



● ต้องเลี้ยงแยกเพศ แบ่งเป็นพ่อแม่พันธุ์และบ่อพ่อพันธุ์ เมื่อถึงฤดูผสมพันธุ์จึงนำมารวมกันเพื่อให้จับคู่

● ไม่ควรเลี้ยงหนาแน่นเกินไป อัตราการปล่อยที่เหมาะสม คือ 20 ตัวต่อตารางเมตร

● มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำสม่ำเสมอ ควบคุมไม่ให้น้ำเสีย

● ให้อาหารวันละ 2 ครั้งเมื่อใกล้ฤดูการผสมพันธุ์ลดปริมาณอาหารลงเพื่อไม่ให้กบอ้วนเกินไป

● มีการให้วิตามินและแร่ธาตุเพื่อบำรุงระบบสืบพันธุ์ รวมทั้งมีการถ่ายพยาธิสม่ำเสมอ



ปัจจัยของสภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการเพาะพันธุ์

● อุณหภูมิ อุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการเพาะพันธุ์และวางไข่ไม่ควรต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียส ถ้าอุณหภูมิต่ำอัตราการฟักไข่จะน้อย

● แสงสว่าง เมื่อกบไข่แล้วหากแสงสว่างมีไม่เพียงพอ แม่กบจะไม่ยอมผลออกจากไข่ ในกรณีของไข่ที่ฟักในที่ร่ม แสงแดดส่องไม่ถึงไข่จะไม่ค่อยฟักออกเป็นตัว

● ความชื้น กบจะไข่ภายหลังจากฝนตกหรือระหว่างฝนตกเมื่อความชื้นสูงและจะไม่วางไข่ในที่แห้ง ดังนั้นในการกระตุ้นให้กบผสมพันธุ์และวางไข่ทำโดยฉีดน้ำเข้าไปในบ่อเหมือนกับว่าฝนตกหรือเรียกว่า "การทำฝนเทียม" หรือใช้น้ำแข็งละลายน้ำสะอาดให้ทั่วบ่อก็ได้ผลดีเช่นกัน

การเตรียมบ่อ สำหรับเพาะพันธุ์

บ่อใหม่

● ใช้ต้นกล้วยหั่นเป็นท่อน 20 กิโลกรัมต่อบ่อแช่น้ำไว้ 10 วันเพื่อทำลายฤทธิ์ของปูน หลังจากนั้นถ่ายน้ำทิ้งพร้อมกับเก็บเศษวัสดุออกหรือใช้น้ำส้มสายชูละลายน้ำสะอาดทั่วบ่อแช่สักกระยะหนึ่ง ถ่ายน้ำทิ้งเติมน้ำเข้าไปในบ่อและถ่ายน้ำทิ้งอีกครั้ง ตากบ่อให้แห้ง

● เมื่อถึงเวลาเพาะพันธุ์ เติมน้ำเข้าไปในบ่อช่วงเย็น ระดับน้ำประมาณ 5-7 เซนติเมตร



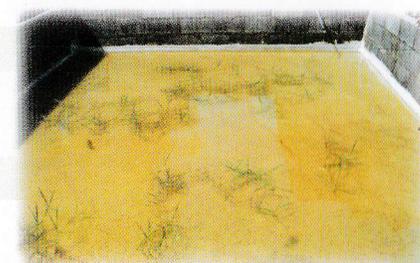
บ่อเก่า

● ทำความสะอาดบ่อก่อน หลังจากนั้นตากบ่อ 7 วันเพื่อฆ่าเชื้อโรค หรืออาจใช้ปูนขาวละลายน้ำแช่บ่อก็ได้ หลังจากนั้นให้ถ่ายน้ำออก ล้างบ่อให้สะอาดอีกครั้ง นำน้ำสะอาดเข้ามาเติมในบ่อเช่นกัน ระดับน้ำประมาณ 5-7 เซนติเมตร

การเพาะพันธุ์

● เมื่อกบตัวผู้และตัวเมียพร้อมที่จะผสมพันธุ์จะนำมารวมกันในบ่อเพาะพันธุ์ในช่วงเย็นเพื่อให้กบเลือกคู่กัน โดยบ่อผสมพันธุ์ขนาด 3x4 เมตร สูง 1.2 เมตร จะปล่อยพ่อแม่พันธุ์ที่พร้อมประมาณ 3-4 คู่ อัตราการปล่อยพ่อแม่พันธุ์ลงบ่อเพาะฟักอาจแตกต่างกันขึ้นกับความสมบูรณ์ของกบในแต่ละช่วง ระดับน้ำที่เหมาะสม คือ 5-7 เซนติเมตรหรือท่วมหลังกบ เป็นระดับที่แม่กบสามารถยืนในน้ำได้

● ก่อนปล่อยพ่อแม่พันธุ์ลงบ่อผสมพันธุ์ควรใส่พืชน้ำ เช่น ผักบุ้ง ผักตบ หรือต้นหญ้า ใบต๋าลิ่ง เป็นต้น ลงไปในบ่อเพื่อเลียนแบบธรรมชาติ



● ในการผสมพันธุ์นั้นกบตัวผู้จะไล่เวียนกบตัวเมีย แล้วจึงขึ้นหลังกบตัวเมีย กบตัวผู้จะใช้ขาหน้าโอบรัดตัวเมีย เพื่อบีบให้ไข่ไหลออกมาพร้อมกับส่วนเหนียวขณะเดียวกันกบตัวผู้ก็จะปล่อยน้ำเชื้อออกมาผสมทันที