

การจัดการด้านสุขภาพและ การป้องกันโรค



1.

ต้องมีการใช้น้ำหมักชีวภาพผสมน้ำ หรือ อาหารให้สัตว์กินเป็นประจำ เพื่อเสริมสร้างสุขภาพสัตว์โดยใช้อย่างน้อย 1 ชนิด เช่น น้ำหมัก พืชสีเขียว ผลไม้สุก เนื้อสัตว์และแคลเซียมเปลือกไข่ เป็นต้น

2.

ต้องมีการใช้น้ำหมักชีวภาพสมุนไพร หรือให้กินสมุนไพรโดยตรงเป็นประจำ เพื่อเสริมสร้างสุขภาพสัตว์ หรือรักษาพยาบาลสัตว์เบื้องต้น เช่น น้ำหมักสมุนไพรบอระเพ็ด ฟ้าทะลายโจร เป็นต้น



3.

ต้องมีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดสัตว์ตามโปรแกรมของกรมปศุสัตว์

4.

ต้องมีคอกพักสัตว์ป่วยสำหรับแยกสัตว์ออกมารักษา



เปรียบเทียบการเลี้ยง และคุณภาพของผลผลิต

ไข่ไก่ทั่วไป	ไข่ไก่อินทรีย์
เลี้ยงบนกรงดับที่แคบ ใช้อาหารสำเร็จรูป ใช้โปรตีนจากพืชปลาปน ไวตามิน แร่ธาตุสังเคราะห์ สารปฏิชีวนะ ยาต้านเครียด ใส่สารสีสังเคราะห์	เลี้ยงแบบปล่อยอิสระ ไก่จิกกินพืชผัก สมุนไพร สัตว์ธรรมชาติ หนอน แมลง เสริมด้วย รำ ปลายข้าว ข้าวเปลือก หญ้าเนเปียร์หมัก ต้นกล้วยหมัก น้ำหมักชีวภาพ ไม่ใช้ยาเคมี หรือสารสังเคราะห์ใดๆ
ผล	ผล
<ul style="list-style-type: none"> เนื้อไข่ขาวเหลว ไข่แดงไม่แน่น มีสีแดงจากสารสี เสี่ยงต่อสุขภาพการดื้อยา ปฏิชีวนะในคน 	<ul style="list-style-type: none"> ไข่ขาวข้นเห็นได้ชัด ไข่แดงแน่น รสชาติดี ไม่เสี่ยงต่อสารเคมี ยาสัตว์ตกค้าง มีคุณค่าทางโภชนาการสูงมาก

คุณค่าทางโภชนาการ ของไข่ไก่อินทรีย์

(เปรียบเทียบกับไข่ไก่ที่ได้จากการเลี้ยงแบบกรงดับ)
มีคอเลสเตอรอล น้อยกว่า 1/3 มีกรดไขมันอิ่มตัว น้อยกว่า 1/4 มีวิตามิน เอ มากกว่า 2 เท่า มีกรดไขมัน โอเมก้า 3 มากกว่า 2 เท่า มีวิตามิน อี มากกว่า 3 เท่า มีเบต้าแคโรทีน มากกว่า 7 เท่า
(ที่มา : กรมปศุสัตว์, 2553)



การเลี้ยง

ไข่ไก่อินทรีย์



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์ที่ 3

กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- โทรศัพท์/โทรสาร 0 2653 4444 ต่อ 3326/ 0 2653 4928
- E-mail address : transfer11@dld.go.th

กิจกรรมส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ ปี 2560

องค์ประกอบ ฟาร์มเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์



1. คอกสัตว์ พื้นที่เหมาะสมไม่มากกว่า 4 ตัว/ตารางเมตร ติดตาข่ายไม่ให้นกเข้าได้ มีแกลบรองพื้น มีรังไข่ (4 ตัว/รัง) มีรางอาหาร ถังน้ำ มีคอนนอนเพียงพอ ประตูก่อนเข้าคอก มีบ่อจุ่มเท้าและทำความสะอาดเป็นประจำ

2. พื้นที่ปล่อยเลี้ยง พื้นที่เหมาะสม ไม่น้อยกว่า 4 ตารางเมตร ต่อตัว อาจทำอาหารเพื่อเสริมโปรตีน (เพาะปลวก, ฝัลดแมลง) ปลุกต้นไม้ให้ร่มเงา ปลุกหญ้า/ถั่วสำหรับไก่จิกกิน

3. ห้องเก็บอาหาร ทำชั้นวางสูง ไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร พื้นแข็งแรง ไม่ให้นกหรือสัตว์อื่นเข้า

4. คอกพักสัตว์ป่วย พื้นคอกยกสูงพอสมควร ทำลาดรองมูลไม่ให้มูลสัมผัสพื้น ไม่ให้นกหรือสัตว์อื่นเข้า และกันตาข่ายไม่ให้สัตว์อื่นเข้ามาในบริเวณ

5. บ่อทิ้งซาก ทำจากบ่อซีเมนต์ขนาด 50-80 เซนติเมตร จำนวน 3 บ่อ มีฝาปิด และกันตาข่ายไม่ให้สัตว์อื่นเข้า

6. จุดล้างวัสดุอุปกรณ์ มีวาล์วน้ำ/ถังน้ำ และมีพื้นสำหรับรองวาง เพื่อล้างวัสดุ อุปกรณ์

7. กังยะพร้อมฝาปิด ถังใส่ถุง มีฝาปิดและการทำลายขยะห้ามเผาโดยเด็ดขาด

8. ประตูทางเข้าแวงตพื้นที่ มีบ่อจุ่มเท้า พร้อมฝาปิด และรองเท้าบูทสำหรับปฏิบัติงาน



