

เอกสารอ้างอิง

- กาญจนภาชน์ ถิ่นมโนมนต์. 2537. สาหร่าย. คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
เกษตรวันนี่. 2530. อาหารทรงคุณค่าสาหร่ายเกลียวทอง. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา, กรุงเทพฯ.
- จงจินต์ ศิวะศิลป์. 2524. สาหร่ายวิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
จรรยา ถิไทรรงค์ 2531. การนำ *Chlorella sp. (K)* ที่ได้จากการเลี้ยงในน้ำสาเหต้ำ เพื่อเป็นอาหารของ
Moina macrocopa Straus. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่.
- ทพวงมหาวิทยาลัย. 2523. ชีววิทยา เล่ม 2. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
ธงชัย มาลา. 2535. ปุ๋ยชีวภาพเพื่อการเกษตร. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร, มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- บัญญัติ สุขศรีงาม. 2521. สาหร่ายแหล่งโปรตีนที่สำคัญของมนุษย์ในอนาคต. วารสารส่งเสริม
การเกษตร 11: 50 – 57.
- ประภคิต สมัครค้ำ. 2536. ผลของอาหารเพาะเลี้ยงต่ออัตราการเจริญเติบโตและจำนวนสพเทอโรซีสต์
ของ *Anabaena spp.* วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่.
- พงศ์เทพ อันตะริกานนท์, สุริยา สาสนรักกิจ และประเสริฐ ออมริต. 2532. การทดสอบปุ๋ยชีวภาพ
ในสภาพไร่นาของเกษตรกร. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 27, มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- พงศ์เทพ อันตะริกานนท์ และประเสริฐ ออมริต. 2531. การทดสอบเบื้องต้นอิทธิพลของปุ๋ย
ชีวภาพ (สาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียว) ที่มีผลต่อผลผลิตของข้าวที่ปลูกในดินชุดรังสิต.
การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 26. สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
กรุงเทพฯ.
- พงศ์เทพ อันตะริกานนท์ และสมถวิล วัลลิสุต. 2530. การศึกษาการแพร่กระจายของสาหร่าย
สีน้ำเงินแกมเขียวที่ตรึงไนโตรเจนได้ในดินนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศ
ไทย. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 25. สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

- ถัดจาก วงศ์รีดมัน. 2540. แพลงก์ตอนพืช (Phytoplanton). ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, วิทยาเขตบางเขน, กรุงเทพฯ
- สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ. 2530. สำหรับเลี้ยงวทอง. เอกสารแผ่นพับ (กุมภาพันธ์).
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 2530. สำหรับเลี้ยงวทอง : อาหารเสริม
สุขภาพ. ข่าวงานวิจัย (กุมภาพันธ์ 2530).
- สนั่น สุภาสย. 2530. สถิติเบื้องต้น. ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมถวิล วลัยสุต. 2531. การศึกษาการแพร่กระจายและคัดเลือกสำหรับเลี้ยงน้ำเงินแกมเขียวที่
ครึ่งไนโตรเจนได้เพื่อนำมาใช้เป็นปุ๋ยสุขภาพ. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก
บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- สมพร ชุนท์ลือชานนท์. 2541. เอกสารคำสอนวิชา 361733 การครึ่งไนโตรเจนทางชีวภาพ.
ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สมพร ชุนท์ลือชานนท์, มาลินี จิตตกานพิชัย และเย็นใจ วสุวัต. 2527. งานวิจัยสำหรับเลี้ยง
แกมน้ำเงิน. รายงานการสัมมนาทางวิชาการเรื่อง เทคโนโลยีทางชีวภาพ : ปัจจุบันและ
อนาคต. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- สุชาติ อิงครธรรมจิตร. 2529. สำหรับเลี้ยงวทอง (สไปรูลิना). วารสารการประมง 39: 615-621.
- รุ่งโรจน์ อุทสัน, กฤษกร พุกประจบ และกำพล ทวีชัย. 2530. สำหรับเลี้ยงน้ำเงินแกมเขียว
ปุ๋ยสุขภาพ
ในนาข้าวที่น่าสนใจ. ใน รายงานประจำปีคณะเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
กรุงเทพฯ.
- Ali, S., and G. R Sandhu. 1972. Blue – green algae of the saline soils of the Punjab. OIKOS
23 :268-272.
- Andrew, S.B. , M.Williams, D. Vincent and J. Robinson. 2001. Algal growth control by a barley
Straw extract. Bioresource Technology. 77(2):177-178.
- Bold, H. C., and M. J. Wynne. 1978. Introduction to the Algae. Prentice-Hall, Inc., Englewood
Cliffs, New Jersey.
- Bunt, J. S. 1996. Nitrogen fixing blue green algae in Australian rice soils. Nature 192: 479-480.
- Burns, R. C., and R. W. F. Hardy. 1973. Nitrogen Fixation in Bacteria and Higher Plants.
Springer Verlag, New York.
- Carr, N.G. and B.A Whitton. 1977. The Biology of Diatoms. Blackwell Scientific
Publications, Oxford.
- Chapman, V. J., and D. J Chapman. 1975. The Algae. The Macmillan Press, Ltd. London.

