

บรรณานุกรม

- กรมส่งเสริมการเกษตร, 2549 **ผักกาดหอม**. [Online]. Available : www.doae.go.th/library/html/veget_all.html.
- ดิเรก ทองอร่าม. 2547. **การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน หลักการจัดการการผลิตและเทคโนโลยีการผลิตเชิงธุรกิจในประเทศไทย**. กรุงเทพฯ : พิมพ์ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. 724 น.
- ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ อัญชนีย์ อุทัยพัฒนาชีพ และวุฒิพงษ์ พิมพ์โคตร. 2545. การสำรวจเบื้องต้นปริมาณสารไนเตรตตกค้างในผักกาดหอมปลูกโดยไม่ใช้ดินในฤดูกาลต่างๆ. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธีระศักดิ์ พงษาอนุทิน. 2547. การเจริญเติบโตและปริมาณธาตุอาหารของผักกาดหอมที่ปลูกในสารละลายสูตรต่างๆ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 70 น.
- มนัญญา รัตนโชติ. 2546. การงดสารละลายธาตุอาหารก่อนการเก็บเกี่ยวต่อปริมาณการสะสมไนเตรตใน Watercress (*Nasturtium officinale*) และ Green Rose bush (*Alternanthera lehmannii* 'E green') ที่ปลูกโดยระบบ Deep Flow Technique (DFT). ปัตตานี : สาขาเทคโนโลยีการเกษตร ภาควิชาเทคโนโลยีและการอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 39 น.
- ยงยุทธ โอสธสภ. 2545. **ธาตุอาหารพืช**. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 416 น.
- วิจิตร ต้นมาละ. 2535. การตอบสนองของแต่งเทศต่อความเข้มข้นของธาตุฟอสฟอรัสโพแทสเซียม และวิธีการจัดการในระบบปลูกโดยไม่ใช้ดิน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 132 น.
- วุฒิพงษ์ พิมพ์โคตร. 2546. การเจริญเติบโต การสะสมไนเตรตและการลดไนเตรตก่อนเก็บเกี่ยวในผักกาดหอมที่ปลูกในสารละลายธาตุอาหาร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สัมฤทธิ์ เพ็ญจันทร์. 2538. **แร่ธาตุอาหารพืชสวน**. ขอนแก่น : โรงพิมพ์ศิริภรณ์ ออฟเซ็ท.
- อนุรักษ์ พ่วงผล. 2542. **เกษตรเศรษฐกิจในครัวเรือน ผักสวนครัวเสริมรายได้**. : หจก. โรงพิมพ์อักษรไทย.
- อิทธิสุนทร นันทกิจ. 2538. **การปลูกพืชไม่ใช้ดิน Hydroponics**. กรุงเทพฯ : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 146 น.

- อิทธิสุนทร นันทกิจ. 2549. การปลูกพืชในระบบ NFT (Nutrient Film Technique). น. 1-33. ใน **เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตร การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน รุ่นที่ 7**. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 25-27 มกราคม 2549.
- Amr,A. and Hadidi, N., 2001. Effect of cultivar and harvest date on nitrate (NO_3) and (NO_2) content of selected vegetables grown under open filed and greenhouse condition in Jordan. **Journal of Food Composition and Analysis**. 14 : 59-67.
- Aydin, H., 1996. Reducing nitrate content of NFT grown winter onion plant (*Allium cepa* L.) by patial replacement of NO_3 with amino acid in nutrient solution. **Scientia Horticulturae**. 65(2-3) : 203-208.
- Carter, J. and Bosma, S. 1974. Effect of fertilizer and irrigation on nitrate – nitrogen and total nitrogen in potato tubers. **Agronom. J**. 66 : 263-266.
- Cassens, R. 1997. Residual nitrite in cured meats. **Food Technol**. 51(2) : 53-55.
- Cataldo, D.A., M. Haroon, L.E. Schrader and V.L. Youngs. 1975. Rapid colorimetric determination of nitrate in plant tissue by nitration of salicylic acid. **Commun. Soil Science and Plant Analysis**. 6(1) : 71-80.
- Elia, A., Santamaria, P. and F. Serio. 1998. Nitrogen nutrition yield and quality of spinash. **J. Sci. Food Agr**. 76 : 341-346
- Gent, M.P.N. 2003. Solution electrical conductivity and ratio of nitrate to other nutrients affect accumulation of nitrate in hydroponic lettuce. **HortScience**. 38(2) : 222-227.
- Gerick, W.F. 1929. **The complete guide to soilless gardening**. New York : Prentice – Hall Inc. 285 pp.
- Jones, B.J. Jr. 1997. **Hydroponics a pratical guide for the soilless grower**. Boca Raton. Florida : St. Lucie Press. 230pp.
- Kolbe, H. 1996. Factors influencing the composition of potatoes. part 4. nitrate. **Kartofelbau**. 47 : 259-264.
- Lo'pez Cruz I.L., van Willigenburg L.G. and G. van Straten. 2003. Optimal control of nitrate in lettuce by a hybrid approach differential evolution and adjustable control weight gradient algorithms. **Computers and Electronics in Agriculture**. 40 : 179-197.