9. แนวรั้วรอบแวงตทั้งหมด แข็งแรงป้องกันไม่ให้ไก่เข้า-ออกได้ ปลูกพืชแนวกันชน กรณีอยู่ใกล้พื้นที่สาธารณะ ให้ทำคันดินยกสูง และปลูกพืชตามแนวคันดินด้วย

10. สถานที่เก็บไข่ไก่อินทรีย์ มีสถานที่เก็บไข่ไก่อินทรีย์ที่เหมาะสม ไม่ปนเปื้อนกับไข่ชนิดต่างๆ



อาหารสัตว์



ใช้อาหารสัตว์ที่ปลอดสารพิษ และได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีโภชนาที่เหมาะสมในแต่ละช่วงอายุของไก่ไข่อินทรีย์ โดยอาหาร ระยะปรับเปลี่ยนมีวัตถุดิบอาหารสัตว์ สัตว์ส่วนของความเป็นอินทรีย์ ไม่น้อยกว่า 65% และวัตถุดิบทั่วไป ไม่มากกว่า 25%

อาหารระยะอินทรีย์ วัตถุดิบอาหารสัตว์มีสัดส่วนของความเป็นอินทรีย์ ไม่น้อยกว่า 80% และวัตถุดิบทั่วไป ไม่มากกว่า 20% ทั้งนี้วัตถุดิบทั้งหมดจะต้องไม่เป็นพืชดัดแปลงทางพันธุกรรม (GMO)

ตัวอย่างสูตรอาหารไก่ไข่ระยะไข่ ดังนี้

วัตถุดิบ	ระยะปรับเปลี่ยน	ระยะอินทรีย์
เมล็ดถั่วเหลือง (Non gmo)	6.85	8
ปลาป่น	8.6	10
รำละเอียดอินทรีย์	45	20
ปลายข้าวอินทรีย์	30	60
โมโนโตแคลเซียมฟอสเฟต	0.95	0.2
แคลเซียมคาร์บอเนต	8.40	1.70
ขี้มันชั้นผง	0.10	0.1
เกลือ	0.10	0
รวม	100	100
CP	16	16
ต้นทุน (บาท/กก.)	14	15

สมุนไพร เสริมสร้างสุขภาพสัตว์



1. ฟักทะลายใจ **สรรพคุณ** แก้ไข แก้กหวัด หน้าบวม แก้กท้องเสีย แก้กิดเชื้อในลำไส้ ช่วยเจริญอาหาร ฯลฯ
วิธีใช้ ใบตากแห้งบดเป็นผง 1 แก้ว (150 ซีซี)/อาหารชั้น 100 กิโลกรัม



2. ขมิ้นชัน **สรรพคุณ** ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา ลดการอักเสบ แก้กท้องเสีย ฯลฯ
วิธีใช้ เหง้าตากแห้งบดเป็นผง 1 แก้ว (150 ซีซี)/อาหารชั้น 100 กิโลกรัม



3. ขมิ้น **สรรพคุณ** แก้กท้องอืด ท้องเฟ้อ ขยายหลอดลม บิดเป็นมูกเลือด ในสุกร ฯลฯ
วิธีใช้ เหง้าตากแห้งบดเป็นผง 1 แก้ว (150 ซีซี)/อาหารชั้น 100 กิโลกรัม



4. บอระเพ็ด **สรรพคุณ** แก้ไข ขับพยาธิภายใน ช่วยเจริญอาหาร บำรุงร่างกาย ฯลฯ
วิธีใช้ เถาสดทุบแช่น้ำให้สัตว์กิน หรือนำมาหมักเป็นน้ำหมักชีวภาพ (เพื่อความสะอาดในการให้สัตว์) น้ำหมัก 2 ซอนโต๊ะ/น้ำสะอาด 10 ลิตร



5. ตะคร้อ **สรรพคุณ** ป้องกันโร ยุง ช่วยดับกลิ่นพื้นคอก
วิธีใช้ ใบรองรังไข่ป้องกันโร หรือนำมาหมักเป็นน้ำหมักชีวภาพ (เพื่อความสะอาด) น้ำหมัก 1 แก้ว (150 ซีซี)/น้ำเปล่า 10 ลิตร ฉีดพ่นพื้นคอกเพื่อดับกลิ่นได้เป็นอย่างดี



6. ลูกใต้ใบ **สรรพคุณ** แก้ไข แก้กหวัด ช่วยเจริญอาหาร ช่วยขับสารพิษ ออกจากตับในสัตว์ แก้กท้องเสีย ฯลฯ
วิธีใช้ นำมาหมักเป็นน้ำหมักชีวภาพ (เพื่อความสะอาด) น้ำหมัก 2 ซอนโต๊ะ/น้ำสะอาด 10 ลิตรให้สัตว์กิน



การใช้น้ำหมักชีวภาพ เลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์

น้ำหมักชีวภาพ คือ การนำเอาพืช ผัก ผลไม้ สัตว์ชนิดต่างๆ มาหมักกับน้ำตาลทำให้เกิดจุลินทรีย์ ที่เป็นประโยชน์จำนวนมาก ซึ่งจุลินทรีย์เหล่านี้ จะไปช่วยสลายธาตุอาหารต่างๆ เมื่อถูกย่อยสลายโดยกระบวนการของแบคทีเรียหรือจุลินทรีย์ สารต่างๆ จะถูกปลดปล่อยออกมา เช่น โปรตีน กรดอะมิโน กรดอินทรีย์ ธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง จุลธาตุ เป็นต้น

