

เอกสารอ้างอิง

- ขนิษฐา พรเจริญโรจน์. 2543. การปรับปรุงพันธุ์เห็ดฟางโดยการผสมพันธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จุฬารักษ์ ยิ่งยงวงศ์สกุล. 2545. การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมต่อคุณภาพและอายุการเก็บ
รักษาเห็ดฟางสด. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชริดา ปุกहुต. 2529. การคัดเลือกสายพันธุ์เห็ดฟาง (*Volvariella volvacea*) โดยวิธีเพาะเลี้ยงสปอร์
เดี่ยว. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชาญยุทธ์ ภาณุทัต. 2540. เทคนิคการเพาะเห็ดฟาง. กองส่งเสริมพืชสวน กรมส่งเสริมการเกษตร
กรุงเทพฯ.
- ชาญยุทธ์ ภาณุทัต, นงนุช แดงทรัพย์, อัสรา วงศ์พนาสิน และพัชรารักษ์ ยุกตเวทย์. 2543. เทคนิค
การเพาะเห็ดฟาง. กองส่งเสริมพืชสวน กรมส่งเสริมการเกษตร กรุงเทพฯ.
- ดีพร้อม ไชยวงศ์เกียรติ. 2540. การเพาะเห็ดฟางแบบกองเตี้ย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. อักษร
สยามการพิมพ์ กรุงเทพฯ.
- บรรณ บุรณชนบท. 2532. การเพาะเห็ดฟางในโรงเรือน. โรงพิมพ์มิตรสยาม กรุงเทพฯ.
- ปัญญา โพธิ์ฐิติรัตน์. 2537. เทคโนโลยีการเพาะเห็ด. ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- ปัญญา โพธิ์ฐิติรัตน์ และกิตติพงษ์ ศิริวานิชกุล. 2538. เทคโนโลยีการเพาะเห็ด. ภาควิชาเทคโนโลยี
การผลิตพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง.
- พิสสุวรรณ เจียมสมบัติ. 2540. เทคนิคไฮบริไดเซชันและดีเอ็นเอติดตาม. ในเอกสารประกอบการ
ประชุมเชิงปฏิบัติการอนุชีววิทยาทางโรคพืช เรื่อง การตรวจและวิเคราะห์ดีเอ็นเอของเชื้อ
สาเหตุโรคพืชด้วยเทคนิค hybridization และ PCR. หน้า 17-21. พิสสุวรรณ เจียมสมบัติ
(บรรณาธิการ). คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม.
- เพชรรัตน์ ธรรมเบญจพล. 2545. การแยกสกัดดีเอ็นเอพืชแบบง่าย. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี
PCR ทางการเกษตร: เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางการ
เกษตร. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- ภัทรารักษ์ อีสระทะ และวิเชียร ภู่อ่าง. 2540 . การปรับปรุงพันธุ์เห็ดนางรมสีเทาโดยการผสมพันธุ์. วารสารเกษตร 13 (1): 9-18
- รพีพร หีบแก้ว. 2547. ถายพิมพ์ดีเอ็นเอของเห็ดฟาง [*Volvariella volvacea* (Bull. ex. Fr.) Sing.] สายพันธุ์ต่างๆในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ราชบัณฑิตสถาน. 2539. เห็ดกินได้และเห็ดมีพิษในประเทศไทย. บ. อมรินทร์ปริ้นติ้ง กรุงเทพฯ.
- วสันต์ เพชรรัตน์. 2536. การผลิตเห็ด. ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วิฑูรย์ พลาวุฒ. 2527. การทำเชื้อและการเพาะเห็ด. กรุงเทพมหานคร: กรุงเทพฯ.
- วิมลพร พรหมทอง. 2541. เห็ดเพาะกินได้ เพาะขายรวย. สำนักพิมพ์มติชน กรุงเทพฯ.
- สุกัญญา รตนภาส. 2521. เอกสารประกอบคำบรรยายวิชาการผลิตเห็ด. ภาควิชาชีววิทยาและโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- หทัยกาญจน์ นานานนท์ และวิเชียร ภู่อ่าง. 2544. การปรับปรุงพันธุ์เห็ดหอมโดยการผสมพันธุ์แบบสปอร์เดี่ยว. วารสารเกษตร 17 (3): 185-195
- สุมาลี พิษณุวงกูร. 2541. เห็ดโคนและลูกผสมฟิวส์. ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อดุลย์ รัตนมณีเกษม. 2542. เพาะเห็ดขาย. นานมีบุคส์: กรุงเทพฯ.
- อานนท์ เอื้อตระกูล. 2530. การเพาะเห็ดฟาง. แสงทวีการพิมพ์: กรุงเทพฯ.
- อัจฉรา พยัพพานนท์. 2540. ศึกษาการเก็บรักษาเชื้อเห็ดฟางในน้ำกลั่นนิ่ง. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 วันที่ 20-22 ต.ค. 2540 โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่. 876-879.
- Anonymous. n.d.. Definition of *Volvariella volvacea*. (cited 22 October 2002) Available from: URL: <http://www.ilmyco.gen.chicago.il.us/terms/spore174.html>.
- Bapiraju, K.V.V.S.N., P. Sujatha, P. Ellaiah and T. Ramana. 2004. Mutation induced enhanced biosynthesis of lipase. African Journal of Biotechnology. 3(11): 618-621.
- Bos, C.T. 1996. Fungal Genetics. Marcel Dekker, Inc. New York.
- Burkholder, P.R. and H.G.Jr. Norman. 1947. Induced Biochemical Mutations in *Bacillus subtilis*. American Journal of Botany 34: 345-348.
- Chang, S.T. 1972. The chinese mushroom (*Volvariella volvacea*). The chinese University of Hong Kong, Hong Kong

- Chang, S.T. n.d.. A morphological study of *Volvariella volvacea*. (cited 28 December 2002)
Available from: URL: <http://www.sunzi1.lib.hku/hkjo/view/7/700083.pdf>.
- Chang, S.T. and C.K. Yau. 1971. *Volvariella volvacea* and its life history. American Journal of Botany 58(6): 552-561.
- Chen, W., J. Hoy and R. W. Schneider. 1992. Species specific polymorphisms in transcribed ribosomal DNA of five *Pythium* species. Exp. Mycol. 16: 22-34.
- Chiu, S.W. 1993. Evidence for a haploid life-cycle in *Volvariella volvacea* from microspectrophotometric measurements and observations of nuclear behaviour. Mycological Research 97(12): 1481-1485.
- Chiu, S.W., M Chen and S.T. Chang. 1995. Differentiating homothallic *Volvariella* mushrooms by RFLPs and AP-PCR. Mycological Research 99(3): 333-336.
- Chiu, S.W., A. M. Ma, F.C. Lin and D. Moore. 1996. Genetic homogeneity of cultivated strains of shiitake (*Lentinula dodes*) use in China as revealed by the polymerase chain reaction. Mycol. Res. 100 (11): 1393-1399.
- Eliane A.G., C.M.K. Maria, G. De B.Everaldo, C.B. Arnaldo and F.A. Elza. 2002. Polymorphism in the internal transcribed spacer (ITS) of the ribosomal DNA of 26 isolates of ectomycorrhizal fungi. Genetics and Molecular Biol. 25 (4): 477-483.
- Elliott, T.J. and M.P. Challen. 1985. The Breeding System of The silver-silk straw mushroom, *Volvariella bombycina*. Mushroom Newsletter for The Tropics. The official Publication of the international mushroom society for the tropics 6(1), August.
- Fritsche, G. 1988. Genetic, Hybrids and Breeding. Regional office for Asia and the Pacific (RAPA) Food and Agriculture organization of the United Nations, Bangkok. 16-41.
- Jin, T., A.S.M. Sonnenberg, L.J.L.D. Van Griensven and P.A. Horgen. 1992. Investigation of Mitochondrial Transmission in Selected Matings between Homokaryons Commercial and Wild-Collected Isolates of *Agaricus bisporus*(=*Agaricus brunnescens*). Applied and Environmental Microbiology 58(11): 3553-3560.
- Khush, R. F., E. Becker and M. Wach. 1992. DNA Amplification polymorphisms of the cultivated mushroom *Agaricus bisporus*. Applied and Environmental Microbiology 58 (9): 2971-2977.

- Li, S.F. and S.T. Chang. 1978. Variation in the homothallic Basidiomycete, *Volvariella volvacea*. Mushroom Science X. (Part 1). Proceedings of the 10th International Congress on the Science and Cultivation of Edible Fungi 171-184.
- Li-Sx, S.T. Chang and M.J. Mater. 1991. Study on the spore pattern in basidium of *Volvariella volvacea*. Mushroom Science XIII. Volume 1. Proceedings of the 13th International Congress on the Science and Cultivation of Edible Fungi 115-118.
- Moore, A.J. , M.P. Challen, P.J. Warner and T.J. Elliott. 2001. RAPD discrimination of *Agaricus bisporus* mushroom cultivars. Applied Microbiology and Biotechnology (cited 30 September 2001) Available from: URL: <http://link.springer.de/service/journals.htmlSpringer-Verlag>.
- Oei, P. 1996. Mushroom cultivation. Tool Publications, Leiden.
- Quimio, T.H., S.T. Chang and D.J. Royse. 1990. Technical guideline for mushroom growing in the tropics. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Raper, C.A. 1978. Sexuality and breeding, pp. 83-117. In S.T. Chang and W.A. Hayes (eds.). The Biology and Cultivation of Edible Mushrooms Academic Press, New York.
- Salunkhe, D.K. and S.S. Kadam. 1998. Handbook of vegetable science and technology : production, composition, storage and processing. Marcel Dekker Inc, New York.
- Sambrook, J., E. F. Fritsch and T. Manintis, 1989. Molecular cloning : A laboratory Manual. 2nd. Edn. New York. Cold Spring Harbour Laboratory Press.
- Song, S., W. Zeng., Z. Wang and W. Su. n.d. RAPD Analysis of Species Diversity and Genomic Difference in *Agaricus bisporus*. (cited 30 May 2002) Available from: URL: <http://www.fj-mushroom.cc/paper/Song%20Zeng%20corrected3.htm>.
- Tu, C.C. and S. Cheng. 1978. A new white variety of *Volvariella volvacea* (Bull. ex.Fr.) Sing. Mushroom Sci. 10(1): 185-190.
- Weising, K., H. Nybom, K. Wolff and W. Meyer. 1995. DNA fingerprinting in plants and fungi. CRC Press, Queensland.
- White, T.J., T. Bruns, S. Lee and J. Taylor. 1990. Amplification and direct sequencing of fungal ribosomal RNA gene for phylogenetics. pp. 315-322. In PCR Protocols: A Guide to Methods and Applications (eds. M.A. Innis, D.H. Gelfand, J.J. Sninsky and T.J. White), Academic Press, San Diego.