



สงวนลิขสิทธิ์

บ้านผีมอง
เว็บไซต์ ครบเครื่อง เรื่องข่าว www.banmuang.co.th
ประจำวัน...เดือน...ปี...พ.ศ. 2551

ประมงแม่โจ้แนะวิธีเลี้ยงปลาขี้ก

จากผลสำเร็จในการเพาะผสมเทียมพ่อแม่พันธุ์ปลาขี้ก F1 และ F2 ที่เลี้ยงในบ่อดินได้เป็นรายแรกของโลกไปแล้วเมื่อปี 2549 รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ต่อยอดผลงานและเผยแพร่ไปสู่เกษตรกรเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดปลาขี้กเชิงพาณิชย์ให้เป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจได้อย่างสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงเป็นอย่างดี

ดร.เกรียงศักดิ์ กล่าวว่า “ปลาขี้ก” เป็นปลาที่ไม่มีเกล็ดที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก มีคุณค่าทางโภชนาการสูงและมีความอร่อยของเนื้อปลาที่เป็นเอกลักษณ์ ทำให้ผู้บริโภคนิยมเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ และที่สำคัญคือขณะนี้ยังไม่มีประเทศใดทำการเพาะเลี้ยงปลาขี้กซึ่งแต่เดิมนั้นเป็นปลารรรมชาติจากลุ่มน้ำโขงได้เหมือนอย่างไทย ดังนั้นจึงนับเป็นจุดแข็งที่เกษตรกรไทยสามารถยึดเป็นแนวทางในการเพาะเลี้ยงเพื่อการส่งออกต่อไป



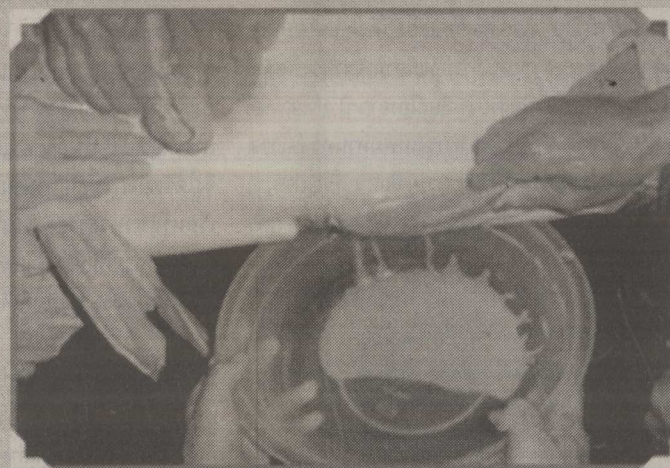
การเพาะเลี้ยงปลาขี้กแบบมืออาชีพ เริ่มจากการเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ปลาขี้ก โดยปกติจะปล่อยปลา 100 ตัว/ไร่ให้อาหารอัตรา 2% ปริมาณโปรตีนรวม 30% ผสมสาหร่าย 5% บ่อที่เลี้ยงควรมีขนาดใหญ่และมีความลึกกว่าบ่อเลี้ยง

เป็นการผสมเทียมที่สามารถลดปัญหาการขาดแคลนพ่อแม่พันธุ์ ซึ่งถ้าหากมีความสมบูรณ์และเก็บรักษาอย่างถูกวิธีก็สามารถเก็บไว้ได้นาน

สำหรับการอนุบาลและเลี้ยงปลาขี้กหลังฟักเป็นตัวจนถึงอายุ 1-3 วัน ให้ไรแดงผสมไข่แดงต้มสุกเป็นอาหาร หลังจากนั้นจึงให้ไรแดงมีชีวิตเป็นอาหาร อนุบาลปลาในบ่อซีเมนต์ พอเริ่มเข้าวันที่ 7 ควรย้ายลูกปลาลงบ่อดินขนาด 100 ตารางเมตร การให้อาหารวันแรกให้ไรแดงมีชีวิต วันต่อมาให้ปลาป่นและรำละเอียดสดทั้งบ่อ เมื่อปลาอายุ 17-18 วัน ให้อาหารปลาขี้กเล็กผสมลูกไรแดง จนปลาอายุ 30 วัน ให้ปลาขี้กขนาดเล็กจนถึงอายุ 60 วัน จะได้ลูกปลาน้ำหนัก 3-5 นิ้ว ถ้าต้องการปลาขนาดใหญ่ควรย้ายไปบ่อขนาด 1-2 ไร่ และปล่อยได้ 5 ตัว/ตร.ม. จะได้ลูกปลาน้ำหนัก 500-1,000 กรัม

และต้องอยู่ในช่วงฤดูวางไข่ (ตั้งแต่ปลายเดือนพฤษภาคม-สิงหาคมของทุกปีจึงจะเหมาะสม) การทำน้ำเชื้อแช่แข็ง

การผลิตอาหารเม็ดสำหรับเลี้ยงปลาขี้ก ส่วนผสมคือปลาขี้กขาว กากถั่วเหลือง รำ ปลาป่น และสาหร่ายสไปรูลิน่าประมาณ 5% เป็นส่วนผสมที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงในการผลิตอาหารเอง และเป็นการประหยัดต้นทุนค่าใช้จ่ายได้มาก



ดร.เกรียงศักดิ์ กล่าวว่า ขณะนี้แม่พันธุ์ปลาขี้กมีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น เช่น กว๊านเตยปลา ลวกจิ้ม ห่อหมก ทอดมัน และเสต็กปลาขี้ก ซึ่งบางท่านบอก

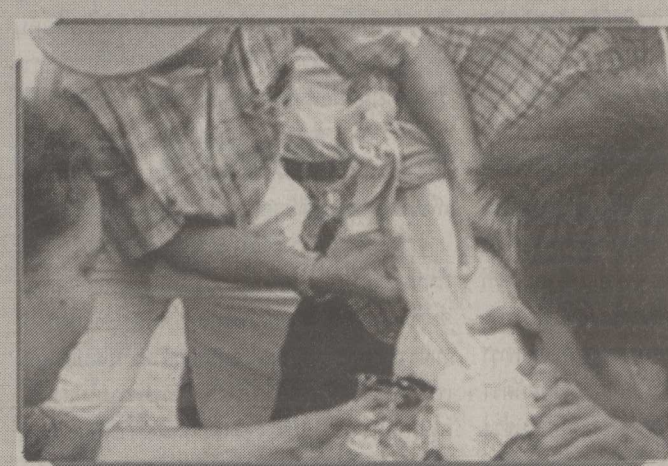
ว่าอร่อยกว่าปลาแซลมอนที่ต้องสั่งซื้อจากต่างประเทศในราคาสูงมากอย่างที่พบในท้องตลาด จึงอยากส่งเสริมให้ท่านที่สนใจมาเข้าร่วมเรียนรู้เคล็ดลับและเทคนิคในการ



ปลาเนื้อธรรมดาคือขนาด 5-20 ไร่ ความลึก 2-3 เมตร มีระบบท่อส่งน้ำและระบายน้ำเพื่อรักษาคุณภาพของน้ำช่วยให้ปลาขี้กเจริญเติบโตและเจริญพันธุ์ได้ดี

การผสมเทียมปลาขี้กเพศผู้และเพศเมียที่เลี้ยงในบ่อดิน สามารถผสมเทียมได้ด้วยฮอร์โมน แต่ต้องใช้อายุมากกว่า 5-10 ปี

การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลิน่า เป็นแหล่งอาหารที่อุดมด้วยโปรตีนที่มีปริมาณสูงถึงร้อยละ 50-70 ของน้ำหนักแห้ง ซึ่งจะช่วยให้การเจริญเติบโตและการเจริญพันธุ์ของปลาขี้กได้ดี สาหร่าย Chlorella sp. เป็นสาหร่ายสีเขียวขนาดเล็กที่มีโปรตีนสูง ใช้ในการเลี้ยงไรแดงเพื่ออนุบาลลูกปลาในระยะแรก จากนั้นก็ให้ไรแดงที่เพาะเลี้ยงมาเป็นอาหารเพื่ออนุบาลลูกปลาขี้กวัยอ่อน ทำให้อัตราการรอดและอัตราการเจริญเติบโตของปลาขี้กวัยอ่อนสูงมาก ไรแดงน้ำหนักแห้งประกอบด้วยโปรตีน 74.09% คาร์โบไฮเดรต 12.50% ไขมัน 10.19% และเถ้า 3.47%



เลี้ยงปลาขี้กแบบมืออาชีพ ท่านที่สนใจสอบถามรายละเอียดหรือหากต้องการติดต่อซื้อพันธุ์ปลาขี้กได้ที่ คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 0-5387-3470-2

กนกวรรณ แซ่หลือ