

บรรณานุกรม



บรรณานุกรม

- กมล เลิศรัตน์ (2536) *การผลิตเมล็ดพันธุ์แตงกวา* กรุงเทพมหานคร กองขยายพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร 320 หน้า
- กองบรรณาธิการคู่มือการเพาะปลูกผักสวนครัวและผักพื้นบ้าน (2551) *การปลูกแตงกวา* กรุงเทพมหานคร นาคา อินเตอร์มีเดีย หน้า 26 – 27
- กองบรรณาธิการฐานเกษตรกรรม (2531) *อาชีพการปลูกผัก* พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร เอเชีย 86 หน้า
- กอบแก้ว ศรีวรรณ (2529) “เทคนิคการปลูกแตงกวาให้ติดผลดินนอกฤดู” *วารสารเกษตรวัน* 10, 4: 20 – 25
- คณพล จุฑามณี (2537) “การควบคุมการแสดงเพศดอกของพืชตระกูลแตง” *วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์* 12, 1: 31 – 46
- จามลักษ์ ขนบดี (2535) *การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก* กรุงเทพมหานคร โอเดียนสโตร์ 187 หน้า
- จินตนา หัสวายุกุล (2540) “การให้ปุ๋ยทางใบ” *วารสารกสิกร* 70, 2: 150 – 154
- เฉลิมเกียรติ โกภาวัฒนา และ ภัสรา ชวประดิษฐ์ (2539) “การปลูกแตงกวา” สาระสังเขปออนไลน์ ค้นคืนวันที่ 30 ตุลาคม 2554 จาก <http://www.doae.go.th/library/detail/cucumber/menu.htm>
- โชค บุญทรง (2533) “เทคโนโลยีการปลูกแตงกวา” *วารสารศูนย์บางพระ* 27, 2: 42 – 45
- ณรงค์ จงมีชัย (2550) “ต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรในการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ” วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ทักษมัย ชนไพศาลกิจ (2548) “ผลของสารเคลือบผิวโคโคซานต่อการควบคุมโรคผลเน่าและการเปลี่ยนแปลงทางคุณภาพและชีวเคมีของเงาะพันธุ์โรงเรียนภายหลังการเก็บเกี่ยว” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะ ทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- นิพนธ์ ไชยมงคล (2528) *พืชตระกูลแตง* เชียงใหม่ สาขาพืชผัก ภาควิชาเทคโนโลยีทางพืช สถาบันเทคโนโลยีเกษตรแม่โจ้
- _____. (2545) “แตงกวา” สาระสังเขปออนไลน์ ค้นคืนวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 จาก <http://www.agirc – prod.mju.ac.th/vegetable/File link/Cucumber.pdf>
- ปิยะ ดวงพัตรา (2538) *หลักการและวิธีการใช้ปุ๋ยเคมี* กรุงเทพมหานคร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 300 หน้า

ไพรัตน์ โสภโณคร วิคนตร พระพุทธ และ สุทธวัฒน์ เบญจกุล (2536) “การใช้ไคโตซานเป็นสารเคลือบผิวเพื่อยืดอายุการเก็บรักษามะนาว” วารสารสงขลานครินทร์ 15,3: 259 – 265
 มุกดา สุขสวัสดิ์ (2547) *ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ* พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร
 โอเดียนสโตร์

รัตนารุจิรวนิช (2544) *เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการไคตินและไคโตซานจากวัตถุดิบธรรมชาติสู่การประยุกต์ใช้ เรื่อง การผลิตไคติน – ไคโตซาน วันที่ 30 – 31 สิงหาคม 2544 อาคารสถาบัน 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*

วิษณุ นิยมเหลา หะริน รุ่งเรืองวรรัตน์ และ ศิริชัย กัลป์ยานรัตน์ (2546) *เอกสารประกอบการประชุม ไคติน – ไคโตซานแห่งประเทศไทย เรื่อง อิทธิพลของสารเคลือบ Chitosan ต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษามะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ จัดโดย ศูนย์วัสดุชีวภาพไคติน – ไคโตซาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุ วันที่ 17 – 18 กรกฎาคม 2546 อาคารสถาบัน 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*

ศูนย์วัสดุชีวภาพไคติน – ไคโตซาน (2549) “ของเหลือจากทะเลสู่ไคติน – ไคโตซาน” สารสังเขปออนไลน์ ค้นคืนวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 จาก http://www.material.chula.ac.th/chitosan/CCB_thai_p9.html

