



เอกสารและสิ่งอ้างอิง

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (2551). **พืชตระกูลกะหล่ำ (คะน้า, ผักกาด**
กวางตุ้ง). 1. กรุงเทพฯ : สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร.
- _____. (2558). **ปุ๋ยอินทรีย์**. 1. กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, ชุมชนสหกรณ์
การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- _____. (2559). **ข้อมูลการส่งออกผักสดไปต่างประเทศ**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา :
<http://www.doa.go.th/ard/File-Upload/export/5.4.2/Vegetable59.pdf>. 10 พฤศจิกายน 2563.
- จันทนิภา มะณีมา. (2563). (ภาพนิ่ง). **จันทบุรี**.
- ทักษิณี อัดตะนันท์ และจรงค์ จันทร์เจริญสุข. (2542). **แบบฝึกหัดและคู่มือปฏิบัติการการวิเคราะห์ดิน**
และพืช. ภาควิชาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กรุงเทพฯ.
- ประไพ ทองระอา, สมปอง หมั่นแจ้ง, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต และกัลยกร โปรงจันทิก. (2553).
การศึกษาผลของสารสกัดสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าว.
กลุ่มวิจัยปฐพีวิทยา สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร.
- ประไพ ทองระอา, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, กานดา ฉัตรไชยศิริ, กัลยาณี สุวิทวัส, พิมพ์นิภา เพ็ญช่าง,
นิศารัตน์ ทวีนุต และภาสันต์ สารทูลพัฑ. (2560). “การใช้สารสกัดสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน
ร่วมกับปุ๋ยทางใบต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้ากล้วยน้ำว้า ‘ปากช่อง 50’ จากการเพาะเลี้ยง
เนื้อเยื่อ”. **พืชศาสตร์สงขลานครินทร์**. 4(4) : 16-21.
- ประไพ ทองระอา, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, ภัสชญภณ หมั่นแจ้ง, กัลยกร โปรงจันทิก, เพทาย
กาญจนเกสร และสุภัค แสงทวี. (2564). **การศึกษาผลการใช้สารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืชผัก(ผักกาดหอม)**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา :
<https://www.doa.go.th/plan/wp-content/uploads/2021/05/316>. 31 พฤษภาคม 2564.
- พนิดา สุโข, สุทิสชา ชัยกุล, นงนุช ชนะสิทธิ์ และธนะชัย พันธุ์เกษมสุข. (2560). “ผลของ GA₃ NAA
และสารคล้ายบราสซิโน (BS) ต่อขนาดและน้ำหนักของผลเงาะพันธุ์โรงเรียน”. **วารสารเกษตร**.
33(2) : 175-184.
- พีรเดช ทองอำไพ. (2537). **ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์ : แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย**.
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- พัชรี ภคกษมา, สุวรรณีย์ สายสิน และศรมน สุทิน. (2559). “การตรวจสอบสารเคมีฆ่าแมลงตกค้างของสารกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมตในผักในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ”. **สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย**. 5(1) : 22-30.
- มันวาล หอสุวรรณีย์. 2017. **ไฮโดรโปนิกส์**. คู่มือการปลูกพืชไร้ดิน. แหล่งที่มา : <http://www.bangsaiagro.com/article/5/ตัวอย่างผักที่ปลูกในระบบ-ไฮโดรโปนิกส์>
31 กรกฎาคม 2563
- ดร. นภาพร และกรวรรณ ศรีงาม. (2552). **คู่มือการฝึกอบรม เทคนิคการวิเคราะห์ปริมาณฮอร์โมนพืช**. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นภค จรัสสัมฤทธิ์. (2541). **ฮอร์โมนและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช**. กรุงเทพฯ : ไร่เขียว.
- ขงยุทธ โอสดสภา. (2557). “การใช้สารเร่งเชิงชีวภาพเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช”. **ดินและปุ๋ย**. 36(1-4) : 27-54.
- ยุพยงษ์ ทิพลิงห์. (2546). **คะน้ำ**. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- วรรณณา เต้. (2547). **ผักที่ปลูกได้ทั้งปี**. 1. กรุงเทพฯ : พิมพ์ลักษณ์.
- สุภาจรี นิยะมานนท์. (2542). **การศึกษาสัณฐานวิทยา กายวิภาคศาสตร์ และการใช้ประโยชน์ของสาหร่ายทะเลในภาคใต้ของประเทศไทย**. ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยทักษิณ สงขลา.
- สุภาจรี นิยะมานนท์, สมเดช นิยะมานนท์ และ มรกต สักคินมิตร. (2545). **การใช้ปุ๋ยจากทะเลเพื่อเพิ่มผลผลิตกะหล่ำดอกในเขตอำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง**. มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- Ali, N. Ramkissoon, A. Ramsubhag and A. Jayaraj. (2016). “*Ascophyllum* extract application causes reduction of disease levels in field tomatoes grown in a tropical environment”. **Crop Protection**. 83 : 67-75.
- Ali, R., K. Al-Hasany, Mohammed A.R. Aljaberi and Sundus K.J. Alhilfi. (2019). “Effect of spraying with seaweed extract on growth and yield of two varieties of wheat (*Triticum aestivum* L.)”. **Basrah J. Agric**. 32 : 124-134.
- Anisimov, M.M., A. V. Skriptsova, E.L. Chaikina, A. G. Klykov. (2013). “Effect of water extracts of seaweeds on the growth of seedling roots of buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench)”. **IJRRAS**. 16(2) : 282-287.

- Battacharyya, D., M. Z. Babgohari, P. Rathor. (2015). "Seaweed extracts as biostimulants in Horticulture". **Scientia Horticulturae**. 196 : 39-48.
- Bahaa Salim. (2016). "Influence of biochar and seaweed extract applications on growth, yield and mineral composition of wheat (*Triticum aestivum* L.) under sandy soil conditions". **Annals of Agricultural Sciences**. (61) : 257-265.
- Blunden, G. and S.M. Gordon. (1986). "Betaines and their sulphonio analogues in marine algae". **In Round F.E. and Chapman D.J. eds. Progress in Phycological Research 4**. Biopress Ltd, Bristol.
- Blunden, G., T. Jenkins and Y. Liu. (1996). Enhanced leaf chlorophyll levels in plants treated with seaweed extract. **SpringerLink**. 8 : 535-543.
- Bremner, J.M. and C.S. Mulvaney. (1982). **Methods of Soil Analysis: Part 2 Chemical and Microbiological Properties**. Nitrogen-Total. American Society of Agronomy, Soil Science Society of America, Madison, Wisconsin.
- Dawes, C.J. (1974). **Marine Algae of the west coast of Florida**. Florida. University of Miami Press.
- Durand, N., X. Brianand, C. Meyer. (2003). "The effect of marine bioactive substances (N PRO) and edogenous cytokinins on nitrate reductase activity in *Arabidopsis thaliana*". **Physiologia Plantarum**. 119 : 489-493.
- Halpern, M., A. Bar-Tal, M. Ofek, D. Minz, T. Muller and U. Yermiyahu. (2015). pp. 141-174. In: **D.L. Sparks (ed.). The Use of Biostimulants for Enhancing Nutrient Uptake**. Advances in Agronomy, Academic Press.
- Himani, D. Patel, Nayana Brahmhatt, Janvi Patel, Rinku Patel and Pooja Thaker. (2019). "Effect of seaweed extract on different vegetables as a bio fertilizer in farming". **International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology**. (7) : 2062-2067.
- Jackson, K.W. and T.M. Mahmood. (1994). "Atomic absorption, atomic emission, and flame emission spectrometry". **Analytical Chemistry**. 66(12) : 252-279.

