



การอนุบาล

- ลูกปลาแรกฟัก 2-3 วันแรก ไม่จำเป็นต้องให้อาหารเนื่องจากลูกปลามีถุงไข่แดง (Yolk sac) หลังจาก 3 วันให้ลูกไรแดงขนาดเล็ก อาร์ทีเมียแรกฟัก หรือให้ไข่แดงต้มสุกละลายน้ำ หยดให้ปลากินวันละ 3-4 ครั้ง เมื่อลูกปลาอายุครบ 7 วัน ควรเปลี่ยนเป็นไรแดงขนาดใหญ่ขึ้น เมื่อลูกปลา มีอายุ 15 วัน เริ่มให้อาหารสำเร็จรูปและอาหารมีชีวิตที่มีขนาดใหญ่เสริม การอนุบาลลูกปลาที่มีขนาดเล็ก ควรเลี้ยงที่ความหนาแน่น 100-250 ตัว/ตารางเมตร และให้ออกซิเจนที่เพียงพอ



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กลุ่มวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม
และพรรณไม้น้ำ กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยง

สัตว์น้ำจืด กรมประมง

อาคารเชิดชาย อมาตยกุล กรมประมง เขตกลาง

บางเขน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2579 1862

E-mail : inland.aquaorna@gmail.com

Website : www4.fisheries.go.th/

aquaticplantandornamentalfish

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง

สัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ (บางจันทร์)

30 หมู่ 8 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ : 0 2516 9125



Facebook :

กลุ่มวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยง
สัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ



Facebook :

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง
สัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ (บางจันทร์)



www4.fisheries.go.th/

aquaticplantandornamentalfish



การเพาะพันธุ์ ปลาทอง

Carassius auratus
(Linnaeus, 1758)



กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

Department of Fisheries,
Ministry of Agriculture and Cooperatives

> การเพาะเลี้ยงปลาทอง

- ชื่อสามัญ : Goldfish
- ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758)
- เป็นปลาสวยงามที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของไทย มีลักษณะรูปร่างและสีที่มีความงดงาม สายพันธุ์ที่นิยมเลี้ยงในประเทศไทย ได้แก่ ออรันดา ริวกัน สิมห์ญี่ปุ่น สิมห์ลูกผสม สิมห์ดำตาคิด นอกจากนี้ยังมีสายพันธุ์อื่น ๆ ที่มีความแปลกตาสวยงาม เช่น เกล็ดแก้ว สิมห์ตาลูกโป่ง สิมห์ตากลับ



> การเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์

- ปลาทองที่จะนำมาทำเป็นพ่อแม่พันธุ์ ควรมีความอายุ 5-6 เดือนขึ้นไป เลี้ยงได้ทั้งในบ่อซีเมนต์และบ่อดิน ระดับความลึกของน้ำ 20-40 เซนติเมตร ปลาขนาด 3-4 นิ้ว ปล่องตารางเมตรละ 4-6 ตัว น้ำควรมีความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 6.8-7.5 และควรเพิ่มออกซิเจนในบ่อเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ตลอดเวลา อาหารที่ให้ เช่น อาร์ทีเมีย หนอนแดง ไล่เดือนน้ำ ให้กินจนอิ่มวันละ 2 ครั้ง หรือให้อาหารสำเร็จรูประดับโปรตีน 40% ปริมาณ 3-5% ของน้ำหนักปลาต่อวัน

> การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์

- เมื่อปลามีความสมบูรณ์เพศ ปลาเพศผู้จะเกิดตุ่มสีว (Pearl Organ) บริเวณก้านครีบอันแรกของครีบอกและบริเวณกระพุ้งแก้ม ถ้าเป็นปลาเพศเมียครีบอกสั้น ปลาเพศเมียที่มีความพร้อมในการผสมพันธุ์และมีไข่แก่ ท้องของเพศเมียเมื่อจับดูค่อนข้างนิ่ม บริเวณช่องเพศขยายตัวสูงขึ้น ปลาเพศผู้ที่มีความสมบูรณ์ถ้ารัดที่บริเวณท้องลงไปทางช่องเพศ จะมีน้ำเชื้อซึ่งเป็นสีขาวขุ่นคล้ายน้ำมันไหลออกมา ควรเลือกพ่อแม่พันธุ์ที่มีลักษณะดีตรงตามสายพันธุ์ และมีความแข็งแรง ควรมีอายุไม่เกิน 2 ปี

> การเพาะพันธุ์

- บ่อที่มีขนาด 1 ตารางเมตร ปล่องพ่อแม่ปลา 4-6 ตัว/บ่อ โดยนำพ่อแม่พันธุ์ที่คัดไว้ ใส่ในบ่อเพาะ ในอัตราส่วนตัวผู้ : ตัวเมีย เท่ากับ 1 : 1 หรือ 2 : 1 ขึ้นกับปริมาณน้ำเชื้อของตัวผู้และความสมบูรณ์เพศของแม่พันธุ์ ปลาตัวผู้จะเริ่มไล่ปลาตัวเมียโดยใช้ปากคุนที่ท้องปลาตัวเมียเพื่อกระตุ้นให้วางไข่ ตัวเมียจะปล่อยไข่เป็นระยะๆ ขณะเดียวกันปลาตัวผู้จะปล่อยน้ำเชื้อผสมกับไข่ไข่จะกระจายติดกับวัสดุพื้ฟางที่เตรียมไว้ในบ่อ แม่ปลาวางไข่ครั้งละ 500-5,000 ฟอง หลังจากแม่ปลาวางไข่แล้ว ควรแยกพ่อแม่ปลาออกไปเลี้ยงในบ่ออื่น

