

บรรณานุกรม

- กาญจนา นฤทัย และอิทธิสุนทร นันทกิจ. (2556). ผลของชนิดเหล็กคีเลตและความเข้มข้นของสารละลายธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโตของเยอบีร่ากระถาง (*Gerbera jamesonii*) ที่ปลูกในขุยมะพร้าว. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 31(2) : 8-16.
- เกวลิน กลสิทธิ์, ปัญญา สมบัติมาก และสแกนต์ กรานโต. (2563). ผลของวัสดุปลูกและระดับความเข้มข้นของสารละลายธาตุอาหารที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของต้นแพนซี (*Viola tricolor*) ในระบบไม่ใช้ดิน. ปัญหาพิเศษ วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร, มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- กาญจนา แซ่เตียว, อิทธิสุนทร นันทกิจ และวนิดา ดวงกั้งแสน. (2555). รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่องผลของสารละลายธาตุอาหารในระบบ NFT ต่อการเจริญเติบโตปทุมมา. กรุงเทพฯ : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- กฤษฎา หงษ์ทอง และศิวาพร ธรรมดี. (2553). ผลของความเข้มข้นของธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของแตงกวาญี่ปุ่นในวัสดุปลูกไร้ดิน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41(3/1) : 213-216.
- ณัฐกร อินทวิชะ, ไพรัตน์ พิมพ์ศิริกุล และอิทธิสุนทร นันทกิจ. (2548). ผลของระดับความเข้มข้นธาตุอาหารพืช (EC) ที่มีผลต่อผลผลิตของผักสลัดที่ปลูกในระบบ NFT ในโรงเรือน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 36(5-6) : 1099-1102.
- ดิเรก ทองอร่าม. (2553). การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินเชิงธุรกิจในประเทศไทย. สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ และสำนักการศึกษาต่อเนื่องมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธราช. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธราช.
- ดิเรก ทองอร่าม. (2547). การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน หลักการจัดการการผลิตและเทคโนโลยีการผลิตเชิงธุรกิจในประเทศไทย. ครั้งที่พิมพ์ 2. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธราช.
- ดวงกมล โลหศรีสกุล. (2560). เกษตรกรรุ่นใหม่หันปลูกพืชทางเลือกฟักทองแบตเตอรี่นัท ราคาดีสวนกระแสเมล่อนขาลง. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : http://www.sentangsedtee.com/farming-trendy/article_53499. 10 สิงหาคม 2562.
- ถวัลย์ พัฒนเสถียรพงศ์. (2534). ปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน. เล่มที่ 8. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : พรวนนการพิมพ์.
- ธรรมศักดิ์ ทองเกต. (2544). การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : https://kukr.lib.ku.ac.th/db/KPS/search_detail/result/120010, 29 มีนาคม 2562.
- ธรรมศักดิ์ ทองเกต. (2555). การจัดการปลูกพืชในวัสดุปลูก. วารสารเกษตรก้าวหน้า 25(2): 24-39.
- ชาวีดา ศิริสัมพันธ์. (2563). จบปริญญาโท ปลูกฟักทองแบตเตอรี่นัท 1 ไร่ 3 เดือน เก็บผลผลิตขายพันรายได้หลักแสน. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : https://www.technologychaoban.com/agricultural-technology/article_84925, 29 ธันวาคม 2563.

- ฉัตรรัตน์ หนูเลขา. (2554). ผลของการลดความเข้มข้นสารละลายธาตุอาหารระหว่างการปลูก
ต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของผักคะน้าในระบบไฮโดรโปรอนิกส์. ปัญหาพิเศษ
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาพืชสวน คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน : นครปฐม.
- บ้านสวนทัศนาศนา. (2563). การปลูกบัตเตอร์นัท สควอช. (ออนไลน์). แหล่งที่มา :
<https://www.gusgarden.com/>, 2 มกราคม 2563.
- ปรีชาติ ดิษฐกิจ และธรรมศักดิ์ ทองเกตุ. (2548). ผลของความเข้มข้น และระดับ pH ของสารละลาย
ธาตุอาหาร ต่อการเจริญเติบโต ปริมาณไนเตรท และวิตามินซี ของผักกาดหอมคอสที่ปลูกใน
โรงเรือนปิดที่มีระบบลดอุณหภูมิ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 36(5-6) : 1110-1113.
- ยงยุทธ โอสภสกา. (2552). ธาตุอาหารพืช. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ราเชนทร์ วิสุทธิแพทย์, สยาม สิ้นสวัสดิ์, ศิริธรรม สิงห์โต และประธาน โพธิสวัสดิ์. (2548).
เทคโนโลยีการปลูกไร้ดิน. ปทุมธานี : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง
ประเทศไทย.
- สุชาดา เกาตระกุล. (2525). “การตอบสนองของบานขึ้นและแพร่เชื้องไฮที่ระดับต่าง ๆ ของ
ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมในวัสดุปลูกที่ผสมขุยมะพร้าว 5 อัตรา”.
วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุวพิชญ์ อมรชินวิวัฒน์. (2557). การเปรียบเทียบระบบปลูกพืชไร้ดินต่อการเจริญเติบโต และ
ผลผลิต ของเมล่อน (*Cucumis melo* L.) .วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต.
สาขาพืชสวน คณะเทคโนโลยีการเกษตร, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง.
- อิทธิสุนทร นันทกิจ. (2551). เอกสารประกอบการอบรมการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน รุ่นที่ 9. กรุงเทพฯ :
ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง.
- อิทธิสุนทร นันทกิจ. (2553). การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินเชิงธุรกิจในประเทศไทย. กรุงเทพฯ :
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช. สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ และ
สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช.
- อิทธิสุนทร นันทกิจ. (2554). เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน
รุ่นที่ 12. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- อิทธิสุนทร นันทกิจ, นงนุช เลาหะวิสุทธิ, พรหมมาศ คูหากาญจน์, เปรม ฌ สงขลา, เรไร นันทนาวัฒน์
และชนะวัฒน์ เทียมบุญประเสริฐ. (2557). โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกพืชโดยไม่ใช้
ดิน (รุ่นที่16). กรุงเทพฯ : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ
ทหารลาดกระบัง.

- Bernstein, L. (1964). Effect of Salinity on Mineral Composition and Growth of Plant. **Plant Analysis and Fertilizer Problem IV**. 2(4) : 25-28.
- Caruso, G., Villari, G., Melchionna, G. and Conti, S. (2011). "Effects of cultural cycles and nutrient solutions on plant growth, yield and fruit quality of alpine strawberry (*Fragaria vesca* L.) grown in hydroponics" **Scientia Horticulturae**. 129 (3) : 479-485.
- Criley, R.A. and Watanabe, R.T. (1974). Response of chrysanthemum in four soilless media. **Horticulturae Science** 9 (4) : 385-387.
- Epstein, E. (1972). **Mineral Plant Nutrition** : Principles and Perspectives. John Wiley and Sons, Inc. New York : 85-102.
- Gauch, H.G. (1972). **Inorganic Plant Nutrition**. pp.17-46. Dowden, Hutchison and Ross. Inc., Stroudsburg.
- Glen, E. P. (1987). Relationship Between Cation Accumulation and Water Content of Salt-Tolerant Grasses and Sedge. **Plant Cell and Environment** 10(1) : 205-215.
- Jensen, M.H. (1999). Hydroponic worldwide. **Acta Horticulture** 481 : 719-729.
- Maloupa, E., Mitsios, I., Martinez, P.F. and Bladenopoulou, S. (1992). Study of Substrates used in gerbera soilless culture grown in plastic greenhouse. **Acta Horticulture** 323 : 139-144.
- Richards, L. A., editor. (1954). **Diagnosis and Improvement of Saline and Alkaline Soils**. Government Printing Office : Washington 25, D. C.
- Runia, W.T. (1995). A review of possibilities for disinfection of recirculation water from soilless culture. **Acta Horticulture** 382 : 221-229.
- Stocking, C.R. and Ongum, A. (1962). The Intracellular Distribution of some Metabolic Elements in Leave. **Annals of Botany** 49 : 284-289.
- Wyn Jones, R.G.; Brady, C.G. and Speirs, J. (1981). **Recent Advances in the Biochemistry of Cereals**. Academic Press : London.