

## เอกสารอ้างอิง

- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2528. การปรับปรุงพันธุ์พืช. บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิชจำกัด. กรุงเทพฯ. 155 น.
- ขนิษฐา พรเจริญโรจน์. 2543. การปรับปรุงพันธุ์เห็ดฟางโดยการผสมพันธุ์. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 51 น.
- จรัสแท้ ศิริพานิช. 2531. เอนไซม์และโปรตีนในพืช. เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ เทคนิคทางอิเล็กทรอนิกส์ในการจำแนกพันธุ์พืช 18- 22 กรกฎาคม 2531. สถาบันวิจัย และพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม. 14-16 น.
- ดีพร้อม ไชยวงศ์เกียรติ. 2524. การเพาะเห็ดและเห็ดบางชนิดในประเทศไทย. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 188 น.
- ชวนพิศ อรุณรังสี. 2538. เทคนิคการตรวจสอบและจำแนกพันธุ์โดยใช้ Isozyme Pattern. เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ การตรวจแยกสายพันธุ์พืชโดยใช้ Isozyme Pattern และ RAPD. 24-28 กรกฎาคม 2538. ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม. 14-16 น.
- ชวลี ชัยศรีสุข. 2546. พันธุศาสตร์ของเชื้อราสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 198 น.
- ณัฐธยา คำบุญรัตน์. 2540. การปรับปรุงพันธุ์เห็ดนางรมฟลอริดาโดยการผสมพันธุ์. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 52 น.
- ธวัช ทะพังก์แก. 2539. การเพาะเห็ดถั่ว. เห็ดไทย 2539. กรุงเทพฯ : ชมรมถ่ายทอดเทคโนโลยี การเกษตร, 106-114 น.
- พนม พุตระกูล. 2531. สารชีวโมเลกุล. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 266 น.
- ปัญญา โพธิ์ฉัตรรัตน์. 2538. เทคโนโลยีการเพาะเห็ด. ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช. คณะ เทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, กรุงเทพฯ. 421 น.
- มังกร เทวสิงห์. 2541. การแยกและรวมโปรโตพลาสต์ของเห็ดหอมและเห็ดนางรม. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 30 น.
- ราชบัณฑิตยสถาน. 2539. เห็ดกินได้และเห็ดมีพิษในประเทศไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถาน. กรุงเทพฯ : บริษัทอัมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด. 825 น.
- วิฑูรย์ พลาวุฑ์. 2527. การทำเชื้อและการเพาะเห็ด. คณะพืชศาสตร์ วิทยาเขตเกษตรนครศรีธรรมราช วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, นครศรีธรรมราช. 191 น.

- วีระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์. 2529. การผลิตเห็ด. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 108 น.
- ศิวาพร ธรรมดี, พรรรัตน์ ศิริคำ, ัญญา ควรประเสริฐและวิวัฒน์ บัณฑิตย์. 2547. คู่มือปฏิบัติการ 359311 สรีรวิทยาของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 54 น.
- หทัยกาญจน์ นำภานนท์. 2544. การปรับปรุงพันธุ์เห็ดหอมโดยการผสมพันธุ์แบบสปอร์เดี่ยว. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 51 น.
- อนุวัฒน์ รัตนชัย. 2544. การผสมข้ามของเห็ดนางฟ้ากับเห็ดนางฟ้าภูฐาน. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 82 น.
- อานนท์ เอื้อตระกูล. 2541. การเพาะเห็ดถั่ว. วารสารพืชสวน, 1(4) : 19-31.
- อานนท์ เอื้อตระกูล. 2541. การเพาะเห็ดโคนน้อย (เห็ดถั่ว). กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์คมชัด. 10-13 น.
- Ainsworth, G.C., Sparrow, F.K. and Sussman, A.S. 1973. The Fungi an Advanced Treatise. Vol. 4B. New York : Academic Press. 276 p.
- Anisova, L.N., Bartoshevich, I.E., Efremenkova, O.A., Krasnikova, O.L. and Kudinova, M.K. 1987. Isolation and identification of an antileukemia substance from *Coprinus radiatus*. Antibiot. Med. Biotekhnol., 32(10) : 735-738.
- Arora D. 1986. Mushroom demystified. 2<sup>nd</sup> ed. California, Ten Speed Press. 341 p.
- Buhs D.A. 1974. Autolysis of *Coprinus sporophores*. Experientia., 30 : 984-985.
- Carlile, M. J. and S. C. Watkinson. 1994. The Fungi. Academic Press. Harcourt Brace & Company, Publishers. New York. 482 p.
- Chang, S.T. 1982. Sexuality and strain improvement in edible mushroom. Mushroom Newsletter for the Tropics., 6(1) : 2-6.
- Deng GongCheng. and Liu ChaoGui. 2004. Effect of different culture media on the isoenzymes of *Coprinus comatus* smycelia. Journal of Southwest Agricultural University., 26 (1) : 55-57.
- Eger, G. 1978. Biology and breeding of *Pleurotus ostreatus*, In S.T. Chang and W.A. Hayes (eds). The Biology and Cultivation of Edible Mushroom. Academic Press, New York. 497-571 p.
- Food and Agriculture Organization of the United Nation (FAO). 1990. Technical guidelines for mushroom growing in the tropic. Rome. 168 p.
- Hawksworth D.L., Kink P.M., Sutton B.C., Peqler D.N. 1995. Dictionary of the fungi. 8<sup>th</sup> ed. Cambridge, University Press. 173 p.

- Heinzkill, M., Bech, L., Halkier, T., Schneider, P. and Anke, T. 1998. Characterization of laccases and peroxidase from wood-rotting fungi ( Family *Coprinaceae*). *Appl. Environ. Microbiol.*, 64(5) : 1601-1606.
- Iten, W. and Matile, P. 1970. Role of chitinase and other lysosomal enzyme of *Coprinus lagopus* in the autolysis of fruting bodies. *Journal of General Microbiology.*, 61 : 301-309.
- Johansson, M., Sterner, O., Labischinski, H. and Anke, T. Z. 2001. Coprinol, a new antibiotic cuparane from a *Coprinus*. *Naturforsch.*, 56(1-2) : 31-34.
- Kauffmann, C., Petersen, BR. and Bjerrum, M.J. 1999. Enzymatic removal of phenols from aqueous solution by *Coprinus cinereus* peroxidase and hydrogen peroxide. *J. Biotechnol.*, 73(1) : 71-74.
- Kues, U., 2000. Life history and development process in the basidiomycete *Coprinus cinereus*. *Microbiology and Molecular Biology Rrview.*, (June, 2000) : 316-353.
- Lee, T.S., W.C Bank, K.H.Yoon, M.K. Kim, S.K. Kim, K.H. Kim, S.I. Yang. J.W. Kac. 1997. Differentiation of *Lentinus edodes* strains in korea by zymograms of esterase isozymes. *FRI Journal Forest Science (Seoul).*, 55 : 164-168.
- Levanon, D., N. Rothschild, D. Danai and S. Masaphy. 1993. Strain selection for cultivation of shitake mushroom (*Lentinus edodes*) on straw. *Bioresource Techonlogy.*, 45 (1) : 9-12.
- Miles, P.G. 1993. Biological background for mushroom breeding, *In* S.T. Chang, J.A. Buswell and P.G. Miles. (eds). *Genetics and Breeding of Edible Mushroom*. Gordon and Breach, Philadelphia. 37-64 p.
- Moser, M. 1978. *Key to Agarics and Boleti*. Tonbridge : The Whitefriars Press Ltd. 142 p.
- Ogawa, K., Yamazaki, T., Hasebe, T., Kajiwara, s., Watanabe, A., Asada, Y. and Shishido, K. Raper, J.R. 1978. Sexuality and breeding, *In* S.T. Chang and W.A. Hays (eds.). *The Biology and Cultivation of Edible Mushroom*. Academic Press, New York. Molecular breeding of the basidiomycete *Coprinus cinereus* strain with high lignin-decolorization and degradation activities using nevel heterologous protein expression vectors. *Appl. Microbio. Biotechnol.*, 49(3) : 285-28.
- Zhu ShengDong, Ke LiXia and Shao JianWen. 2004. A study on peroxidase (POD) and esterase (EST) isoenzymes of 5 species *Coprinus*. *Edible Fungi of China.*, 23 (4) : 33-35.