

เอกสารอ้างอิง

- คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 2535. สมุนไพรสวนสิริรุกชาติ. บริษัท อมรินทร์พริ้นติ้ง กรุ๊ป จำกัด. กรุงเทพฯ. 260 หน้า.
- โครงการสมุนไพรเพื่อการพึ่งตนเอง. 2534. ฟ้ายะลวยใจ. จุลสาร (9) : 33.
- จรัญ ดิษฐไชยวงศ์. 2555. วิจัยสมุนไพร 'ฟ้ายะลวยใจ' ชูคุณภาพ-ต่อยอดเชิงพาณิชย์. หนังสือพิมพ์คม ชัด ลึก. ฉบับวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ.2555. หน้า 12. แหล่งที่มา : <https://parunnews.wordpress.com/2012/06/12/andrographis/>. สืบค้นเมื่อ 18 มกราคม พ.ศ.2559.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2535. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ.
- ณัฐสุดา สุคันธปริย์. 2536. ผลของแสง อุณหภูมิ และการเตรียมเมล็ดก่อนการงอกของเมล็ดฟ้ายะลวยใจ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. ภาควิชาพืชสวน. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. บางเขน. กรุงเทพฯ.
- ทวีผล เดชาติวงศ์ ณ อยุธยา ประนอม เดชวิศิษฎ์สกุล และเย็นจิตร์ เตชะดำรงสิน. 2542. มาตรฐานสมุนไพรไทย เล่มที่ 1 ฟ้ายะลวยใจ *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Wall. ex Nees. สถาบันวิจัยสมุนไพรไทย. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์.
- ผ่องพรรณ ศิริพงษ์. 2553. หญ้าเทวดาหรือหญ้าปักกิ่งรักษาโรคมะเร็ง. กลุ่มงานวิจัยสถาบันมะเร็งแห่งชาติ. 4 หน้า.
- พรชิตา แข่งขัน และยิ่งยง ไพบูลย์สานติวัฒน์. 2552. อิทธิพลของวันปลูกและระยะปลูก ต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ฟ้ายะลวยใจ. ว. วิทย์. กษ. 40 : 1(พิเศษ) : 177-180.
- พริกชี้หนู (นามแฝง). 2543. หญ้าปักกิ่งพืชดีมะเร็งได้จริงหรือ. นิตยสารสมุนไพรเพื่อสุขภาพ. 1 : 11-19.
- พรรณนีย์ วิชชาชู. 2548. เพิ่มมูลค่าให้ฟ้ายะลวยใจ. วารสารผลิใบ. 8(7) : 2-5.
- มัลลิกา แสงเพชร และจรัญ ดิษฐไชยวงศ์. 2548. ฟ้ายะลวยใจ สมุนไพรแห่งปี. วารสารกสิกร. 78(6) : 59-62.
- รุจินาถ อรรถสิขสุ. 2531. การปลูกและการดูแลพืชสมุนไพร. สำนักงานคณะกรรมการสาธารณสุขมูลฐาน. องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก. กรุงเทพฯ.
- วันดี กฤษณพันธ์. 2539. สมุนไพรสารพัดประโยชน์. ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศาลาพระแก้ว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.
- สถาบันวิจัยสมุนไพร. 2542. ฟ้ายะลวยใจ มาตรฐานสมุนไพร เล่มที่ 1. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพฯ. 65 หน้า.
- สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร. 2549. การศึกษาวิจัยเศรษฐกิจสมุนไพรไทย กรณีการศึกษา ว่านหาง

- จระเข้ ฟ้าทะลายโจร ตะไคร้หอม และไพร. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 7-11.
- เสน่ห์ แสงคำ. 2536. หญ้าเทวดาสมุนไพรรักษาความจน. หนังสืออภิธานานาการของวารสารเทคโนโลยีชาวบ้าน. บริษัท ประชาชน จำกัด. กรุงเทพฯ. 20 หน้า.
- สุภาพรณ์ ปิติพร และสุดใจ พรหมเกิด. 2545. หญ้าปักกิ่ง : สมุนไพรทางเลือกของผู้ป่วยมะเร็ง. ชมรมหญ้าปักกิ่งต้านมะเร็ง. กรุงเทพฯ.
- สุภาวดี มูรพันธ์ และยิ่งยง ไพบูลย์ไพศาล. 2552. อิทธิพลของวันปลูกและระยะปลูก ต่อคุณภาพ และผลผลิตฟ้าทะลายโจร. ว. วิทย. กษ. 40 : 1(พิเศษ) : 201-204.
- สุรินทร์ นิลสำราญจิต พรวรรณ ศิริคำ และพิทยา สรวมศิริ. 2543. ผลของความเข้มแสงที่มีต่อการเจริญเติบโต และปริมาณฟลาโวนอยด์ไกลโคไซด์ ของพืชสมุนไพรผักคาวตอง. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 38 สาขาพืช กรุงเทพฯ. หน้า 202-207.
- สมยศ เดชภักดีนวมงคล ธวัชชัย อุบลเกิด นิตยา ผกามาศ และสมมารถ อยู่สุขยิ่งสถาพร. 2552. ผลของระยะปลูกต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตตะไคร้พื้นเมือง 2 ชนิด. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า. 27(1) : 6-5.
- สมยศ เดชภักดีนวมงคล ธวัชชัย อุบลเกิด และสมมารถ อยู่สุขยิ่งสถาพร. 2548. ผลของระยะปลูกที่มีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตขมิ้นชัน. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า. 23(3) : 1-6.
- สมยศ เดชภักดีนวมงคล และสมมารถ อยู่สุขยิ่งสถาพร. 2551. อิทธิพลของระยะปลูกที่มีผลต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตเห็ดหอมพันธุ์พื้นเมือง. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า. 26(2) : 1-9.
- อำนวย โยธาศิริ. 2540. อิทธิพลของวิธีการปลูกต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของฟ้าทะลายโจร. รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ทุนอุดหนุนการวิจัย มก. ปีงบประมาณ 2539. ภาควิชาพืชไร่ นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- อภิพรรณ พุกภักดี ไสว พงษ์เก่า และวิจารณ์ วิชชุกิจ. 2529. ศรีวิทยาของการผลิตพืช. เอกสารคำสอนวิชาพืชไร่ นา. คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- Alessi, J., Power, J. F. and Zimmerman D. C. 1977. Sunflower yield and water use as influenced by planting date, population, and row spacing. Agron. J. 69 : 465-469.
- Clegg, M. D., Biggs, W. W., Eastin, J. D., Maranville, J. W. and Sullivan, C. Y. 1974. Light transmission in field communities of sorghum. Agron. J. 66 : 471-476.
- Cooper, R. L. 1971. Influence of early lodging on yields of soybean (*Glycine max* (L.) Merr.). Agron J. 63 : 449-450.
- Cox, W.J. 1996. Whole-plant physiological and yield responses of maize to plant density. Agron. J. 88 : 489-496.

- Dandu, A. M., Inamdar, N. M. 2009. Evaluation of beneficial effects of antioxidant properties of aqueous leaf extract of *Andrographis paniculata* in STZ-induced diabetes. Pak. J. Pharm. Sc. 22(1) : 49-52.
- Devkota, A. and Jha, P. K. 2010. Effect of Different light levels on the growth traits and yield of centella asiatica. Middle-East Journal Of Scientific Research. 5(4) : 226-230.
- Doss, B. J. and Thurlow. 1974. Irrigation, row widths, and plant population relations to growth characteristics of two soybean varieties. Agron. J. 66 : 620-623.
- Purwanto, E., Samanhudi, C. and Sudarmi, A. 2011. Studies of shading levels and nutrition sources on growth, yield and andrographolide content of sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness). Agrivita. 33(3) : 300-306.
- El-Bassiony, A. M., Fawzy, Z. F., Riad, G. S. and Ghoname. A. A. 2014. Mitigation of high temperature stress on growth, yield and fruit quality of tomato plants by Different Shading Level. Middle East Journal of Applied Sciences. 4(4) : 1034-1040.
- Husen, R., Pihie, A. H. and Nallappan, M. 2004. Screening for antihyperglycaemic activity in several local herbs of Malaysia. J. Ethnopharmacol. 95(2) : 205-8.
- Karlen, D. L. and Camp, C. R. 1985. Row spacing, Plant population, and water management effects on corn in the Atlantic coastal plain. Agron. J. 77 : 393-398.
- Kumar, S. and Kumar, A. 2013. Spatial and harvesting influence on growth, yield, quality and economic potential of Kalmegh (*Andrographis paniculata* Wall Ex. Nees). Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropical and Subtropics. 114(1) : 69-76.
- Kumar, R. A., Sridevi, K., Kumar, N. V., Nanduri, S. and Rajagopal, S. 2004. Anticancer and immunostimulatory compounds from *Andrographis paniculata*. J. Ethnopharmacol. 92(2-3) : 291-5.
- MacGowan, M., Taylor, H. M. and Willingham, J. 1991. Influence of row spacing on growth, light and water use by sorghum. J. Agric. Sci. Camb. 116 : 329-339.
- Mason, W. K., Taylor, H. M., Bennie, A. T. P., Rowse, H. R., Reicosky, D. C. and Yung, Y. 1980. Soybean row spacing and soil water supply : Their effect on growth, development, water relations, and mineral uptake. Advances in Agricultural Technology. USDA Science and Education Administration, Peoria, IL.
- Ministry of Public Health. 1995. In Thai Herbal Pharmacopoeia. Vol 1, Department of Medicinal Science. Prachachon Co., Ltd., Thailand. 24-31.

