



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
บ้านบึง	14 ก.ค. 2551	-	-	13

ประมงแม่โจ้ เพาะวิธีเลี้ยงปลาบึก

จากผลสำเร็จในการเพาะผสมเทียมพ่อแม่พันธุ์ปลาบึก F1 และ F2 ที่เลี้ยงในบ่อดินได้เป็นรายแรกของโลกไปแล้วเมื่อปี 2549 รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ต่อยอดผลงานและเผยแพร่ไปสู่เกษตรกรเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดปลาบึกเชิงพาณิชย์ให้เป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจได้อย่างสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงเป็นอย่างดี

ดร.เกรียงศักดิ์ กล่าวว่า "ปลาบึก" เป็นปลาที่ไม่มีเกล็ดที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก มีคุณค่าทางโภชนาการสูงและมีความอร่อยของเนื้อปลาที่เป็นเอกลักษณ์ทำให้ผู้บริโภคนิยมเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ และที่สำคัญคือขณะนี้ยังไม่มีประเทศใดทำการเพาะเลี้ยงปลาบึกซึ่งแต่เดิมนั้นเป็นปลาสรรพชาติจากลุ่มน้ำโขงได้เหมือนอย่างไทย ดังนั้นจึงนับเป็นจุดแข็งที่เกษตรกรไทยสามารถยึดเป็นแนวทางในการเพาะเลี้ยงเพื่อการส่งออกต่อไป



การเพาะเลี้ยงปลาบึกแบบมืออาชีพ เริ่มจากการเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ปลาบึก โดยปกติจะปล่อยปลา 100 ตัว/ไร่ ให้อาหารอัตรา 2% ปริมาณโปรตีนรวม 30% ผสมสาหร่าย 5% บ่อที่เลี้ยงควรขนาดใหญ่และมีความลึกกว่าบ่อเลี้ยง

ปลาเนื้อรวมตาควมขนาด 5-20 ไร่ ความลึก 2-3 เมตร มีระบบท่อส่งน้ำและระบายน้ำเพื่อรักษาคุณภาพของน้ำช่วยให้ปลาบึกเจริญเติบโตและเจริญพันธุ์ได้ดี

การผสมเทียมปลาบึกเพศผู้และเพศเมียที่เลี้ยงในบ่อดิน สามารถผสมเทียมได้ด้วยฮอร์โมน แต่ต้องมียาคุมมากกว่า 5-10 ปี

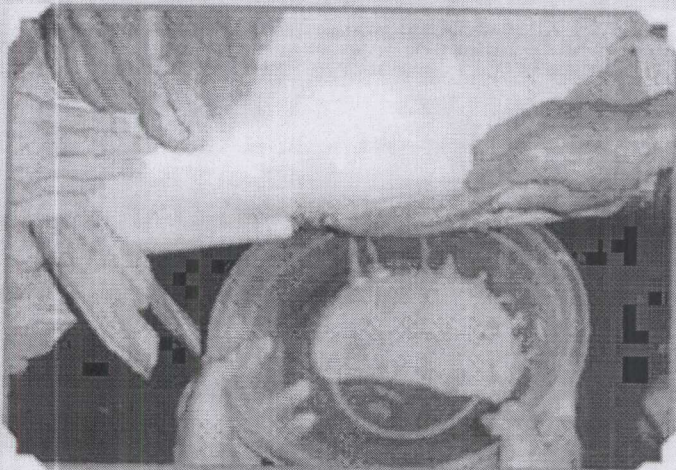




ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
บ้านเมือง	14 ก.ค. 2551	-	-	13

และต้องอยู่ในช่วงฤดู
วางไข่ (ตั้งแต่ปลายเดือน
พฤษภาคม-สิงหาคมของ
ทุกปีจึงจะเหมาะสม)
การทำน้ำเชื้อแช่แข็ง

การผลิตอาหารเม็ดสำหรับเลี้ยงปลาน้ำจืด ส่วนผสม
คือปลายข้าว กากถั่วเหลือง รำ ปลาป่น และสาหร่ายสไปรูลิน่าประมาณ 5% เป็นส่วนผสมที่มีคุณค่าทาง
โภชนาการสูงในการผลิตอาหารเอง และเป็นการ
ประหยัดต้นทุนค่าใช้จ่ายได้มาก



เป็นการผสมเทียมที่
สามารถลดปัญหาการ
ขาดแคลนพ่อแม่พันธุ์ ซึ่ง
ถ้ามีเชื้อมีความสมบูรณ์
และเก็บรักษาอย่างถูกวิธี
ก็สามารถเก็บไว้ได้นาน

สำหรับการอนุบาลและเลี้ยงปลาน้ำจืดหลังฟักเป็นตัว
จนถึงอายุ 1-3 วัน ให้ไรแดงผสมไรแดงต้มสุกเป็นอาหาร
หลังจากนั้นจึงให้ไรแดงมีชีวิตเป็นอาหาร อนุบาลปลา
ในบ่อซีเมนต์ พอเริ่มเข้าวันที่ 7 ควรย้ายลูกปลาลงบ่อ
ดินขนาด 100 ตารางเมตร การให้อาหารวันแรกให้ไร
แดงมีชีวิต วันต่อมาให้ปลาป่นและรำละเอียดสลับกันไป
เมื่อปลาอายุ 17-18 วันให้อาหารปลาดุกเล็กผสมลูกไร
แดง จนปลาอายุ 30 วันให้ปลาดุกขนาดเล็กจนถึงอายุ
60 วัน จะได้ลูกปลาดุกขนาด 3-5 นิ้ว ถ้าต้องการปลา
ขนาดใหญ่ควรย้ายไปบ่อขนาด 1-2 ไร่ และปล่อยได้
5 ตัว/ตร.ม. จะได้ลูกปลาดุกขนาด 500-1,000 กรัม

การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลิน่า เป็นแหล่งอาหารที่
อุดมด้วยโปรตีนที่มีปริมาณสูงถึงร้อยละ 50-70 ของน้ำ
หนักแห้ง ซึ่งจะช่วยให้การเจริญเติบโตและการเจริญ
พันธุ์ของปลาน้ำจืดได้ดี สาหร่าย *Chlorella* sp. เป็น
สาหร่ายสีเขียวขนาดเล็กที่มีโปรตีนสูง ใช้ในการเลี้ยงไร
แดงเพื่ออนุบาลลูกปลาน้ำจืดระยะแรก จากนั้นให้นำไรแดง
ที่เพาะเลี้ยงมาเป็นอาหารเพื่อการอนุบาลลูกปลาน้ำจืดก่อน
ทำให้สัตว์การรอดและอัตราการเจริญเติบโตของปลา
น้ำจืดก่อนสูงมาก ไรแดงน้ำหนักแห้งประกอบด้วยโปรตีน
74.09% คาร์โบไฮเดรต 12.50% ไขมัน 10.19% และเถ้า
3.47%



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ข่าวเมือง	14 ก.ค. 2551	-	-	13



ดร.เกรียงศักดิ์ กล่าวว่า ขณะนี้เมนูปลาปักมี
ความหลากหลายมากยิ่งขึ้น เช่น กุ้งเตี้ย ปลา ลวกจิ้ม
พริกหมก หอยคั่ว และเสียบปลาปัก ซึ่งบางร้านบอก

ว่าอร่อยกว่าปลาแซลมอนที่ต้องสั่งจืดจากต่าง
ประเทศในราคาสูงมากอย่างที่พบในท้องตลาด จึง
อยากส่งเสริมให้ท่านที่สนใจมาเข้าร่วมเรียนรู้เคล็ดลับ



ลับและเทคนิคในการ
เลี้ยงปลาปักแบบมือ
อาชีพ ท่านที่สนใจ
สอบถามรายละเอียด
หรือหากต้องการ
ติดต่อซื้อพันธุ์ปลาปัก
ได้ที่ คณะเทคโนโลยี
การประมงและ
ทรัพยากรทางน้ำ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
0-5387-3470-2

กนกพรพรหม เสงี่ยม