. Influence of drought on plant growth and relations with seed yield. *Agron. J.* 72 : 428-433.
- Uma, M. S., S. G. Patil and M. R. G. Rao. 1993. Performance of safflower genotypes under varying salinity levels. *Journal of Tropical Agriculture* 31 (2): 271-273.
- Weiss, E. A. 2000. Oilseed crops. 2nd. Consultant in tropical agriculture. Victoria, Australia. 93-129.
- Wetselar, R , D. E. Beech and M. J. T. Norman. 1968. The effect of wet season land treatment on safflower, linseed and wheat in the River Valley. *Aust. J. Exp.* 8 (30): 59-80.

- Worker, G.F., J. P. Jones, and P. F. Knowles. 1965. Performance of Safflower trials conducted at the Imperial Valley Station from 1957-64. Field crop research report 16. University of California, Davis, USA.
- Yamanos, D. M., B. J. Hau and W. Burge. 1964. Effect of iron and nitrogen on safflower yield and quality. Agron. J. 56: 582-585.
- Yazdisamad, B. and A. A. Zali. 1979. Comparison of winter and spring type safflower. Crop Sci. 19: 784.
- Yoshida, S., D. Forno, J. Cock, and K. Gomez. 1976. Laboratory manual for physiological studies of rice. IRRI., Philippines.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ว/กษ
685,93399
16 5470

c. 2

เลขหมู่.....

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่