



บรรณานุกรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

- ชาญยุทธ์ ภาณุทัต. 2549. เอกสารประกอบการประชุมพิจารณาโครงการศึกษาดัชนีชี้วัดคุณลักษณะ
สำคัญ. กลุ่มพืชผัก กองส่งเสริมพืชสวน กรมส่งเสริมการเกษตร.
- ณัฐภูมิ สุดแก้ว และคมสัน หุตะแพทย. 2552. การเพาะเห็ดสวนครัว. สำนักพิมพ์เกษตรธรรมชาติ.
กรุงเทพมหานคร. 154 หน้า
- คนัย บุญเกียรติ. 2540. สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของพืชสวน. คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
เชียงใหม่. หน้า 230
- คนัย บุญเกียรติ และนิธิยา รัตนานพนธ์. 2548. การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. พิมพ์
ครั้งที่ 5. สำนักพิมพ์โอเคียนสโตร์, กรุงเทพฯ. หน้า 236.
- ดวงจันทร์ เกรียงสุวรรณ. 2541. การเพาะเห็ดนางฟ้าในถุงพลาสติก, [ระบบออนไลน์].
แหล่งที่มา : http://natres.psu.ac.th/radio/radio_article/radio40-41/40-410025.htm
(1 ตุลาคม 2551)
- คำเกิง ป้องพาล. 2552. เอกสารประกอบคำบรรยายวิชา พส.413 การผลิตเห็ด (Mushroom
Production) สาขาพืชผัก ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
เชียงใหม่. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://www.agric-prod.mju.ac.th/web-veg/mushroom/p11.htm> (1 กรกฎาคม 2553)
- คำเกิง ป้องพาล. 2547. สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเจริญและพัฒนาเป็นดอกเห็ด. [ระบบ
ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://coursewares.mju.ac.th/section2/ho413/html/chapter07.htm>
(1 ตุลาคม 2551)
- ชั้นยาภรณ์ บุญโพธิ์แก้ว อูราภรณ์ สอาดสุด และ นภาพรณ โฆษิตเรืองชัย. 2553. ผลของ
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ต่อการยืดอายุการเก็บรักษาเห็ดเป๋าฮื้อ (*Pleurotus cystidiosus*
O.K.Miller). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
หน้า 20-45.
- นิตดา หงส์วิวัฒน์ ทวีทอง หงส์วิวัฒน์ และสุภาพรณ เยี่ยมชัยภูมิ. 2550. ผัก 333 ชนิด. สำนักพิมพ์
แสงแดด จำกัด. 320 หน้า
- นิรนาม. 2545. Titanium Dioxide Photocatalytic. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://www.mne.eng.psu.ac.th/knowledge/student/s441010664/2.htm> (4 ธันวาคม 2553)
- บรรณ บุรณชนบท. 2547. คู่มือเพาะเห็ด. เพ็ท-แพลัน พับลิชชิ่ง. 227 หน้า.
- บุญส่ง วงศ์เกรียงไกร. 2543. เห็ดนางฟ้า. สำนักพิมพ์เกษตรบุ๊ค. 96 หน้า.
- วรภัทร ลักนทินวงศ์ วรางคณา สมพงษ์ และคมสัน วุฒิกัมภีร์. 2544. การยืดอายุการเก็บรักษาเห็ด
ฟางในสภาพบรรยากาศตัดแปลงในเชิงพาณิชย์, เอกสารการประชุมทางวิชาการของ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39. 5-7 กุมภาพันธ์ 2544. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. หน้า 136-143.

ศรวุฒิ กาจุม. 2546. ผลของธาตุอาหารรองต่อผลผลิตของเห็ดนางฟ้า. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ศรวุฒิ ปิงเจิว. 2552. เอกสารประกอบการอบรม เรื่อง การเพาะเห็ดให้ได้มาตรฐานและเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์เห็ด, โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ศูนย์วิจัยเห็ดเขตหนาวดอยปุยและสถาบันวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2552

ศูนย์เห็ดล้านนาเชียงใหม่ 2550. เรื่องเล่า ชาวต่างชาติเพาะเห็ด วารสารเทคโนโลยีชาวบ้าน ปีที่ 20 ฉบับที่ 417 [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา:

http://siweb.dss.go.th/qa/search/search_description.asp?QA_ID=704 (1 ตุลาคม 2553)

ศักดิ์ชัย แซ่ฮั่ง. 2541. แคลเซียมในทางประสาทศัลยศาสตร์. *Songklanagarind Medical Journal*, 16(2): 65-79.

สรรค์ จิตรไคร่ครวญ. 2552. การทำความสะอาดโดยตัวเร่งปฏิกิริยาทางแสงด้วยไททาเนียมไดออกไซด์. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ. ปีที่ 57 ฉบับที่ 179 หน้า 21-24 [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา:

http://lib3.dss.go.th/fulltext/dss_j/2552_57_179_P21_24.pdf (15 มิถุนายน 2553)

สุธีรา ทองกันทา. 2551. ภาพเห็ดนางรม.

สุรศักดิ์ สัจบุตร. 2551. การรักษาคุณภาพของเห็ดกระดุมด้วยรังสี. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา:

<http://www.tint.or.th/nkc/nkc51/nkc5101/nkc5101m.html> (12 พฤษภาคม 2551)

โสภาค สุนทรพันธ์ และ อูราภรณ์ สอาดสุด. 2553. การลดปริมาณจุลินทรีย์ในเห็ดนางรมด้วยแสงจากหลอดไฟที่เคลือบด้วยไทเทเนียมไดออกไซด์. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 41 ฉบับที่ 1 (พิเศษ). หน้า 311-313.

อภิชาติ ศรีสะอาด. 2551. เห็ดเศรษฐกิจ คู่มือการเพาะเห็ดอย่างมืออาชีพ. บริษัท นาคา อินเตอร์มีเดีย จำกัด. 143 หน้า.

อภิรักษ์ สมฤทธิ์. 2547. อันตรายจากเชื้อราที่อาจพบในการเพาะเห็ด. ข่าวสารเพื่อผู้เพาะเห็ด ปีที่ 9 ฉบับที่ 1. หน้า 21-27.

อูราภรณ์ สอาดสุด วิชชา สอาดสุด ธวัช ทะพังก์แก ศิริพร หัสสร้างสี นกาวรรณ โหมยิตเรืองชัย

อรอนงค์ ורתีโรทัยศิริ ศรีบุรี สุรพันธ์ กาญจนวงศ์ สุธีราทองกันทา ษนยาภรณ์ บุญโพธิ์แก้ว สุลิเชษฐ ทองกล้า และ โสภาค สุนทรพันธ์. 2552. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ การควบคุมคุณภาพ

- และยืดอายุหลังการเก็บเกี่ยวเห็ดสกุลนางรม. ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 115 หน้า
- อัศวิน บำเพ็ญรัตน์. 2544. สารอินทรีย์ระเหยได้ มลภาวะทางอากาศที่ไม่ควรมองข้าม. คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร, [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: http://www.eng.mut.ac.th/article_detail.asp?ArticleID=491 (1 ตุลาคม 2551)
- Anonymous. 2009. Mineral structure and property data of TiO₂ group. University of Colorado. [Online]. Available: <http://ruby.colorado.edu/~smyth/min/tio2.html> (June 8, 2011)
- Bernaś E., G Jaworska and W. Kmiecik. 2006. Storage and processing of edible mushrooms. *Acta Scientiarum Polonorum, Technologia Alimentaria*. 5(2): 5-23.
- Chang, S.T. and Miles, P.G. 2004. Mushrooms-Cultivation, Nutritional Value, Medicinal Effect, and Environmental Impact. 2nd Edition. CRC Press.
- Chawengkijwanich C. and Y. Hayata. 2008. Development of TiO₂ powder-coated food packaging film and its ability to inactivate *Escherichia coli* in vitro and in actual tests. *International Journal of Food Microbiology*. 123(3): 288-292.
- Chen Y., L. Yan, R. Wang, H. Fan and Q. Zhang. 2010. Antimicrobial polyurethane synthetic leather coating with *In-situ* generated Nano-TiO₂. *Fibers and Polymers*. 11(5): 689-694.
- Goswami D. Y., S. Vijayaraghavan, S. Lu and G. Tamm. 2004. New and emerging developments in solar energy. *Solar Energy*. 76(1-3): 33-43.
- Hong J. H. and K. C. Gross. 1998. Surface sterilization of whole tomato fruit with sodium hypochlorite influences subsequent postharvest behavior of fresh-cut slices. *Postharvest Biology and Technology*. 13(1):51-58.
- Hong J. and Otaki M. 2006. Association of photosynthesis and photocatalytic inhibition of algal growth by TiO₂. *Journal of Bioscience and Bioengineering*. 101(2):185-189.
- Huang Z., P. C. Maness, D. M. Blake, E. J. Wolfrum and S. L. Smolinski. 1999. Bactericidal mode of titanium dioxide photocatalysis. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry* 130(2-3): 163-170.
- Jacoby W. A., P. C. Maness., E. J. Wolfrum, D. M. Blake and J. A. Fennell, 1998. Mineralization of bacterial cell mass on a photocatalytic surface in air. *Environmental Science and Technology*. 32(17): 2650-2653.

- Kamazawa R., F. Watari, N. Takashi, Y. Tanimura, M. Uo and Y. Totsuka. 2002. Effects of Titanium Ions and Particles of Neutrophil Function and Morphology. *Biomaterials*. 23(17):3757-3764.
- Kim B., D. Kim, D. Cho and S. Cho, 2003. Bactericidal effect of TiO₂ photocatalyst on selected food-borne pathogenic bacteria. *Chemosphere*. 52: 277-281.
- Kirk, P.M., Cannon P.F., David J.C. and Stalpres J.A. 2001. *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi*. 9th ed. CAB International, Wallingford.
- Kirk, P.M., Cannon P.F., David J.C. and Stalpres J.A. 2008. *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi*. 10th ed. CAB International, Wallingford.
- Kong W. S.. 2004. Description of commercially important *Pleurotus* species. Mushroom grower's hand book 1 Oyster mushroom cultivation. P 54-61.
- Krishna V., S. Pumprueg, S. -H. Lee, J. Zhao, W. Sigmund, B. Koopman and B. M. Moudgil. 2005. Photocatalytic disinfection with titanium dioxide coated multi-wall carbon nanotubes. *Process Safety and Environmental Protection*. 83(B4): 393-397.
- Lin C. -Y. and C. -S. Li. 2003a. Inactivation of microorganisms on the photocatalytic surfaces in air. *Aerosol Science Technology*. 37: 939-946.
- Lin C. -Y. and C. -S. Li. 2003b. Effectiveness of titanium dioxide photocatalyst filters for controlling bioaerosols. *Aerosol Science Technology*. 37: 162-170.
- Lu, S. 2005. Effect of packaging on shelf-life of minimally processed bok choy. (*Brassica chinensis* L.). *Food Science and Technologies*. 40:460-464.
- Mahajan P. V., F. A. R. Olivera and I. Macedo. 2008. Effect of temperature and humidity on the transpiration rate of the whole mushroom. *Journal of Food Engineering*. 84: 281-288.
- Maneerat C., Y. Hayata, N. Egashira, K. Sakamoto, Z. Hamai and M. Kuroyanagi. 2003. Photocatalytic reaction of TiO₂ to decompose ethylene in fruit and vegetable storage. [Online]. Available: <http://asae.frymulti.com/abstract.asp?aid=13574&t=1> (May 12, 2551)
- Maneerat C. and Hayata Y. 2006. Antifungal activity of TiO₂ photocatalysis against *Penicillium expansum* in vitro and in fruit tests. *International Journal of Food Microbiology*. 107(2):99-103.

- Mitoraj D., A. Jańczyk, M. Strus, H. Kisch, G. Stochel, P. B. Heczko and W. Macyk. 2007. Visible light inactivation of bacteria and fungi by modified titanium dioxide. *Photochemical and Photobiological Sciences*. 6: 642-648.
- Oka Y., WC. Kim, T.Yoshida, T. Hirashima, H. Mouri, H. Urade, Y. Itoh and T. Kubo, 2008. Efficacy of titanium dioxide photocatalyst for inhibition of bacterial colonization on percutaneous implants. [Online]. Available: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18386839> (May 14, 2551)
- Otaki M., T. Hirata and S. Ohgaki. 2000. Aqueous microorganisms inactivation by photocatalytic reaction. *Water Science and Technology*. 42(3-4): 103-108.
- Powell J. J., C. C. Ainley, R. S. Harvey, I. M. Mason, M. D. Kendall, E. A. Sankey, A. P. Dhillon and R. P. Thompson. 1996. Characterisation of inorganic microparticles in pigment cells of human gut associated lymphoid tissue. *An International Journal of Gastroenterology and Hepatology*. 38:390-395
- Reguła, J. and Siwulski, M. 2007. Dried Shitake (*Lentinula edodes*) and Oyster (*Pleurotus ostreatus*) Mushrooms as a Good Source of Nutrient. *Acta Sciences Pol., Technology Aliment*. 6(4):135-142
- Song Y., D. S. Lee and K. L. Yam. 2001. Predicting relative humidity in modified atmosphere packaging system containing blueberry and moisture absorbent. *Journal of Food Processing and Preservation*. 25: 49-70.
- Stryker L.. 2007. Titanium Dioxide : Toxic or Safe? [Online]. Available: http://www.articlecity.com/articles/health/article_1659.shtml [7 May 2007]
- Sunada K., T. Watanabe and K. Hashitomo, 2003. Studies on photokilling of bacteria on TiO₂ thin film. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*. 156: 227-233.
- US FDA. 2007. Color additive status list [Online]. Available: <http://www.cfsan.fda.gov/~dms/opa-appc.html> (August 28, 2551)
- Vohra A., D. Y. Goswami, D. A. Deshpande and S. S. Block. 2005. Enhanced photocatalytic disinfection of indoor air. *Applied Catalysis B: Environmental*. 65: 57-65.