



ผลงานวิจัยพร้อมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : อาหารเสริมลูทีนสำหรับไก่ไข่



ผู้ประดิษฐ์ :	ดร.กานดา ล้อแก้วมณี	
สังกัด :	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร และโภชนาการ คณะทรัพยากร ธรรมชาติ	

อนุสิทธิบัตร

เลขที่คำขอ :	1503001514	สถานะ	ตรวจสอบคำขอ
ระยะเวลาคุ้มครอง : (ที่จะเกิดขึ้น)	18 ก.ย. 58 ถึง 17 ก.ย. 68		

รายละเอียด

อาหารเสริมลูทีนสำหรับไก่ไข่ ประกอบด้วย ข้าวโพด น้ำมัน โปรตีนจากพืช โปรตีนจากสัตว์เปลือกหอย ไคคลเซียม ฟอสเฟต โซเดียมคลอไรด์ ดีแอล-เมทไธโอนีน พรีเม็กซ์สำหรับไก่ไข่ ลูทีน มีกรรมวิธีการผลิต นำวัตถุดิบอาหารสัตว์มาผสมในเครื่องผสมอาหารถ่วงนอน ผสมวัตถุดิบอาหารสัตว์ให้เป็นเนื้อเดียวกัน วัดความชื้นอยู่ในช่วงร้อยละ 6-10 ของปริมาณความชื้น จากนั้นนำมาให้อาหารไก่ไข่ที่เสริมลูทีนมาให้ไก่กินปริมาณ 110-120 กรัมต่อตัวต่อวัน เป็นระยะเวลา 3 สัปดาห์

ข้อดีและจุดเด่น

อาหารเสริมลูทีนสำหรับไก่ไข่ โดยไข่ไก่ที่ได้จากไก่ที่กินอาหารที่เสริมสารลูทีน จะมีปริมาณลูทีนอยู่ในระดับที่เพียงพอ กับความต้องการของร่างกาย ดังนั้นผู้บริโภคไข่ไก่ลูทีนจะได้สารอาหารคุณภาพสูงจากไข่ไก่แล้ว ยังได้สารลูทีนในปริมาณที่เพียงพอ กับความต้องการของร่างกาย ซึ่งจะช่วยในการบำรุงสายตาและช่วยในการมองเห็นได้เป็นอย่างดีอีกด้วย

1. ไข่มีคุณค่าทางโภชนาการจากสารลูทีนในปริมาณที่เพียงพอ กับความต้องการของร่างกาย
2. ทำให้สีไข่แดงของไข่ไก่สดและสีไข่แดงของไข่ไก่ต้มมีสีแดงเพิ่มขึ้น
3. เป็นอาหารสุขภาพเหมาะกับทุกเพศทุกวัย และโดยเฉพาะผู้ที่ต้องใช้คอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน

กลุ่มเป้าหมายผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี

อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสัตว์ปีก อุตสาหกรรมไข่ไก่ อาหารจากไข่ และอาหารเพื่อสุขภาพ