เอกสารอ้างอิง

กนกพร วิชิตการ และชนิต โสภโณดร. 2523. ทานตะวัน. เอกสารประกอบการบรรยายในการสัมมนาเรื่องทานตะวัน วันที่ 8 กรกฎาคม 2523. กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. หน้า 15.

ขวัญยืน วิชพันธุ์ และจิราภรณ์ ชาญจนะกิจสกูล. 2516. การศึกษาระยะเวลาปลูกที่เหมาะสมสำหรับทานตะวัน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 6 : 229-235.

จิราภรณ์ ชาญจนะกิจสกูล. 2515. การศึกษาลักษณะบางประการของทานตะวัน 6 พันธุ์. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 5 : 411-414.

จุฑามาศ ธาระวานิช. 2530. ทานตะวัน. พืชน้ำมันที่ควรส่งเสริมจริงหรือ. สรุปข่าวธุรกิจ. 18 : 54.

เฉลิมพล แซมเพชร, ทรงเชาว์ อินสมพันธุ์, อนันต์ อิสระเสนีย์ และศุภศักดิ์ ลิมปิติ. 2531. สรีรวิทยาของการเจริญเติบโตและผลผลิตของทานตะวันลูกผสม. วารสารเกษตร. 4 : 19-29.

ณรงค์ โฉมเฉลา. 2516. ตื่นทานตะวัน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 6 : 245-248.

นันทวรรณ สโรบล. 2530. การปลูกทานตะวัน. เอกสารประกอบการประชุมส่งเสริมการปลูกทานตะวันและข้าวโพด ข้าวฟ่าง เพื่อแก้ปัญหาในภาวะฝนแล้ง. วันที่ 10-11 สิงหาคม 2530. โรงแรมพิมาน จ.นครสวรรค์.

เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม. 2530. การเปรียบเทียบทานตะวันลูกผสมที่เชียงใหม่. วารสารเกษตร. 3 : 101-113.

ประสงค์ ประไพตระกูล. 2533. ผลกระทบของการปลูกที่มีต่อการพัฒนาและผลผลิตของทานตะวัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 73 หน้า.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

มานิตย์ ทวีกสิกรรม. 2531. ทานตะวันพืชน้ำมันใหม่น่าสนใจจริงหรือ. วารสารเกษตรวันนี้. 7 : 26-27.

ยงยุทธ ไวคกุล, พรรณา ไวคกุล, สุดใจ โสดา และธนวัฒน์ เธียรสุภรพงษ์. 2531. การผสมเกสรทานตะวันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. การสัมมนาวิชาการโครงการพัฒนาพืชน้ำมัน ครั้งที่ 2. วันที่ 13-15 กรกฎาคม 2531. โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จ. เชียงใหม่.

ศุภชัย แก้วมีชัย. 2530. โครงการปรับปรุงการเพิ่มผลผลิตทานตะวัน. เอกสารประกอบการประชุมส่งเสริมการปลูกทานตะวันและข้าวโพด ข้าวฟ่าง เพื่อแก้ปัญหาภาวะฝนแล้ง. วันที่ 10-11 สิงหาคม 2530. โรงแรมพิมาน จ.นครสวรรค์.

ศุภชัย แก้วมีชัย, อาวุธ ณ ลำปาง, สิทธิ์ แดงประดับ และวิจิตร ขจรมาลี. 2531. การสร้างทานตะวันพันธุ์สังเคราะห์ : I. การสกัดสายพันธุ์แท้. การสัมมนาวิชาการโครงการพัฒนาพืชน้ำมันครั้งที่ 2. วันที่ 13-15 กรกฎาคม 2531. โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จ. เชียงใหม่.

สุทัศน์ จุลศรีไกวัล และพฤกษ์ ยิบมันตะสิริ. 2531. การปรับปรุงพันธุ์ทานตะวันเพื่อใช้ในระบบการปลูกพืชของภาคเหนือของประเทศไทย. การสัมมนาวิชาการโครงการพัฒนาพืชน้ำมันครั้งที่ 2. วันที่ 13-15 กรกฎาคม 2531. โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จ. เชียงใหม่.

---------. 2530. การประเมินเชื้อพันธุ์ลูกผสมทานตะวัน. รายงานการประชุมประจำปีครั้งที่ 1. โครงการพัฒนาพืชน้ำมัน วันที่ 19 สิงหาคม 2530 ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.

สุรพล อุปดิสสกุล. 2529. สถิติการวางแผนการทดลอง เล่ม 1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 435 หน้า.

อุดม จิรเศวตกุล. 2530. ความสัมพันธ์ของทานตะวันและผึ้ง. เอกสารประกอบการประชุมส่งเสริมการปลูกทานตะวันและข้าวโพด ข้าวฟ่าง เพื่อแก้ปัญหาภาวะฝนแล้ง. วันที่ 10-11 สิงหาคม 2530. โรงแรมพิมาน จ.นครสวรรค์.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

อำนวย โยธาศิริ. 2531. การสร้างพันธุ์ผสมรวมในทานตะวัน. การสัมมนาวิชาการโครงการพัฒนาพืชน้ำมัน. ครั้งที่ 2. วันที่ 13-15 กรกฎาคม 2531. โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จ. เชียงใหม่.