- Jadin, P. (2015). "Plant biostimulants: Definition, concept, main categories and regulation". **Scientia Horticulturae**. 196 : 3-14.
- Jayasinghe, P.S., V. Pahalawattaarachchi and K.K.D.S. Ranaweera. (2016). "Effect of seaweed liquid fertilizer on plant growth of *Capsicum annum*". **Discovery**. (52) : 723-734.
- Jeannin, I., J.C. Lescure and J.F. Morot-Gaudry. (1991). "The effects of aqueous seaweed sprays on the growth of maize". **Botanica Marina**. 34 : 469-473.
- Khan, W., U. Rayirath, S. Subramanian, M. Jithesh, P. Rayorath, M. Hodges, A. Critchley, J. Craigie, J. Norrie and B. Prithiviraj. (2009). "Seaweed extracts as biostimulants of plant growth and development". **Journal of Plant Growth Regulation**. 28(4) : 386-399.
- Kuwada, K., L.S. Wamocho, M. Utamura, I. Matsushita and T. Ishii. (2006). "Effect of red and green algal extracts on hyphal growth of arbuscular mycorrhizal fungi, and on mycorrhizal development and growth of papaya and passionfruit". **Agronomy Journal**. 98(5) : 1340-1344.
- Lukasz, T., C. Jolanta and C. Katarzyna. (2013). "Seaweed extracts as biostimulants of plant growth: review". **CHEMIK**. 67(7) : 636-641.
- María C. Eyra, Cesar M. Rostagno and Guillermo E. Defosse. (1998). "Biological evaluation of seaweed Composting". **Compost Science & Utilization**. 6(4) : 74-81.
- Metting, B., W.J. Zimmerman, I. Crouch and J. Van Staden. (1990). "Agronomic uses of seaweed and microalgae", pp. 269-307. In **I. Akatsuka (ed.), Introduction to Applied Phycology**. SPB Academic Publishing bv. The Hague, Netherlands.
- Mugnai, S., E. Azzarello, C. Pandolfi, S. Salamagne, X. Briand and S. Mancuso. (2008). "Enhancement of ammonium and potassium root influxes by the application of marine bioactive substances positively affects *Vitis vinifera* plant growth". **Journal of Applied Phycology**. 20 :177-182.
- Musso, B. and E. Hutchison. (1966). "Coral and Coral Reefs". In **Corals and Coral Reefs & Mangroves Teacher's Guide 2**. UNESCO Project : Marine science curriculum materials for South Pacific schools.

- Rathore, S.S., D.R. Chaudhary, G.N. Boricha, A. Ghosh, B.P. Bhatt, S.T. Zodape and J.S. Patolia. (2008). "Effect of seaweed extract on the growth, yield and nutrient uptake of soybean (*Glycine max*) under rainfed conditions". **South African Journal of Botany**. 75 : 351–355.
- Sasikala, M., E. Indumathi, S. Radhika and R.Sasireka. (2016). "Effect of seaweed extract (*Sargassum tenerrimum*) on seed germination and growth of tomato plant (*Solanum lycopersicum*)". **ChemTech**. (9) : 285-293.
- Sahoo, D. 2000. **Farming the ocean. In: Seaweeds Cultivation and Utilization**. Aravali Books International, New Delhi, India.
- Sami H. Mahmoud, Dina M. Salama, Ahmed M.M. El-Tanahy and Emad H. Abd El-Samad. (2019). "Utilization of seaweed (*Sargassum vulgare*) extract to enhance growth, yield and nutritional quality of red radish plants". **Annals of Agricultural Sciences**.
- Selvam G. Ganapathy and K. Sivakumar. (2014). "Influence of seaweed extract as an organic fertilizer on the growth and yield of *Arachis hypogea* L. and their elemental composition using SEM–Energy Dispersive Spectroscopic analysis". **Asian Pacific Journal of Reproduction**. 3(1) : 18-22.
- Selvakumari, P., K. Venkatesan, P. Jeyakumar and L. Pugalendhi. (2013). "Response to seaweed extract on growth and yield of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Hybrid COH 2". **Madras Agricultural**. 100(1-3) : 163-166.
- Spinelli, F., G. Fiori, M. Noferini Sprocatti and M. Costa G. (2010). "A novel type of seaweed extract as a natural alternative to the use of iron chelates in strawberry production". **Scientia Horticulturae**. 125 : 263-269.
- Stirk, W. A. and J. van Staden. (1997). "Isolation and identification of cytokinins in a new commercial seaweed product made from *Fucus serratus* L". **Journal of Applied Phycology**. 9(4) : 327–330.

- Sutharsan, S., S. Nishanthi and S. Srikrishnah. (2014). Effect of foliar application of seaweed (*Sargassum crassifolium*) liquid extract on the performance of *Lycopersicon esculentum* mill. in sandy regosal of Batticaloa district Sri Lanka. **Journal of Agriculture and Environmental Sciences**. 14(12): 1386-1396.
- Xu, C. and D. I. Leskovar. (2015). “Effects of *A. nodosum* seaweed extracts on spinach growth, physiology and nutrition value under drought stress”. **Scientia Horticulturae**. 183 : 39-47.



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี