

การเลี้ยงจิ้งหรีดเพื่อเป็นรายได้เสริมในครัวเรือน

จิ้งหรีดเป็นแมลงที่พบทั่วไปตามธรรมชาติ ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะหลบซ่อนอยู่ตามสนามหญ้า ตามรอยแตกของรูดิน หรือใต้กองเศษหญ้า จิ้งหรีดมีลำตัว กะทัดรัด มีขาคู่หลังที่ใหญ่ แข็งแรง กระโดดเก่ง กินพืชเป็นอาหาร ปัจจุบัน คนนิยมบริโภคจิ้งหรีดเป็น อาหาร เพราะให้สาร โปรตีนสูง ปลอดภัย ไร้พิษ รักษาโรคขาดสารอาหารได้ เลี้ยงง่าย ขยายพันธุ์เร็ว ให้ผลผลิตสูง แม่พันธุ์ 1 ตัว ให้ ลูกได้ถึง 1,000 ตัว เหมาะที่เกษตรกรจะนำมาเลี้ยงเป็น



อาชีพเสริมไว้บริโภค จำหน่าย และเพิ่มรายได้ ให้แก่ครอบครัว ซึ่งการ เลี้ยงจิ้งหรีดใช้เวลาไม่มาก หรือใช้เวลาว่างจากการ

เพาะปลูกมาดูแลจิ้งหรีด ภายในเวลา 1 ปี สามารถเลี้ยง จิ้งหรีดได้ 3 รุ่น



วงจรชีวิตของจิ้งหรีด

1. ระยะไข่ จิ้งหรีดแม่พันธุ์ 1 ตัว วางไข่ได้ 3 – 4 ครั้ง ครั้งละ 200 - 300 ฟอง ไข่จะฟักออกเป็นตัว เมื่อมีอายุ ครบ 10 – 15 วัน (อุณหภูมิการฟักไข่ ควรมีการปิดฝาและควบคุมอุณหภูมิไว้ที่ 40° C)



2. ระยะตัวอ่อน ตัวอ่อนจะ ลอกคราบเมื่ออายุได้ 3 วัน ช่วงแรก ยังไม่มีปีก จิ้งหรีดจะลอกคราบ จำนวน 3 ครั้งแล้วเข้าสู่ตัวเต็มวัย (ระยะเวลา 45 – 60 วัน)



3. ระยะตัวเต็มวัย มีปีก 2 คู่ เพศผู้ปีกคู่หน้ายื่น เพศเมียปีกเรียบ เพศผู้เริ่มร้อง เรียกตัวเมียมมาผสมพันธุ์

4. การผสมพันธุ์ โดยตัวเมียจะขึ้นคร่อมบนหลัง ตัวผู้ และจะผสมพันธุ์ตลอดฤดูการวางไข่



5. การวางไข่ ตัวเมียเริ่ม วางไข่ 5 – 7 วัน หลังจากลอก คราบครั้งสุดท้าย จากนั้นจึงนำ ถาดไข่ซึ่งมีจี๊ด่าเกล็บเผาหรือ ทราขละเอียคไปวางในบ่อเลี้ยงประมาณ 1-2 วัน เพื่อให้ตัว เมียไข่ แล้วนำไปไว้ในบ่อฟัก ใส่ถาดไข่อันใหม่ทุก 5-7 วัน

อุปกรณ์การเลี้ยงจิ้งหรีด เลี้ยง 1 ชุด

อัตราส่วนการปล่อยพ่อแม่พันธุ์

ประกอบด้วย พ่อพันธุ์ 1 ตัว แม่พันธุ์ 3 ตัว

1. บ่อปูนขนาดกว้าง 80 ซม. สูง 50 ซม. จำนวน 1 บ่อ (จิ้งหรีด พ่อแม่พันธุ์ประมาณ 200 – 300 ตัว)
2. ตาข่ายไนล่อนเขียว 100X100 ซม. จำนวน 1 ผืน
3. แผ่นพลาสติกใส 100X100 ซม. จำนวน 1 แผ่น
4. ขางรัดปากบ่อ จำนวน 1 เส้น
4. ถาดอาหารและน้ำอย่างละ 1 ถาด
5. แผงใส่ไข่ที่ทำจากกระดาษ 3-4 แผ่น
6. เทปกาว

การจัดการเลี้ยงจิ้งหรีด

1. เรือนโรง หรือหลังคา ป้องกันแดด - ฝน
2. การปรับพื้นที่ควรกำจัดมด ซึ่งเป็น ศัตรูจิ้งหรีด
3. ติดเทปกาวห่างจากปากบ่อ 3 ซม.
4. พันธุ์จิ้งหรีด การเริ่มเลี้ยงครั้งแรกหาพันธุ์ได้ตาม ธรรมชาติ คัดเลือกพ่อ - แม่พันธุ์ที่แข็งแรง อวัยวะครบ สีส้ม หลังปล่อยในบ่อแล้วต้องตรวจนับทุก 3 วัน หากพ่อ - แม่พันธุ์ตายให้หาพันธุ์ใหม่มาทดแทน การเลี้ยง จิ้งหรีด 1 บ่อจะได้ลูกจิ้งหรีด 2,000 – 2,500 ตัว



การให้อาหารและการให้น้ำ

1. พืชอาหาร ได้แก่ ต้นอ่อนและยอดอ่อนของพืช หรือหญ้าสด 2 วัน ให้ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 กำมือ



2. อาหารเสริมรำอ่อน หรืออาหารสำเร็จรูปของ ไก่เนื้อ ไก่ไข่



3. การให้น้ำด้วย กระปุกน้ำหรือถาด แล้ว ใส่หินกรวดหรือฟองน้ำ กันจิ้งหรีดอ่อนตก ควร เปลี่ยนน้ำทุก 2 วัน

การบริโภคน้ำ

จิ้งหรีด เป็นแมลงที่คนนิยมบริโภคเป็นอาหาร เช่น ทอด คั่ว ฯ ก่อนนำมาปรุงอาหารบริโภค ควรงดอาหารให้เฉพาะน้ำ จิ้งหรีดจะถ่ายมูลออกหมด

การตลาด

ความต้องการบริโภคของตลาด ยังมีอยู่มาก และเมื่อเปรียบเทียบการเลี้ยงกับแมลงชนิดอื่นแล้ว ความคุ้มค่าของการลงทุนจะดีกว่า



ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ต.ป่าเมี่ยง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่
โทร. 0-5338-9228, 0-5338-9229



ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



การเลี้ยงจิ้งหรีด