Alessi, J., J.F. Power and D.C. Zimmerman. 1977. Sunflower yield and water use as influenced by planting date, population, and row spacing. Agron. J. 69 : 465-469.

Allen, S.J., J.F. Brown and J.K. Kochman. 1983. Production of inoculum and field assessment of Alternaria helianthi on sunflower. Plant Disease. 67 : 665-668.

Amnuay, Y. 1990. Sunflower breeding. Paper presented at the Fourth Oilseed Crops Development Session. 14-15 December, 1990, at New World Hotel, Songkla, Thailand.

Beard, B.H., and S. Geng. 1982. Interrelationships of morphological and economic characters of sunflower. Crop Sci. 22 : 817-822.

Blamey, F.P.C., D. Mould and J. Chapman. 1979. Critical boron concentrations in plant tissue of two sunflower cultivars. Agron. J. 71 : 243-247.

Blamey, F.P.C., W.J. Vermeulen and J. Chapman. 1984. Inheritance of boron status in sunflower. Crop Sci. 24 : 43-46.

Briggs, F.N. and P.F. Knowles. 1967. Introduction to plant breeding. Reinhold Publishing Corporation. 426 p.

Browne, C.L. 1977. Effect of date of final irrigation on yield and yield components of sunflower in a semi-arid environment. Australian Journal of Experimental Agriculture and Animal Husbandry. 17 : 482-488.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Carter, J.F. 1978. Sunflower Science and Technology. American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Soil Science Society of America, Inc., Publishers Madison, Wisconsin. USA. p. 93.

Cox, W.J. and G.D. Jolliff. 1986. Growth and yield of sunflower and soybean under soil water deficits. Agron. J. 78 ; 226-230.

Dusit, S., V. Vichan and S.ED. 1989. Adaptation of sunflower hybrids in the central Thailand. Paper presented at Oilseed Crops Development Project Annual Seminar, 27-28 July 1989, at Pylin Hotel, Pitsanuloke, Thailand.

--------. 1989. Yield performance and some agronomic traits of F_2 seed collected from F_1 sunflower hybrids. Paper presented at Oilseed Crops Development Project Annual Seminar, 27-28 July 1989, at Pylin Hotel, Pitsanuloke, Thailand.

Gemenez, C. and E. Fereres. 1986. Genetic variability in sunflower cultivars under drought. II Growth and water relations. Aust. J. Agric. Res., 37 : 583-597.

Gomez, K.A., A.A. Gomez. 1984. Statistical procedures for agricultural research. John Wiley & Sons, Inc. 680 p.

Gubbels, G.H. and W. Dedio. 1986. Effect of plant density and soil fertility on oilseed sunflower genotypes. Can. J. Plant Sci. 66 : 521-257.

Harris, H.C., J.R. McWilliam and W.K. Mason. 1978. Influence of temperature on oil content and composition of sunflower seed. Aust. J. Agric. Res. 29 : 1203-1212.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Hashimoto, Y., I. Taketoshi, J.K. Paul, W.N. Aubrey and R.S. Boyd. 1984. Dynamic analysis of water stress of sunflower leaves by means of a thermal image processing system. Plant Physiol. 76 : 266-269.

Holt, N.W. and S.J. Campbell. 1984. Effect of plant density on the agronomic performance of sunflower on dryland. Can. J. Plant Sci. 64 : 599-605.

Holt, N.W. and R.P. Zentner. 1985. Effect of plant density and row spacing on agronomic performance and economic returns of nonoilseed sunflower in southern Saskatchewan. Can. J. Plant Sci. 65 : 501-509.

Huang, M.C. and J.A. Hoes. 1980. Importance of plant spacing and sclerotial position to development of sclerotinia wilt of sunflower. Plant Disease. 64 : 81-84.

Johnson, B.J. and M.D. Jellum. 1972. Effect of planting date on sunflower yield, oil, and plant characteristics. Agron. J. 64 : 747-749.

Jones, O.R. 1984. Yield, water-use efficiency, and oil concentration and quality of dryland sunflower grown in the Southern High Plains. Agron. J. 76 : 229-235.

Keefer, G.D., J.E. Mc Allister, E.S. Uridge and B.W Simpson. 1976. Time of planting effects on development, yield and oil quality of irrigated sunflower. Australian Journal of Experimental Agriculture and Animal Husbandry. 16 : 417-422.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Majid, H.R. and A.A. Schneiter. 1987. Yield and quality of semidwarf and standard-height sunflower hybrids grown at five plant populations. Agron. J. 79 : 681-684.

Mario, P. 1988. Fertility for high yield and quality sunflower. IPI Bulletin 10. International Potash Institute, Switzerland. 35 p.

Martin, J.H., W.H. Leonard and D.L. Stamp. 1967. Principles of Crop Production. Macmillan Publishing Co., Inc. New York. 1118 p.

Massey, J.H. 1971. Effects of nitrogen rates and plant spacing on sunflower seed yields and other characteristics. Agron. J. 63 : 137-138.

Miller, B.C., E.S. Oplinger, R. Rand, J. Peters, and G. Weis. 1984. Effect of planting date and plant population on sunflower performance. Agron. J. 76 : 511-515.

Miller, J.F. and W.W. Roath. 1982. Compensatory response of sunflower to stand reduction applied at different plant growth stages. Agron. J. 74 : 119-121.

Mohammad, S. and G.C. Sagar. 1983. Response of sunflower to nitrogen and different plant populations. Indian J. Agron. 28 : 104-107.

Nantawan, S., W. Thawatchai, T. Srisuda and C. Chavalvut. 1989. Yield trial of sunflower at different location. Paper presented at Oilseed Crops Development Project Annual Seminar, 27-28 July 1989, at Pylin Hotel, Pitsnuloke, Thailand.

Owen, D.F. 1983. Differential response of sunflower hybrids to planting date. Agron. J. 75 : 259-262.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Phrek, G., I. Songchao and S. Veevachai. 1989. On-farm research of sunflower production technology. Paper presented at the Third Annual Workshop of Oilseed Crop Development Project. 27-28 July 1989, at Pylin Hotel, Phitsanulok, Thailand.

Phrek, G. and I. Songchao. 1990. On-farm assessment of sunflower composite in rainfed and irrigated cropping system. Paper presented at the Fourth Oilseed Crops Development Session. 14-15 December 1990, at New World Hotel, Songkla, Thailand.

Prunty, L. 1983. Soil water and population influence on hybrid sunflower yield and uniformity of stand. Agron. J.75 : 745-748.

Poehlman, J.M. 1977. Breeding field crops. The AVI Publishing Company, INC. Westport, Connecticut. 427 p.

Robinson, R.G. 1970. Sunflower date of planting and chemical composition at various growth stages. Agron. J. 62 : 665-666.

Robinson, R.G., J.H. Ford, W.E. Lueschen, D.L. Rabas, L.J. Smith, D.D. Warnes and J.V. Wiersma. 1980. Response of sunflower to plant population. Agron. J. 72 : 869-871.

Schneiter, A.A. and J.F. Miller. 1983. Description of sunflower growth stages. Crop Sci. 21 : 901-903.

Somers, D.A., S.E. Ullrich and M.F. Ramsay. 1983. Sunflower germination under simulated drought stress. Agron. J. 75 : 570-572.

Steel, R.G.D. and J.H. Torrie. 1960. Principle and Procedures of Statistics. McGraw-Hill Company, INC. 481 p.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Steer, B.T., A. Low and P.J. Hocking. 1985. Nitrogen nutrition of sunflower (Helianthus annuus L.) : Yield response of seven genotypes and interaction of heterosis with nitrogen supply. Field Crops Research. 12 : 1-16.

Supot S., T. Worasarn and C. Chavalvut. 1990. On-farm experimentation on verification of production technology. Paper presented at the Fourth Oilseed Crops Development Session. 14-15 December 1990, at New World Hotel, Songkla, Thailand.

Suthat, J. and G. Phrek. 1989. Improvement of sunflower for the northern Thailand cropping system. Paper presented at the Third Annual Workshop of Oilseed Crop Development Project. July 27-28 1989, at Pylin Hotel, Phitsanuloke, Thailand.

--------. 1990. Improvement of sunflower for the northern Thailand cropping system. Paper presented at the Fourth Oilseed Crops Development Session. 14-15 December 1990, at New World Hotel, Songkla, Thailand.

Sutruedee, P., C. Wicha and S. Tharmmasak. 1989. Sunflower diseases in some growing areas of Thailand. Kasetsart J. 23 : 287-304.

Unger, P.W. 1980. Planting date effects on growth, yield and oil of irrigated sunflower. Agron. J. 72 : 914-916.

Unger, P.W. and T.E. Thompson. 1982. Planting date effects on sunflower head and seed development. Agron. J. 74 : 389-395.

Unger, P.W. 1986. Growth and development of irrigated sunflower in the Texas High Plains. Agron. J. 78 : 507-515.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Vichan, V., S. ED. and S. Dusit. 1989. Response of hybrid sunflower to plant population. Paper presented at oilseed crop development project annual seminar, 27-28 July 1989, at Pylin Hotel, Pitsanuloke, Thailand.

Zubriski, J.C. and D.C. Zimmerman. 1974. Effects of nitrogen, phospho rus, and plant density on sunflower. Agron. J. 66 : 798-801.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved