

เปรียบเทียบคุณสมบัติ / ข้อดี ของการใช้ นาฑู เพบ กับ เปลือกหอยบด

คุณสมบัติ	เปลือกหอยบด ทั่วไป	นาฑู เพบ ทีพีไอ
ธาตุอาหาร	- มีแร่ธาตุ แคลเซียม และธาตุเหล็ก	- มีแร่ธาตุ แคลเซียม แมกนีเซียม ฟอสฟอรัส และธาตุเหล็ก
ราคา	- ราคาแพง 200 บาท / 50 กก. - หรือ ประมาณ 4 บาท / กก.	- ราคาย่อมเยา ไม่เกิน 1.50 บาท / กก.
ปริมาณการใช้	- ผสมอาหาร 1-3 %	- ผสมอาหาร 1-3 %
ขนาด	- ขนาดไม่มีมาตรฐาน	- ขนาดมาตรฐาน 1-2 มม.
แหล่งผลิต	- ทั่วไป ไม่น่าเชื่อถือ	- ทีพีไอ มีแหล่งวัตถุดิบในการผลิตเป็นของบริษัท
มาตรฐานสินค้า	- ไม่มีมาตรฐาน	- มาตรฐาน GMP , ISO 9000, ISO 9002
ประโยชน์	- ช่วยบดย่อยอาหารและให้แร่ธาตุ	- ช่วยบดย่อยอาหารและให้แร่ธาตุต่างๆ
การดูดซึมแร่ธาตุ	- ดูดซึมได้ช้า ทำให้ขับถ่ายทิ้งก่อนการดูดซึม	- ดูดซึมได้ดี ค่อยๆดูดซึมอย่างต่อเนื่อง
การปนเปื้อน	- มีโอกาสที่เชื้อโรคจะปนเปื้อนในวัตถุดิบ	- ผลิตภัณฑ์ผ่านการฆ่าเชื้อ ผลิตในระบบอุตสาหกรรม
ความสะอาด	- สกปรก อาจมีวัสดุอื่นเจือปน	- สะอาด ไม่มีการปนของวัสดุอื่น
ผลจากรกินของเปิด-ไก่	- คมของเปลือกหอยบด มีโอกาสทำให้เกิดบาดแผลในทางเดินอาหาร และกระเพาะอาหารของ เปิด-ไก่ ได้	- ลักษณะเม็ด ไม่มีคม ไม่ทำให้เกิดอันตรายในทางเดินอาหารและกระเพาะ
ลักษณะวัตถุดิบ	* ตัวอย่างเปลือกหอยบด	* ตัวอย่างแคลเซียมชนิดเม็ด นาฑู เพบ
	 ขนาดไม่แน่นอน	 ขนาดมาตรฐาน 1-2 มม.

การศึกษาการเปรียบเทียบระหว่างเปลือกหอยนางรมกับหินปูน ไข่ไก่ ในช่วงอายุ 29-41 สัปดาห์

สรุปค่า

ลักษณะ	แหล่งแคลเซียม	
	เปลือกหอยนางรม	หินปูน
อัตราผลผลิต (%)	59.82 ^a	76.19 ^b
ปริมาณอาหารที่กิน(กรัม/ตัว/วัน)	139.53 ^a	142.02 ^b
อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัว	4.67 ^a	2.99 ^b
การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักตัวของร่างกาย(กรัม)	-4.67 ^a	8.91 ^b
น้ำหนักไข่ (กรัม)	51.52	54.08
ความสูงของไข่ (ม.ม)	54.60	65.11
เส้นค่าศูนย์กลางของไข่ (ม.ม)	41.43	41.95
น้ำหนักไข่ขาว (กรัม)	28.77	31.05
ความสูงไข่ขาว (ม.ม)	6.37	6.36
น้ำหนักไข่แดง (กรัม)	16.46	16.46
น้ำหนักเปลือกไข่ (กรัม)	5.21	5.45
ความหนาของเปลือกไข่ (ม.ม)	0.28	0.27

a-bค่าที่ได้จากการทดลองมีความแตกต่างกันมีนัยสำคัญ(P<0.05)

ที่มา : ผลของแหล่งแคลเซียม ต่อสมรรถภาพการผลิตของไข่ไก่ น.ส. ไอลดา สิทธิเชนทร์ สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ลักษณะผลิตภัณฑ์

ผลิตจากหินแคลเซียมชนิดเม็ด ที่ได้จาก Limestone คุณภาพสูง ขนาดและสัดส่วน 1-2 มม. ใช้สำหรับผสมในอาหารสัตว์ปีก หรือจัดมาให้กินโดยตรง เพื่อเป็นแหล่งแร่ธาตุแคลเซียม และช่วยในการย่อยอาหารที่มีขนาดใหญ่ให้เล็กลง ทำให้สามารถย่อยอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยองค์ประกอบอาหารหลัก เช่น ปลาช่อน หรือข้าวโพด ช่วยเพิ่มเนื้อได้ขึ้น และเสริมสร้างกระดูกแข็งแรงให้กับสัตว์ปีก

วัตถุดิบ

Limestone คุณภาพสูง ขนาดและสัดส่วน 1-2 มม.

อัตราการใช้งาน

ผสมในอาหารที่กิน 1-3% หรือจำนวน 0.5-1 กิโลกรัม ต่อสัตว์ปีก 100 ตัว และควรผสม ปริมาณตามอายุของสัตว์ปีก หรือควรเพิ่มอย่างน้อยทุกๆ 5-8 สัปดาห์

ขอบเขตการใช้งาน

ใช้ผสมในอาหาร หรือ โรยกับที่เมล็ดให้สัตว์ปีกกิน เมื่อสัตว์ปีกกินเข้าไปจะ ช่วยย่อยอาหารขนาดใหญ่ให้เล็กลงได้

ข้อควรระวัง

ควรป้อนอย่างค่อยเป็นค่อยไปเพื่อป้องกันการใช้เกินในทันที และแห้ง หรือผสมด้วยวัตถุดิบอื่นในตะกอนความชื้น

ผลิตภัณฑ์จากบริษัท นату เรบ จำกัด