

การใช้ประโยชน์จากหนอนแมลงวันลายเพื่อเลี้ยงไก่ไข่

เรียบเรียงโดย วรารัตน์ เสนาสิ่งห์

การเลี้ยงไก่ไข่เกษตรกรมักประสบปัญหาสำคัญจากสภาพอากาศที่แปรปรวนทำให้ไก่ป่วยง่ายและไข่ลดลง อีกทั้งปัญหาอาหารไก่ที่มีราคาสูงขึ้น ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น ปัจจุบันจึงแนะนำวัตถุดิบจำนวนมากมายที่สามารถทดแทนโปรตีนหรือใช้เป็นอาหารเสริมในการเลี้ยงไก่ไข่เพื่อลดต้นทุนในด้านอาหารที่ใช้เลี้ยง ซึ่งวัตถุดิบดังกล่าวนั้นคือ หนอนแมลงวันลาย โดยมีข้อดีได้แก่ ลดต้นทุนวัตถุดิบอาหารสัตว์ เพิ่มเปอร์เซ็นต์โปรตีนรำหยาบ ช่วยตัดวงจรและลดปริมาณแมลงวัน เพาะเลี้ยงง่าย ใช้เวลาน้อย และราคาถูก หนอนแมลงวันลายสามารถเพาะได้ตลอดทั้งปีและทุกฤดู ส่วนข้อเสียได้แก่ ปริมาณของหนอนแมลงวันมีมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับวัสดุตัวล่อ จำนวนแมลงวันและอุณหภูมิ (รักบ้านเกิด, 2555)

ตาราง วิเคราะห์คุณค่าทางโภชนา (%) ของหนอนแมลงวันลายแห้งที่เลี้ยงจากสูตรอาหารต่างกัน

สูตรอาหาร	ความชื้น	โปรตีน	ไขมัน	เยื่อใย	ซีลี้า
เปลือกสับปะรด	3.49	40.15	26.03	9.13	12.62
เปลือกขนุน	3.53	37.77	27.04	8.41	15.33
เปลือกขนุนผสมสับปะรด	2.29	37.85	32.75	7.86	15.38

ที่มา: กุลชาติ และทัศนีย์ (2555)

ตัวอย่างสูตรอาหารที่ผสมหนอนแมลงวันลายเพื่อเลี้ยงไก่ไข่

วัตถุดิบ ได้แก่ หนอนแมลงวันลาย 200 กรัม ผงแมลงอื่นๆ 100 กรัม เศษผัก 400 กรัม หัวอาหารไก่ 300 กรัม

วิธีผสมอาหาร คือ

1. นำหนอนแมลงวันระยะก่อนเข้าดักแต้มาทำการล้างท้องด้วยการกินผลไม้หรือเปลือกผลไม้ หรือให้อุดอาหารอย่างน้อย 12 ชั่วโมงจากนั้นนำไปล้างน้ำสะอาดเพื่อทำความสะอาด

2. จากนั้นนำหนอนแมลงวันลายที่ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้วไปผสมกับเศษผัก (เศษผักจะต้องสับก่อนนำมาผสม) ผงแมลงอื่นๆ และหัวอาหารไก่ ผสมคลุกเคล้าให้เข้ากันจากนั้นสามารถนำไปใช้เลี้ยงไก่ไข่ได้ทันที

ข้อควรระวัง หากจะผสมหนอนแมลงวันลายให้ลูกไก่กินจะต้องนำหนอนแมลงวันลายไปทำให้เป็นผงก่อนคือ นำหนอนแมลงวันลายที่ทำความสะอาดแล้วไปต้มในน้ำเดือดพอสุก จากนั้นนำไปผึ่งพอสухแล้วนำไปตากแห้งประมาณ 1 แห้งแดดหรือนำไปอบในเตาอบความร้อน 40 องศาเซลเซียสนาน 5-6 ชั่วโมง จากนั้นนำหนอนที่ตากหรืออบแห้งแล้วมาปั่น บด หรือโครกให้ละเอียดเป็นผงจึงจะนำไปผสมเป็นอาหารเลี้ยงลูกไก่ได้