- Lorenz, O. 1978. Potential nitrate levels in edible plant. **Nitrogen in the Environment**. Vol. 2. **Soil-Plant-Nitrogen Relationship**. (D.Neilson and J. MacDonald, Eds.). 201-219. New York : Academic Press.
- Muramoto, J. 1999. Comparison of nitrate content in leafy vegetables from organic and conventional farms in California. Santa Cruz. USA. : center for agroecology and sustainable food systems university of California.
- Pavlovic, R., Petrovic, S. and D. Stevanovic. 1998. The influence of cultivar and fertilization on yield and NO_3 – N accumulation in spinach leaf. **Acta Horticulturae**. 456 : 269-273.
- Reinink, K. and A. H. Eenink. 1988. Genotypical differences in nitrate accumulation in shoot and root of lettuce. **Scientia Horticulturae**. 37 : 13-24.
- SAS. 1989. **SAS/STAT user's guide ver.6 vols. 1&2**. 4th ed. Cary. NC. : SAS Inst., Inc.
- Schonbeck, M. 1988. Nitrate in winter greenhouse leafy vegetables. Article No. 33, MA : New Alchemy Quarterly Institute Inc.
- Schwarz, M. 1995. **Soilless culture management**. Germany : Springer- Verlag Berlin Heidelberg.
- Steiner, A.A. 1980. The selective capacity of plant for ions and its improve for the composition and treatment of the nutrient solution. **Acta Hort**. 98 : 87-97.
- Thompson, H.C. 1949. **Salad crop : Vegetable crop**. New York : Macgrew – Hill Book Co., Inc.
- Van der Boon, J., Steenhuizen, J. W. and E. G. Steingrover. 1990. Growth and nitrate concentration of lettuce as affected by total nitrogen and chloride concentration, NH_4 / NO_3 ratio and temperature of the recirculating nutrient solution. **Journal of Horticultural Science**. 65(3) : 309-321.
- Van der Schee H.A. and A.K. Speek. 2002 Report of nitrate monitoring results concerning regulation EU 194/97. region northwest. Netherlands : Dutch food and non-food authority (VWA). Inspectorate for health protection and veterinary public health(KVW).
- Voronina, L.P. 1997. Nitrate in vegetable produce. **Kartofiel I Owozyci**. 28-29

- Weimin, Z, L. Shijun, G. Lihong, C. Laibing, Z. Suping, H. Zhongyang and Z. Dabiao. 1998. Genetic diversity of nitrate accumulation in vegetable crop. **Acta Hort.** (ISHS) 467 : 199-126. http://www.actahort.org/books/467/467_12.htm, Acc. May 2002.
- World Health Organization (WHO). 1995. 44-Report of the joint FAO-WHO expert committee on food additives (JECFA). 29-35. **WHO Technical Report No. 159.** Geneva : WHO.
- Yordanov, N.D., E. Novakuva and S. Lubenova. 2001. Consecutive estimation of nitrate and nitrite ions in vegetables and fruits by electron paramagnetic resonance spectrometry. Bulgaria : Institute of catalysis bulgarian academy of science.