สุนทร เรื่องเกษม (2539) *คู่มือการปลูกผัก* กรุงเทพมหานคร ม.ป.พ 128 หน้า

สุวบุญ จิราชาญชัย รับรอง ชกส้าน และ โกสุม สมภรณ์รัตน์ (2544) *เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการไคตินและไคโตซานจากวัตถุดิบธรรมชาติสู่การประยุกต์ใช้ เรื่อง สมบัติทางเคมีและกายภาพของไคติน – ไคโตซาน วันที่ 30 – 31 สิงหาคม 2544 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร หน้า 11 – 40*

สุวลี จันทรกระจ่าง (2543) *เกษตรยุคใหม่กับไคติน – ไคโตซาน เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง ภาพรวมการใช้ไคติน/ไคโตซานในประเทศไทย จัดโดย ชมรมไคติน – ไคโตซาน ร่วมกับเทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)*

สุวลี จันทรกระจ่าง เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล และสมชาย ต่วนต๋าน (2546) *เอกสารประกอบการประชุมไคติน - ไคโตซาน แห่งประเทศไทย เรื่อง ผลของการใช้ไคโตซานในการปลูกพืชผักสวนครัวแบบผสมผสาน กรุงเทพมหานคร ศูนย์วัสดุชีวภาพไคติน - ไคโตซาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ อาคารสถาบัน 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน้า 158 - 160*

สุเทวี สุขปรการ (2522) *ผักฤดูร้อน* กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 (2544) *ระบบการจัดการคุณภาพพืชตระกูลแตง ชัยนาท*

- อิทธิพล แจ่มชัด (2555) “การให้ปุ๋ยทางใบและระบบชลประทาน” สารสนเทศออนไลน์ ค้นคืนวันที่ 20 กรกฎาคม 2555 จาก <http://www.ap.mju.ac.th>
- Averbach, B. (1978). “Film – forming capacity of chitosan.” In R.A.A. Muzzarelli and E.R. Parise (eds), *Proceeding of the First International Conference on Chitin – Chitosan*, MIT Sea Program, Cambridge. pp. 199 – 209.
- Benhamou, N. and Theriault, G. (1992). “Treatment with chitosan enhances resistance of tomato plants to the crown and root pathogen *Fusarium oxysporum* f. sp. *Radices – lycopersici*.” *Physiological and Molecular Plant Pathology*. 43: 34 – 52.
- Ben – Shalom, N., Ardi, R., Pinto, R., Aki, C. and Fallik, E. (2003). “Controlling gray mould caused by *Botrytis cinerea* in cucumber plant by means of chitosan.” *Crop Protection*. 22: 285 – 290.
- Bersabe, C.R. and Prasatsrisupab, J. (2006). “Effect of different types of chitosan on the nitrogen use efficiency of rice using ^{15}N technique.” *Advance in Chitin Science and Technology*. 387 – 513.
- Bittelli, M., Flury, M., Campbell, G.S. and Nichols, E.J. (2001). “Reduction of transpiration though foliar application of chitosan.” *Agricultural and Forest Meteorology*. 107: 167 – 175.
- Boonlertnirun, S., Sarobol, E. and Sooksanthan, I. (2005). “Studies on chitosan concentration and frequency of foliar application on rice yields potential cv. Suphanburi 1.” In *31st Congress on Science and Technology of Thailand*. October 18 – 20, 2005. Suranaree University of Technology, Thailand. pp. 40 – 44.
- Chandrkrachang, S. (2002) “The application of chitin and chitosan in agriculture in Thailand.” *Advances in Chitin Science*. Vol. V, pp. 458 – 462.
- Chu, M.H., No, H.K. and Prinyawiwakul, W. (2008). “Chitosan treatments affect growth and selected quality of sunflower sprouts.” *Journal of Food Science*. 73: 70 – 77.
- El Ghaouth, A., Arul, J., Grenier, J. and Asselin, A. (1992). “Antifungal activity of chitosan on two postharvest pathogens of strawberry fruits.” *Phytopathology*. 82: 398 – 402.
- George, H. (1992) *Chitin Chemistry*. London: Macmillan Press. 339 p.
- Hartmann, H.T., Kafrnek, A.M., Rubatzky, V.E. and Flocker, W.J. (1988). *Plant Science :Growth Development on Utilizationof Cultivated Plants*. 2nd ed. N.J: Prentice 626 p.

- Jiang, Y.M. and Li, Y.B. (2001). "Effect of chitosan coating on storage life and quality of longan fruit." *Food Chemistry*. 73: 139 – 143.
- Katsumi, O., Toshiki, A. and Takeshi, H. (2001). "Effects of chitosan treatments on seedling growth, chitinase activity and flower quality in *Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinn. "Kairyoku Wakamurasaki." *Horticultural Science and Biotechnology*. 76: 612 – 614.
- Katyal, S.L. and K.L. Chadha. (1987). *Vegetable Growing in India*. New Delhi: Oxford & IBH
- Kienzle, S., Sanchez, C.D.R. and Rha, C. (1982). "Dilute solution behavior of a cationic polyethylolite." *Journal Applied Polymer Science*. 27: 4467.
- Lee, S.L., Chol, H., Doo, I., Oh, K., Choi, E.J., Schroeder – Taylor, A.T., Low, P.S. and Lee, Y. (1999). "Oligogalaturonic acid and chitosan reduce stomatal aperture by inducing the evolution of reactive oxygen species from guard cells of tomato and *Commelina communis*." *Plant Physiology*. 121: 147 – 152.
- Limpanavech, P., Pichyangkura, R., Khunwasi, C., Chadchawan, S., Lotrakul, P. Bunjongrat, R. Chaidee, A. and Akaraekpanya, T. (2003). "The effect of polymer size, concentration and % DD of chitosan on growth and floral production of *Dendrobium 'Eiskul'*." In *The National Chitin – Chitosan Conference*. July 17 – 18, 2003. Bangkok, Thailand, pp. 60 – 64.
- Lincoln, C.P. (1987) *Vegetables: Characteristic, Production and Marketing*. University of New Hampshire. 433p.
- McAinsh, M.R., Clayton, H., Mansfield, T.A. and Hetherington, A.M. (1996). "Changes in stomatal behavior and guard cell cytosolic free calcium in response to oxidative stress." *Plant Physiology*. 111, 4: 1031 – 1042.
- McDonald, E.S., Miller, B. and Copeland, L.D. (1996). *Seed production: Principle and Practices*. New York: International Thomson p 749.
- Nge, K.L., New, N., Chandkrachang, S. and Stevens, W.F. (2006). "Chitosan as a growth stimulator in orchid tissue culture." *Plant Science*. 170: 1185 – 1190.
- Ohta, K., Tanguchi, A., Konishi, N. and Hoshiki, T. (1999). "Chitosan treatment affects plant growth and flower quality in *Eustoma grandiflorum*." *HortScience*. 34: 233 – 234.

- Photchanachai, S., Singkaew, J. and Thamthong, J. (2006). "Effect of chitosan seed treatment on *Colletotrichum* sp. and seedling growth of chili cv. 'Jinda'" *Acta Horticulturae*. 712: 585 – 590.
- Pornpeanpakdee, P., Pichyangkura, R., Chadchawan, S. and Limpanavech, P. (2006). "Chitosan effects on Dendrobium 'Eiskul' protocorn – like body production" In 31st Congress on Science and Technology of Thailand. October 18 – 20, 2005. Suranaree University of Technology, Thailand, pp. 1 – 3.
- Reddy, M.V.B., Belkacemi, K., Corcuff, R., Castaigne, F. and Arul, J. (2000). "Effect of pre – harvest chitosan spray on post – harvest infection by *Botrytis cinerea* and quality of strawberry fruit." *Postharvest Biology and Technology*. 20: 39 – 51.
- Romanazzi, G., Karabulut, O.A. and Smilanick, J.L. (2007). "Combination of chitosan and ethanol to control postharvest gray mold of table grapes." *Postharvest Biology and Technology*. 45: 134 – 140.
- Shahidi, F., Kamil, J., Arachchi and Jeon, J.Y. (1999). "Food applications of chitin and chitosans" *Trend in Food Science and Technology*. 10: 37 – 51.
- Wanichpongpan, P., Suriyachan, K. and Chandkrachang, S. (2001). "Effect of chitosan on the growth of gerbera flower plant (*Gerbera jamesonii*)." *Chitin and Chitosan in Life Science*. 198 – 201.
- Xiao C., Zhanc L. (2000) "Blend Films from Chitosan and Konjac Glucomannan." *J. Apply Polym. Sci.* 76: 509 – 519