- Muchow, R. C., Coates, D. B., Wilson, G. L. and Foale, M. A. 1982. Growth and Productivity of irrigated *Sorghum bicolor* (L.) Moench in Northern Australia : I. Plant density and arrangement effects on light interception and distribution, and grain yield, in the hybrid Texas 610SR in low and medium latitudes. *Aust. J. Agric. Res.* 33 : 773-784.
- Patidar, S., Gontia, A. S. Upadhyay, A. and Nayak. P. S. 2011. Biochemical constituents in Kalmegh (*Andrographis paniculata* Nees.) under various row spacing's and nitrogen levels. *World Applied Sciences Journal.* 15(8) : 1095-1099.
- Ram, P., Pata, N. K., Singh, H. B., Singh, H. P., Ram, M., Kumar, B. and Kumar, S. 1998. Effects of planting dates and spacing on oil yield and major yield components of *Tagetes minuta*. *Journal of Medicinal and Aromatic Plants.* 20(3) : 742-743.
- Saravanan, R., Krishti, S., Gajbhiye, N. A., and Maiti, S. 2008. Influence of light intensity on gas exchange, herbage yield and andrographolide content in *Andrographis paniculata* (Nees.). *Indian Journal of Horticulture.* 65(2) : 220-225.
- Saravanan, R., Khristi, S., Gajbhiye, N. A. and Maiti, S. 2009. Effect of plant population and soil moisture stem on herbage yield and andrographolide content in *Andrographis paniculata*. *Indian Journal of Horticulture.* 66(1) : 120-125.
- Sheeja, K., Shihab, P. K., Kuttan, G. 2006. Antioxidant and anti-inflammatory activities of the plant *Andrographis paniculata* Nees. Against ethanol-induced toxicity in mice. *Immunopharmacol. Immunotoxicol.* 28(1) : 129-40.
- Singh, M., Singh, A., Tripathi, A. S., Verma, R. K., Gupta, M. M., Mishra, H. O., Singh, H. P. and Singh, A. K. (2011). Growth behavior, biomass and diterpenoid lactones production in Kalmegh (*Andrographis paniculata* Nees.) strains at different population densities. *Agricultural Journal.* 6(3) : 115-118.
- Singha, P. K., Roy, S. and Dey, S. 2007. Protective activity of andrographolide and arabinogalactan proteins from *Andrographis paniculata* Nees. Against ethanol-induced toxicity in mice. *J. Ethnopharmacol.* 111(1); 123-21.
- Srikrishnah, S. and Sutharsan, S. 2015. Effect of Different Shade Levels on Growth and Tuber Yield of Turmeric (*Curcuma longa* L.) In the Batticaloa District of Sri Lanka. *American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.* 15(5) : 813-816.

- Timmons, D. R., Holt, R. F. and Moraghan, J. T. 1966. Effect of corn population on yield, evapotranspiration, and water use efficiency in the northwest corn belt. *Agron. J.* 58 : 429-432.
- Tollenaar, M. 1992. Is low plant density a stress in maize?. *Maydica.* 37 : 305-311.
- Visen, P. K., Shukla, B., Patnaik, G. K. and Dhawan, B.N. 1993. Andrographolide protects rat hepatocytes against paracetamol-induced damage. *J. Ethnopharmacol.* 40(2) : 13-6.
- Wenlong, D. , Renji, N. and Jiayu, L. 2004. Acomparision of fours lactones from *Andrographis Paniculata*. *Pharmacology News.* 17(4) : 4-6.
- Zaffaroni, E. and Schneiter, A. A. 1989. Water-use efficiency and light interception of semidwarf and standard-height sunflower hybrids growth in different row arrangements. *Agron. J.* 81 : 831-836.