

เอกสารอ้างอิง

- กรมควบคุมมลพิษ. 2542. รายงานสถานการณ์ และการจัดปัญหาหมอกพิษทางน้ำ. กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม.
- กรมประมง. 2540. ผลของความหนาแน่นและความขุ่นของน้ำต่อการผลิตกุ้งฝอยในบ่อซีเมนต์. กรมประมง. หน้า 3-39
- ธีรพงศ์ ปรุ่งเกียรติ. 2542. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จันทน์ชล; วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชาติชาย คงประเสริฐ. 2543. การเลี้ยงปลา. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์เกษตรบุ๊ค, นนทบุรี. 233 หน้า.
- ชะลอ ลิมสุวรรณ. แนวทางการเลี้ยงกุ้งหน้าฝน. วารสารอะควาฟาร์มมิ่ง 5: 30-36.
- เทพรัตน์ อึ้งเศรษฐพันธ์ สุเทพ ปันธิวงค์ สมบูรณ์ ใจปิ่นดา ประจวบ ฉายบุญ สุดปราณี มณีศรี และรุ่งกานต์ อ้าไพพงค์. 2545. แนวทางการจัดการปัญหาการผลิตและการตลาดปลาน้ำจืดจังหวัดเชียงใหม่. รายงานวิจัยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย PDG45N0008.85 น.
- ปัญญา ทองมี. 2549. ผลของความขุ่นของน้ำต่อการเจริญและอัตราการรอดของลูกปลานิลในบ่อซีเมนต์. ใน การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 7. ณ ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. น. 44.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. 2539. แหล่งน้ำกับปัญหามลภาวะ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ.
- พรศิริ คู่อารักษ์. 2544. ความหลากหลายทางชีววิทยาของแพลงก์ตอนพืชและสาหร่ายยีสต์เกาะและสาหร่ายพันธุเชิงอาหารในปลากินพืชบางชนิด ในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จันทน์ชล; วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- มุกดา สุขสวัสดิ์. 2543. ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ. กรุงเทพฯ. 1-7 หน้า
- ขงยุทธ โอสดสภา. 2528. หลักการผลิตและการใช้ปุ๋ย. กรุงเทพฯ. 156-181 หน้า
- วิรัช จิวแหยม. 2544. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคุณภาพน้ำและการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ. 166 น.
- ศูนย์สารสนเทศ. 2547. สถิติการประมงแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ: กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 91 น.
- สุฤทธิ์ สมบูรณ์ชัย. 2547. บทปฏิบัติการวิชาชลธีวิทยา. ภาควิชาเทคโนโลยีการประมง คณะผลิตกรรมการเกษตร. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่. 38 น.

- Bhikajee M. & Gobin P. (1997) **Effect of temperature on the feeding rate and growth of a red tilapia hybrid**. In: Proceedings of the Fourth International Symposium on Tilapia in Aquaculture (ed. By K. Fitzsimmons). Vol. 1, pp. 131-140. Orlando, Florida, USA
- Brett J.R. (1979) **Factors effecting fish growth**. In: **Fish Physiology** (ed. By H.D.J. Randall & J.R. Brett). Vol. 8, pp. 599-675. Academic Press, New York, USA.
- Casey, C. G., W.L. Steven, and V.Z. Paul. 2004. **Instrumental versus sensory detection of off-flavors in farm-raised channel catfish**. *Aquaculture* (236): 309-319.
- Caulton M.S. (1982) **Feeding, metabolism and growth of tilapias: some quantitative consideration**. In: *The Biology and Culture of Tilapias. ICLARM Conference Proceedings* (ed. By R.S.V. Pullin & R.H. Lowe-McConnell), Vol.7, pp. 157-180. Manila, Philippines.
- Chervinski J. (1982) **Environmental physiology of tilapias**. In: *The Biology and Culture of Tilapias. ICLARM Conference Proceedings* (ed. By R.S.V. Pullin & R.H. Lowe-McConnell), Vol.7, pp. 157-180. Manila, Philippines.
- Farmer, L.J., J.M. McConnell, T.D.J. Hagan and D.B. Harper. 1995. **Flavor and off-flavor in wild and farmed Atlantic salmon from locations around Northern Ireland**. *Water Science and Technology*. 31(11): 259-264.
- Form, J. and V. Horlyck. 1984. **Site of uptake geosmin a cause of earthy-flavor in rainbow trout (*Salmo gairdneri*)**. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* 41: 1224-1226.
- HakanTurker. 2003. **Effect of temperature and phytoplankton concentration on Nile tilapia *Oreochromis Niloticus* filtration rate**. *Aquaculture research*, 34, 453-459.
- Izaurire, G., C.J. Hwang, S.W. Krasner and J. Micheal. 1982. **Geosmin and 2-methylisoborneol from cyanobacteria in three water supply system**. *App. Envi. Micro.* 43(3): 708-714.
- Johnsen, P.B. and S.W. Lloyd. 1992. **Influence of fat content on uptake and depuration of the off-flavor 2-methylisoborneol by channel catfish (*Ictalurus punctatus*)**. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* 49 : 2406-2411.
- Johnson, P.B. and C.P. Dionigi. 1994. **Physiology approaches to the management of off-flavor in farm-raised channel catfish (*Ictalurus punctatus*)**. pp. 141-161. In D. Tave and C.E. Tucker (Eds.). *Recent Development in Catfish Aquaculture*. New York: The Haworth Press, Inc.

