



การเพาะพันธุ์ปลานิล

ณ งานประมง ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



การให้อาหาร เวลา 09.00 น. ให้รำละเอียด 100 กรัมต่อบ่อ เวลา 15.00 น. ให้อาหารเม็ดสำเร็จปลาดุกใหญ่โปรตีนไม่ต่ำกว่า 25 % ปริมาณ 500 กรัม ต่อบ่อทุก วัน เมื่อปล่อยพ่อแม่พันธุ์เป็นระยะเวลา 14-16 วัน จะรวบรวมลูกปลาและถ่ายน้ำทั้งหมดออกจากบ่อรวมทั้ง ทำความสะอาดบ่อ หลังจากนั้นจะเปิดน้ำเข้าบ่อเพื่อทำ การเพาะปลานิลในครั้งต่อไป ลูกปลานิลที่ได้จากการ เพาะพันธุ์ มีขนาด 0.5 -1.0 เซนติเมตร จำนวนลูกปลา ต่อบ่อต่อครั้ง ประมาณ 10,000-12,000 ตัว

การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์

คัดเลือกปลานิลที่มีรูปร่างลักษณะที่ดี มีการเจริญเติบโตเร็วในรุ่นนำมาเลี้ยงในสภาพน้ำเปรี้ยว 3 ชั่วโมง และทำการคัดเลือกมาเป็นพ่อแม่พันธุ์

การเพาะพันธุ์ปลานิล

ทำการเพาะพันธุ์ปลานิล ในบ่อซีเมนต์ ขนาด 50 ตารางเมตร จำนวน 2 บ่อ มีวิธีการเพาะพันธุ์ โดยปล่อยพ่อแม่พันธุ์ต่อแม่พันธุ์บ่อละ 30 : 90 ตัวต่อบ่อ ขนาดพ่อแม่พันธุ์ 300 - 400 กรัม และวางท่อลม PVC 1/2 นิ้วเพื่อเพิ่มออกซิเจนทุกบ่อ ความลึกของน้ำในบ่อ 70 เซนติเมตร น้ำในบ่อเพาะพันธุ์เป็นน้ำเปรี้ยวมีค่า pH 5-6

การอนุบาลลูกปลานิลในกระชัง

ทำการคัดขนาดลูกปลานิลด้วยตะแกรงพลาสติก แล้วนำไปอนุบาลในกระชังอวนมุ้งในล่อนขนาด 12 ตารางเมตรที่แขวนในบ่อน้ำเปรี้ยวขนาด 4 ไร่ โดยปล่อยลูกปลาขนาดเม็ดข้าวเปลือก จำนวน 5,000 - 6,000 ตัวต่อกระชัง อาหารที่ให้ลูกปลาใน 5 วันแรกจะเป็นรำผสมปลาป่น สาดหัวกระชัง หลังจากนั้นให้อาหารเม็ดสำเร็จรูปสูตรน้ำจืดโปรตีนไม่ต่ำกว่า 40 % วันละ 3 ครั้ง ใช้เวลาอนุบาล 14 -15 วัน รวบรวมลูกปลาได้ขนาด 2-3 เซนติเมตร หากต้องการลูกปลาขนาด 5-7 เซนติเมตร ก็นำลูกปลาไปแยกอนุบาลต่อในกระชังเป็นระยะเวลา 30 วัน อัตราปล่อย จำนวน 3,000 ตัวต่อกระชัง



การอนุบาลลูกปลาในบ่อดิน

เตรียมบ่อดินขนาด 400 ตารางเมตร โดยสูบน้ำออก ลงปูนขาว 20 กิโลกรัม ตากบ่อ 5-7 วัน เพิ่มน้ำเข้าบ่อสูง 80-100 เซนติเมตร ปล่อยลูกปลาขนาด 1 เซนติเมตร จำนวน 60,000 - 80,000 ตัว ให้รำผสมปลาป่นสดให้ทั่วบ่อใน 5 วันแรก หลังจากนั้นให้อาหารเม็ดสำเร็จรูปสูตรน้ำจืดอ่อนโปรตีนไม่ต่ำกว่า 40 % วันละ 2 ครั้ง ใช้เวลาอนุบาล 15 -21 วัน รวบรวมลูกปลาได้ขนาด 3-5 เซนติเมตร หากต้องการลูกปลาขนาด 5-7 เซนติเมตร ก็นำลูกปลาไปแยกอนุบาลต่อในกระชังเป็นระยะเวลา 30 วัน



การเพาะพันธุ์ ปลานิล



ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