

### เอกสารอ้างอิง

กมล เลิศรัตน์, อรสา คิสถาพร, สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร และวีระ ภาคอุทัย. 2544. รายงานการประมวลองค์ความรู้เรื่องผักในประเทศไทย สถานภาพของการผลิต การตลาดและการวิจัย. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2540. สถิติการเกษตรของประเทศไทย. กรุงเทพฯ : กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์.

กรุง สีตะธนี . 2532. การปลูกมะเขือเทศและการปฏิบัติดูแลรักษา. เอกสารเผยแพร่ เลขที่ 89-03. นครปฐม: ศูนย์วิจัยพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน.

กรุง สีตะธนี. 2536. การผลิตเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร.

กรุง สีตะธนี . 2540. มะเขือเทศเชอร์รี่. รายงานการประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 15. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2519. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2544. ปรับปรุงพันธุ์พืช ความหลากหลายของแนวคิด. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ .

กาญจนา วิจิตระกุลถาวร และ นุชนารถ จงเลขนา. 2542. การควบคุมโรคเหี่ยวแบคทีเรียของมะเขือเทศ โดยใช้เชื้อแบคทีเรียปรปักษ์.การประชุมวิชาการอรัรักษาพืช แห่งชาติครั้งที่ 4. วันที่ 27-28 ตุลาคม พ.ศ. 2542 ณ โรงแรม แอมบาสซาเดอร์ จอมเทียน จ.ชลบุรี.

กุศล เอี่ยมทรัพย์, เสียงทอง นุฑาลัย และวรวิทย์ ยี่สวัสดิ. 2545. การปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศพันธุ์เนื้อและทดสอบลูกผสม(รุ่นที่ 1,2,3). รายงานวิจัยมูลนิธิโครงการหลวง : หน้า 617-622.

คัมภีร์ เกษมทรัพย์. 2531. การศึกษาความสามารถของมะเขือเทศ  $F_1$  ในการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน.

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน  
ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จามลักษ์ณ์ ขนบดี. 2541. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ และพีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2529. การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจของ  
ประเทศไทย. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อัสชิน.

ถาวร โกวิทยากร, สุนันทา สมพงษ์ และอรสา ดิสถาพร. 2543. การวิจัยและพัฒนามะเขือเทศอุตสาหกรรม. เอกสารประกอบการประชุมโต๊ะกลม สถานการณ์การผลิตการตลาด. วันที่ 23-25  
กุมภาพันธ์ 2543 ณ โรงแรมสกลแกรนด์พาเลซ จังหวัดสกลนคร.

ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ และวัชรินทร์ ชื่นสุวรรณ. 2543. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. สงขลา : ภาควิชา  
พืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.

ธารารักษ์ เข้มบุญชู. 2530. การพัฒนาและการสุกแก่ของเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ P 2-237 และ KL2.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวนภาควิชาพืชสวน  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นาดยา คำอำไพ. 2527. การศึกษาลักษณะความดีเด่นเหนือพ่อแม่ของลูกผสมชั่วที่หนึ่งในมะเขือเทศ.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน ภาควิชา  
พืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นำทรัพย์ ณ น่าน. 2536. การศึกษาพันธุ์พ่อแม่และความดีเด่นในลูกผสมชั่วแรกของมะเขือเทศ.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน  
ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นิพนธ์ ไชยมงคล. 2526. มะเขือเทศ. เชียงใหม่ : ภาควิชาเทคโนโลยีทางพืช คณะผลิตกรรมการเกษตร  
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้.

บุปผา คงสมัย. 2538. การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของลักษณะความต้านทานโรคเหี่ยวตายจากแบคทีเรียในมะเขือเทศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2525. การปรับปรุงพันธุ์พืช. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2525. พันธุศาสตร์. กรุงเทพฯ : บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.

ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2527. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

มณีฉัตร นิกกรพันธ์. 2538. มะเขือเทศ. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

มณีฉัตร นิกกรพันธ์. 2542. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผักผสม. กรุงเทพฯ : โอเดียนบุคสโตร์.

วิทยา บัวเจริญ. 2526. ลักษณะการถ่ายทอดทางพันธุกรรมในลักษณะของผลและผลผลิตและความสามารถในการปรับตัวต่อสภาพการปลูกนอกฤดูในมะเขือเทศ. ภาควิชาพืชศาสตร์คณะเกษตรศาสตร์ (บางพระ) วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา.

วัฒน์ศักดิ์ พึ่งสาระ. 2546. การศึกษาความต้านทานในลูกผสมของมะเขือเทศนอกฤดูภาค. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. นนทบุรี : สาขาพืชสวน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

ศศิธร วุฒินิชย์ และ ศักดิ์ สุนทรสิงห์. 2538. การทดสอบพันธุ์ต้านทานโรคเหี่ยวของมะเขือเทศที่เกิดจากแบคทีเรีย. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย.) 29 : หน้า 435-444.

ศุภลักษณ์ ฮอกะวัต. 2536. โรคผักตระกูลพริกและมะเขือเทศ. ขอนแก่น : ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สมภาพ ฐิตะวสันต์. 2530. การผลิตมะเขือเทศเพื่อการค้า. นนทบุรี : ภาควิชาผลิตพืชคณะเทคโนโลยีการเกษตร .สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

- สมศักดิ์ กาพวงส์. 2545. อิทธิพลของปุ๋ยโพแทสเซียมและปุ๋ยคอกที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของมะเขือเทศอุตสาหกรรม พันธุ์TW-4. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เสรี พิธิลป์. 2543. การตรวจสอบและคัดเลือกมะเขือเทศลูกผสมพันธุ์ต้านทานต่อโรคเหี่ยวเหี่ยว. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อนุสรฯ แสนสุทธิ . 2544. การถ่ายทอดลักษณะบางลักษณะในมะเขือเทศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชสวน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- อนุสรฯ แสนสุทธิ และสมภพ ฐิตะวสันต์. 2544. การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมบางลักษณะในมะเขือเทศ . ว. วิทยาศาสตร์การเกษตร. 32 : 1-4 (พิเศษ) : หน้า 191-195.
- อรวิณิณี ชูศรี. 2546. สมรรถนะการรวมตัวและการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของมะเขือเทศ 5 พันธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- Abdalla, A.A. and Verkkerk, J. 1968. Growth flowering and fruit set of the tomato at high temperature. The Netherland J. of Agricultural Sci. 16: 71-76.
- AVRDC. 2001. AVRDC Report 2000. Asian Vegetable Research and Development Center. Tainan : Taiwan .
- Balliu, A. and Hallidri, M. 2002 . Combining ability test between some tomato genotypes. Proc.2<sup>nd</sup>. Balkan Symp. On Vegetable. & Potatoes. ( G.Paroussi *et. al.* Eds) Abstr. Hort. 579 : 123-125.
- Gamble, E.E. 1962. Gene effects in corn (*Zea mays* L.) :I. Separation and relative importance of gene effects for yield. Can. J. Plant Sci. 42 : 339-348.
- Griffing, B. 1956. Concept of general and specific combining ability in relation to diallel crossing

- system. Aust. J. Biol. Sci. 9 : 463-493.
- Hanson, P.M., Chem, J., and Kuo, G. 2002. Gene action and heritability of high temperature fruit set in tomato line CL 5915. Horticulture. Sci. 37: 172-175.
- Hayman, B. I. 1958. The separation of epistatic from additive and dominance variation in generation means. Heredity. 12 : 371-390.
- Kader, A.A. 1977. Effect of fruit ripeness when picked on flavor and contributory in fresh tomatoes. Amer. J. Soc. Sci. 102 : 724-731 .
- Kingham. H. G. 1973. The U. K. Tomato manual. London; Grower Books.
- Khalil, R.M., EL-Garzar, T.M. and EL-Garzar, M.M.1968. Genetics and heritability of number of fruit weight in tomato.(*Lycopersicon esculentum*Mill.) Plant Breeding Abstr. 56( 12) : 1138.
- Mather, K., and Jinks, J.L, 1977. Introduction to biometrical genetics. London : Chapman & Hall.
- Misra, C.H. and Khanna, K.P. 1977. Heterosis and combining ability studies for some vegetable characters in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Indian J.Hort.34(4):96-935.
- Rubatzky, V. E. and Yamaguchi. 1997. World Vegetables. Principles, Production, and Nutritive Values. 2<sup>nd</sup> Edition. New York : Chapman & Hall.
- Scott., J.W.1992. Genetic variability of fruit set, fruit weight and high-temperature environments. Amer. J. Soc. Horticulture Sci. 117 : 867-870.
- Singh, R. K., and Chaudhary, B. D. 1979. Biometrical methods in quantitative genetic analysis. New Delhe. Kalyani Publishers.
- Steel , R.G. D. and Torrie, J.H. 1980. Principles and procedures of statistics. 2<sup>nd</sup> ed. New York :

John Wiley and Sons, Inc.

Villarial, R. L. 1980. Tomatoes in the Tropics. Colorado : Westview Press/Boulder.

Usik, G.E. 1973. A study of heterosis in tomatoes. Plant Breeding Abstr. 43 (7) : 5524.

Wang, J, Hanson, P. M. , Barnes, J.A. 1996. Worldwide evaluation of international resistance sources to bacterial wilt in tomatoes: preliminary results. TVIS Newsletter. 1:1 Tainan : The Tropical Vegetable Information Service. Asian Vegetable Research and Development Center.

Warner, J.N. 1952. A method for estimating heritability . Agron. J. 44 : 427-430.