- Johnsen, P.B., S.W. Lloyd, B.T. Vingad and P.C. Dionigi. 1996. **Effect of temperature on uptake and depuration of 2-methylisoborneol in channel catfish (*Ictalurus punctatus*)**. J. World Aqua. Soc. 27(1): 15-20.
- Klapper, H. 1991. **Control of Eutrophication in Inland Waters**. New York: Ellis Horwood.
- Lovell, R.T. and D. Broce. 1985. **Cause of musty flavor in pond culture penaeid shrimp. Aquaculture penaeid shrimp**. Aquaculture 50: 169-174.
- Lovell T. (1998) *Nutrition and Feeding of Fish*, 2nd edn. **Kluwer Academic Publishers**, MA, USA, 267 pp.
- Martin, J.F., C.P. McCoy, W. Greenleaf and L.W. Bennett. 1987. **Analysis of 2-methylisoborneol in water, mud and channel catfish (*Ictalurus punctatus*) from commercial culture ponds in Mississippi**. Can. J. Fish. Aquat. Sci. 45: 909-912.
- Martin, J.T., L.W. Bennett and W.H. Graham. 1988. **Off-flavor in the channel catfish (*Ictalurus punctatus*) due to 2-methylisoborneol and its Dehydration Products**. Water Sci. Technol. 29 (8/9): 59-65.
- Martin, J.F., M.S. Plakas, H.J. Holley, J.V. Kitzman and A.M. Guaino. 1990. **Pharmacokinetics and tissue disposition of the off-flavor compound 2-methylisoborneol in the channel catfish (*Ictalurus punctatus*)**. Can. J. Fish. Aqua. Sci. 47 : 544-547.
- Matsuyasu, N., O. Takahoro, K. Yoshiyuki, I. Noriyuki, I. Taichi, A. Akiro, S. Toshiaki, H. Euichi and S. Michio. 1996. **Inhibitory effects of odor substances, geosmin and 2-methylisoborneol, on early development of sea urchins**. Elsevier Science Ltd. PII: S0043-1354(96)00104-2.
- Milic, D.F., M.C. Baker, C.S. Tucker, B.T. Vinyard and C.P. Dionigi. 1992. **High-resolution Airborne remote sensing of bloom-forming phytoplankton**. J. of Phytocoloy. 28: 28-290.
- Mironova N.V. (1975) **The nutritive value of algae as food for *Oreochormis mossambicus***. *Journal of Ichthyology* 15, 150-514
- Persson, P.E. 1982. **Muddy odor: a problem associated with extreme eutrophication**. Hydrobiologia 89: 161p.
- Piumsombun S. 2001. **Production, accessibility and consumption patterns of aquaculture products in Thailand**. FAO Fisheries Circular No. 973.

- Rungreungwudhikrai, E. 1995. **Characterization and classification of off-flavor of Nile tilapia**. M.S. Thesis no. AE-95-24. Bangkok: Asian Institute of technology.
- Schroeder, G.L., Lawton, A. Alkon, A. Halevy and H. Krueger. 1990. **The dominance of algal-based food webs in fish ponds receiving chemical fertilizers plus organic manures**. *Aquaculture*, 86: 219-229.
- Sivonen, K. 1982. **Factor influencing odor production by actinomycetes**. *Hydrobiologia*. 86: 165-170.
- Tabachek, J.L. and M. Yurkowski. 1976. **Isolation and identification of blue-green algae producing muddy odor metabolites and 2-methylisoborneol in saline lake in Monitoba**. *J. Fish Res. Board Can.* 33: 25-35.
- Tanchotikul, U. 1990. **Studies on important volatile flavor compounds in Louisiana rangia clam (*Rangia cuneata*)**. Doctoral dissertation. Louisiana state university. 96 p.
- Tanchotikul, U. and T.C.Y. Hsieh. 1990. **Methodology for quantification of geosmin and Levelin raggia clam (*Rangia cuneata*)**. *J. Food Sci.* 55(5): 235-312.
- Turker H., Eversole A.G. & Brune D.E. (2003) **Filtration of green algae and cyanobacteria by Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*, in the partitioned aquaculture system**. *Aquaculture* 215, 93-101.
- Van Der Ploeg, M. 1989. **Seasonal trends in flavor quality of channel catfish (*Ictalurus punctatus*) from commercial pond in Mississippi**. *J. of Applied Aquaculture*. 2(3): 22-31.
- Van Der Ploeg, M. and C.E. Boyd. 1991. **Geosmin production in cyanobacteria (blue green algae) in fish pond at Auburn, Alabama**: *J. of the World Aquaculture Society* 22(4): 207-216.
- Wohlfarth, G.W. and G. Hulata. 1987. **Use of manure in aquaculture**. Pp. 353-367. In D.J.W. Moriarty and R.S.V. Pullin (eds.). *Detritus and microbial ecology in aquaculture*. ICLARM Conference Proceedings 14, 420 pp. International Center for Living Aquatic Resources Management, Manila, Philippines.
- Yamada, N., N. Marakami, N. Kawamura and J. Sakakibara. 1994. **Mechanism of an early lysis by fatty acid from *Axenic Phormidium tenue* (Musty odor-producing cyanobacterium) and its growth prolongation by bacteria**. *Biol. Pharm. Bull.* 17(9): 1277-1281.

- Yamprayoom, J. and A. Noomhorm. 2000. **Geosmin and Off-flavor in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*)**. J. of Aquatic product technology 9(2): 29-41.
- Yurkowski, M. and J.L. TabachekL. 1974. **Identification analysis and removal of geosmin from Muddy flavored trout**. J. Fish. Res Board. Can. 31: 1851-1858.
- Yurkowski, M. and J.L. Tabachek. 1980. **Geosmin and 2-methylisoborneol implicated as a cause of muddy odor and flavor in commercial fish from Cedar Lake. Manitoba**. Can. J. Fish. Aquat. Sci. 37: 1449-1450.
- Zilberg B. 1966. **Gastroenteritis in Salisbury European children – a five-year study**. Cent. Afr. J. Med., 12(9):164-168.