- Compere, P. 1985. Taxonomy and distribution of Saharan Cyanophyta. Arch. Hydrobiol. Suppl. 71(1-2): 351.
- Desikachary, T. V. 1959. Cyanophyta. Indian Agricultural Research Council, New Delhi.
- Echlin, P. 1996. The blue-green algae. Amer. J. Sci. 214 (6): 75-81.
- Everall, N. C. and D. R. Lees. 1996. The use of barley-straw to control general and blue green algal growth in a derbyshire reservoir. Water Research. 30(2): 269-276
- Fogg, G. E. 1975. Algal Cultures and Phytoplankton Ecology. (2nd edition). The University of Wisconsin Press, London.
- Grant, I. F., P. A. Roger, and I. Watanabe. 1985. Effect of grazer regulation and algal inoculation on photodependent nitrogen fixation in a wetland rice field. Biol. Fert. Soil. 1:61-72.
- Gupta, J. S. 1981. Algae. Oxford & IBH Publishing Co., New Delhi.
- Jutono. 1973. Blue green algae in rice soils of Jogjakarta, Central Java. Soil Biol. Biochem. 5:91 – 96.
- Kolt, S.O., and S.K. Goyal. 1985. Distribution pattern of blue-green algae in rice field soils of Vidarbha region of Maharashtra State. Phytos. 24(1-2): 156-162.
- Konishi, C., and K. Seino. 1961. Studies on the maintenance of soil fertility of paddy field in nature (in japanese, English summary). Hokuriku Agric. Exp. Stn. Bull. 2: 41-136.
- Lowry, O.H., N.J. Rosebrough, A.L. Farr, and R.J. Randall. 1951. Protein measurement with the folin phenol reagent. Journal of Biological Chemistry 193: 265-275.
- Muralikrishna, P.V.G., M. Megharaj, and K. Venkateswarlu. 1985. Occurrence of soil algae as influenced by profile depth and amendments. Phytos. 24(1-2): 42-45.
- Okuda, A., and M. Yamaguchi. 1952. Algae and atmospheric nitrogen fixation in paddy soil. Fodd. Sci. 4: 1-11.
- Renaut, J., A. Sasson, H. W. Pearson, and W. D. P. Stewart. 1975. Nitrogen fixing algae in Morocco, pp. 229-246. In W. D. P. Stewart (ed.). Nitrogen Fixation by Free-living Microorganisms. Cambridge University Press, Cambridge.
- Roger, P. A., and S. A. Kulasooriya. 1980. Blue Green Algae and Rice. The International Rice Research Institute, Los Banos.
- Round, F. E. 1975. The Biology of the Algae. 2nd edition. Edward Arnold Limited. London.

- Roychoudhury, P. 1979. Effect of blue green algae and *Azolla* application on the aggregation status of the soil. *Current Sci.* 48: 454.
- Roussard, J., and Monique. 1989. The effects of sodium deficiency on the cytology of the cyanobacterium, *Anabaena cylindrica* Lemm. *Can. J. Microbiol.* 35(2): 322-328.
- Steward, W. D. P., and J. R. Galon. 1980. *Nitrogen Fixation*. Academic Press, London.
- Subrammanyam, R., LL. Relwani, and G.B. Manna. 1965. Fertility build up of rice field soils by blue green algae. *Proceeding of the Indian Academy*, LXII: 252-272.
- Talling, J. F. 1962. *Fresh water Algae*. Academic Press, New York.
- Venkataraman, G. S. 1975. The role of blue-green algae in tropical rice cultivation. pp. 207-218. *In* W.D.P. Stewart (ed.). *Nitrogen Fixation by Free-living Microorganisms*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Watanabe, A. 1962. Effect of nitrogen-fixing blue-green algal *Tolypothrix tenuis* on the Nitrogenous fertility of paddy soil and on the crop yield of rice plants. *J. Gen. Appl. Microbiol.* 8 (2): 85-91.
- Watanabe, A. 1959. Distribution of nitrogen fixing blue-green algae in various areas of south and east Asia. *J. Gen. Appl. Microbiol.* 5:21-29.
- Watanabe, A. 1951. Production in culture solution of some amine and by the atmospheric Nitrogen fixing blue-green algae. *Arch. Biochem. Biophys.* 34: 50-55.
- Welch, P. S. 1952. *Limnology*. McGraw-Hill Inc., New York.
- Wintermans and Demotes. 1965. Chlorophyll Determination. *BBA.* 109: 448.
- Wolk, C.P. 1979b. Intercellular interactions and pattern formation in filamentous cyanobacteria. pp. 247-266. *In* Subtelny, S. and Konigsberg I.R. (eds). *Determinants of Spatial Organization*, 37th Symp.Soc.Developmental Biology. Academic Press, New York.