

เอกสารอ้างอิง

- จิณพัฒน์ ตำรอนพรัตน์ นนทวิทย์ อารีรักษ์ และประพันธ์ศักดิ์ ศิริษะภูมิ. 2551. ผลของการเสริมแมนแนน โอลิโกแซคคาไรด์ในอาหารต่อการเจริญเติบโต อัตรารอด และความต้านทานโรคของลูกปลานิล (*Oreochromis niloticus* L.). ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ: 147-155.
- จุฬารัตน์ รุ่งกามินวงศ์ จำเริญศรี พวงแก้ว และ กิจการ สุขมาตย์. 2550. ผลของเบต้ากลูแคนต่อ องค์ประกอบเลือด ระบบภูมิคุ้มกันแบบไม่จำเพาะและความต้านทานโรคในปลากะรังดอกแดง. วารสารการประมง. 152 หน้า.
- พรพจน์ ศรีสุขชะกุล. 2553. เบต้ากลูแคนสารมหัศจรรย์จากธรรมชาติ (เข้าถึงได้จาก) www.Foodnetworksolution.com
- วิทยา ดินนังวัฒนะ. 2539. การเลี้ยงปลานิลด้วยกากตะกอนจากโรงงานผลิตเบียร์ที่ผ่านการฉายรังสี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 122 หน้า.
- วิทยา ดินนังวัฒนะ และ พิศมัย สมสืบ. 2547. การเลี้ยงปลาตะเพียนขาวในบ่อดินด้วยกากตะกอนจาก การผลิตเบียร์. สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี.
- สุพัตร์ ศรีพัฒน์ อนุวัติ อุปนันไชย เอกพจน์ เจริญศิริวงศ์ธนา สุจิตรา สรสิทธิ์ และ พิศมัย สมสืบ. 2551. การใช้ยีสต์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของอาหารกุ้งก้ามกราม. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด. กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- อนุวัติ อุปนันไชย วรรณยู ขุนเจริญ สุพัตร์ ศรีพัฒน์ และ พิศมัย สมสืบ. 2551. การใช้ยีสต์เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพของอาหารกบนา. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด. กรมประมง กระทรวงเกษตร และสหกรณ์.
- วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย. 2536. หนังสือ การเพาะพันธุ์ปลา. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 187 หน้า
- A.O.A.C. 2000. Official Methods of Analysis. 17th ed., Association of Official Analytical Chemists, Arlington, Virginia.
- Abdel-Tawwab M., Abdel-Rahman A. M. and Ismael N. E. M. 2008. Evaluation of commercial live bakers' yeast, *Saccharomyces cerevisiae* as a growth and immunity promoter for Fry Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* (L.) challenged in situ with *Aeromonas hydrophila*. Aquaculture 280: 185-189.
- Ai Q., K. Mai, L. Zhang, B. Tan, W. Zhang, W. Xu and H. Li. 2007. Effects of dietary β -glucan on innate immune response of large yellow croaker, *Pseudosciaena crocea*. Fish & Shellfish Immunology 22: 394-402.
- Anderson, D. 1990. Immunological indicators: effects of environmental stress on immune protection and disease outbreaks. American Fisheries Society Symposium 8: 38-50.

- Andrews S. R., N. P. Sahu, A. K. Pal, S. C. Mukherjee and S. Kumar. 2010. Yeast extract, brewer's yeast and spirulina in diets for *Labeo rohita* fingerlings affect haenato-immunological responses and survival following *Aeromonas hydrophila* challenge. Veterinary Science: In press.
- Andrews, S. R., N. P. Sahu, A. K. Pal, S. C. Mukherjee, and S. Kumar. 2010. Yeast extract, brewer's yeast and spirulina in diets for *Labeo rohita* fingerlings affect haenato-immunological responses and survival following *Aeromonas hydrophila* challenge. Veterinary Science: In press.
- Becerril, M. R., D. T. Ramirez, F. A. Valle, R. C. Cerecedo, V. G. Lopez, and V. B. Solomieu. 2008. Effect of dietary live yeast *Debaryomyces hansenii* on the immune and antioxidant system in juvenile leopard grouper *Mycteroperca rosacea* exposed to stress. Aquaculture 280: 39-44.
- Ferreira, I. M. P. L. V. O., O. Pinho, E. Vieira and J. G. Tavaréla. 2010. Brewer's *Saccharomyces* yeast biomass: characteristics and potential applications. Trends in Food Science & Technology 21 : 77-84.
- Li P. and Gatlin III D. M. 2005. Evaluation of the prebiotic GroBiotic[®]-A and brewers yeast as dietary supplements for sub-adult hybrid striped bass (*Morone chrysops* x *M. saxatilis*) challenged in situ with *Mycobacterium marinum*. Aquaculture 248, 197-205.
- Li P. and Gatlin III D. M. 2003. Evaluation of brewer's yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) as a Feed supplement for hybrid striped bass (*Morone chrysops* x *M. saxatilis*). Aquaculture 219, 681- 692
- Li P. and Gatlin III D. M. 2004. Dietary brewers yeast and the prebiotic Grobiotic[™] AE influence growth performance, immune responses and resistance of hybrid striped bass (*Morone chrysops* x *M. saxatilis*) to *Streptococcus iniae* infection. Aquaculture 231, 445-456
- Misra C. K., B. K. Das, S. C. Mukherjee and P. Pattnaik. 2006. Effect of long term administration of dietary β -glucan on immunity, growth and survival of *Labeo rohita* fingerlings. Aquaculture 255: 82-94.
- Misra, C. K., B. K. Das, S. C. Mukherjee and P. Pattnaik. 2006. Effect of long term administration of dietary β -glucan on immunity, growth and survival of *Labeo rohita* fingerlings. Aquaculture 255: 82-94.
- Muzinic L. A., Thompson K. R., Morris A., Webster C. D., Manomaitis L. and Rouse D. B. 2004. Partial and total replacement of fishmeal with soybean meal and brewer's grains with yeast in practical diets for Australian red claw crayfish *Cherax quadricarinatus*. Aquaculture, 230: 359-376
- Oliva-Teles A. and Goncalves P. 2001. Partial replacement of fishmeal by brewers yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) in diets for sea bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles. Aquaculture, 202: 269-278

- Ortuno J., Cuesta A., Rodríguez A., Esteban M.A. and Meseguer J. 2002. Oral administration of yeast, *Saccharomyces cerevisiae*, enhances the cellular innate immune response of gilthead seabream (*Sparus aurata* L.). *Veterinary Immunology and Immunopathology* 85, 41-50.
- Ortuno, J., A. Cuesta, A. Rodríguez, M.A. Esteban, and J. Meseguer. 2002. Oral administration of yeast, *Saccharomyces cerevisiae*, enhances the cellular innate immune response of gilthead seabream (*Sparus aurata* L.). *Veterinary Immunology and Immunopathology* 85: 41-50.
- Ortuno, J., Esteban, M. A., Mulero, V. and Meseguer, J. 1998. Methods for studying the haemolytic, chemoattractant and opsonic activities of seabream (*Sparus aurata* L.) serum. In: Barnes, A. C., Davidson, G. A., M. p., McIntosh, D. (eds.), *Methodology in Fish Diseases Research*. Fisheries Research Services, Aberdeen, pp. 97-100
- Sahan A. and S. Duman. 2010. Influence of β -1,3/1,6 glucan applications on some non-specific cellular immune response and haematologic parameters of healthy Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L., 1758). *Turk. J. Vet. Anim. Sci.* 34(1): 75-81.
- Sealey W. M., F. T. Barrows, A. Hang, K.A. Johansen, K. Overturf, S.E. Lapatra and R.R. Hardy. 2008. Evaluation of the ability of barley genotypes containing different amounts of β -glucan to alter growth and disease resistance of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*. *Animal Feed Science and Technology* 141: 115-128.
- Siwicki, A.K., Anderson, D. P., and Rumsey, G.L. 1994. "Injection or immersion delivery of selected immunostimulants to trout demonstrate enhancement of nonspecific defense mechanisms and protective immunity". pp. 413 - 426. In M. Shariff, J.R. Arthur and R. P. Subasinghe. (eds.). *Diseases in Asian Aquaculture II*, Fish Health Section, Asian Fisheries Society, Manila, Philippines.
- Tawwab, M. A., A. M. A. Rahman, and M.E.M. Ismael. 2008. Evaluation of commercial live baker's yeast, *Saccharomyces cerevisiae* as a growth and immunity promoter for fry Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* (L.) challenged *in situ* with *Aeromonas hydrophila*. *Aquaculture* 280: 185-189.
- Van der salm A. L., Martinez, M., Flik, G. and Bonga, S. E. W. 2004. Effect of husbandry conditions on the skin color and stress response of red porgy *Pagrus pagrus*. *Aquaculture*. 241 : 371-386.
- Vazquez, G. R. and Guerrero, G. A. 2007. "Characterization of blood cells and hematological Parameters in *Cichlasoma dimidiatus* (Teleostei, Perciformes)." *Tissue and Cell* 39 : 151-160.
- Volman, J. J., J. D. Ramakers, and J. Plat. 2008. Dietary modulation of immune function by β -glucans. *Physiology & Behavior* 94: 276-284.

- Vriens, L. R. N. and H. Verachert. 1989. Activated sludges as animal feed : A review. *Biological Wastes* 27:161-207.
- Wedemeyer, G.A. and W. T. Yasutake. 1997. Clinical methods for the assessment of the environmental stress on health. U.S. Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Washington, D.C. 18 p.
- White, L. A., C. Newman, G. L. Cromwell, and M.D. Lindemann. 2002. Brewers dried yeast as a source of mannan oligosaccharides for weanling pigs. *Animal Science* 80: 2619-2628.
- Whittington, R., C. Lim and P.H. Klesius. 2005. Effect of dietary β -glucan levels on the growth response and efficacy of *Streptococcus iniae* vaccine in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*. *Aquaculture* 248: 217-225.
- Zeral, D. B., K. M. Fitzsimmons, R. J. Collier, and C. Duff. 2008. Evaluation of brewer's waste as partial replacement of fish meal protein in Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus*, Diets. *The World Aquaculture Society*: 556-564.



