



โครงการสาธิตและเผยแพร่ความรู้การผลิตปุ๋ยหมักจากมูลไส้เดือนดิน การเลี้ยงและศึกษาการใช้หนอนแมลงวันลายเป็นอาหารสัตว์

กลุ่มวิจัยและพัฒนา อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ได้ทำการศึกษาดทดลองการจัดทำสูตรอาหารสัตว์อัดเม็ดจากหนอนแมลงวันลาย ซึ่งหนอนแมลงวันลายมีโปรตีนสูงถึง 40% และมีโอเมก้า 3, 6, 9 เกือบเท่าปลาจากทะเลน้ำลึก สามารถนำมาใช้ทดแทนปลาป่นได้ เพื่อเป็นการลดต้นทุนในการนำมาผลิตอาหารสัตว์



สัตว์น้ำ

สูตรอาหารปลาน้ำจืด (ปลาช่อน)

กากถั่วเหลือง 20%, รำข้าว 20%, หนอนแมลงวันลายอบแห้ง 10%, ปลาป่น 10%, น้ำมันปลา 5%, กากน้ำตาล 5%, แหนแดง 10%, น้ำ EM 5%, สารเหนียว 5% และน้ำ 10%

- อาหารสำเร็จรูป
25 กก. = 600 บาท
- อาหารสูตรหนอน
25 กก. = 450 บาท



- อาหารสำเร็จรูป
100 กรัม = 54 บาท
- อาหารสูตรหนอน
100 กรัม = 6 บาท

สูตรอาหารปลาสวยงาม

หนอนแมลงวันลายอบแห้ง 12.4%, น้ำมันปลา 3.3%, แป้งข้าวเจ้า 2.5%, ปลาป่น 52%, เเคย 17.9%, วิตามินซี 0.1%, เกลือแร่รวม 1.7%, สารยาสไปรูลิน่า 3%, สารเหนียว 5.4%, ยีสต์ 1.7% และน้ำ



วิธีการทำ



1. ชั่งวัตถุดิบ



2. ใส่วัตถุดิบเข้าด้วยกัน



3. ผสมวัตถุดิบให้เข้ากัน



4. ค่อยๆเติมน้ำ และนวดส่วนผสมจนจับตัวเป็นก้อน



5. นำเข้าเครื่องอัดเม็ด



6. ได้อาหารอัดเม็ด



สัตว์ปีก

สูตรอาหารไก่ไข่

ข้าวเปลือก 18%, ข้าวโพดป่น 18%, ปลาเยลลี่ 18%, รำละเอียด 9%, กากถั่วเหลือง 9%, แหนแดง 7.5%, หนอนแมลงวันลายอบแห้ง 2%, ปุ๋ยคอกแห้ง 2%, เปลือกหอยป่น 2.5%, สารเหนียว 4.5%, เกลือ 0.3%, อาหารเสริมวิตามิน 0.2% และน้ำ 9%

- อาหารสำเร็จรูป
15 กก. = 385 บาท
- อาหารสูตรหนอน
15 กก. = 26 บาท



วิธีการทำ



1. ชั่งวัตถุดิบ



2. ใส่วัตถุดิบเข้าด้วยกัน



3. ผสมวัตถุดิบให้เข้ากัน



4. ค่อยๆเติมน้ำ และนวดส่วนผสมจนจับตัวเป็นก้อน



5. นำเข้าเครื่องบดเนื้อ



6. ได้อาหารอัดเม็ด



สแกน QR code
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



จัดทำโดย กลุ่มวิจัยและพัฒนา
อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร