

การทำอาหารหมักสำหรับหมูหลุม

วัสดุอุปกรณ์

1. ถังหรือถุงดำสำหรับใส่อาหารหมัก
2. ผลไม้หรือพืชผักสีเขียวทุกชนิด
3. น้ำตาลทรายแดง
4. เกลือเม็ด
5. พลาสติกหรือถุงอาหารสัตว์เก่า

อัตราส่วนการใช้

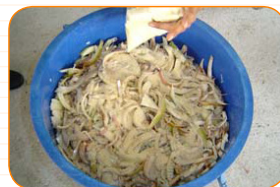
เศษผลไม้หรือพืชผักสีเขียว 100 กิโลกรัม ต่อน้ำตาลทรายแดง หรือกากน้ำตาล 4 กิโลกรัม ต่อเกลือเม็ด 1 กิโลกรัม

ขั้นตอนและวิธีการทำ

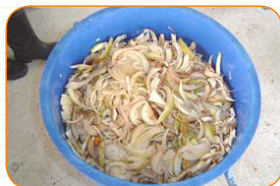
1. หั่นผลไม้หรือเศษพืชผักออกเป็นชิ้นเล็ก ๆ ขนาด 2-4 เซนติเมตร
2. นำผลไม้หรือเศษพืชที่หั่นเรียบร้อยแล้วใส่ในถังหรือถุงดำ
3. ใช้มือกดหรือใช้เท้าเหยียบให้แน่นและเรียบ
4. โรยน้ำตาลทรายแดงหรือกากน้ำตาลให้ทั่ว
5. โรยเกลือเม็ดทับหน้าให้ทั่ว
6. ปิดปากถังด้วยพลาสติกหรือถุงอาหารสัตว์เก่า และปิดด้วยฝาถังอีกครั้งหมักทิ้งไว้ 8-12 วัน หากจำเป็นเร่งด่วนหมัก 4-5 วัน ก็สามารถนำไปใช้ได้



การหั่นต้นกล้วยหรือเศษพืชผัก



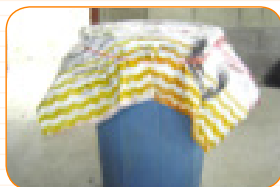
ถังสำหรับใส่หมัก



การใส่น้ำตาลทรายแดงหรือกากน้ำตาล



การใส่เกลือเม็ด



การปิดถังหมักด้วยถุงอาหารสัตว์เก่า การปิดฝาทิ้งหมักและเก็บไว้ใช้ที่ร่ม



หมายเหตุ ถ้าหมักอาหารจำนวน 100 กิโลกรัม และสามารถแบ่งการหมักออกเป็น 4 ชั้น ๆ ละ 25 กิโลกรัม โดยใช้อัตราส่วน ขั้นตอน และวิธีการทำดังที่กล่าวข้างต้น จะทำให้การหมักอาหารมีคุณภาพดียิ่งขึ้น

ข้อบ่งใช้ ใช้ตามอัตราส่วนที่ต้องการ เช่น อาหารหมัก 80 กิโลกรัม ต่ออาหารสำเร็จ 20 กิโลกรัม หรือ อาหารหมัก 70 กิโลกรัม ต่ออาหารสำเร็จ 30 กิโลกรัม เป็นต้น

สอบถามรายละเอียดได้ที่

กองงานพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ กรมปศุสัตว์

Ins. 0 2653 4444 ต่อ 3371 โทรสาร 0 2653 4930

E-mail : drasa2@dld.go.th

www.royal.dld.go.th



โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

การเลี้ยงหมูหลุม



กองงานพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



หมูหลุม

หมูหลุม เป็นการเลี้ยงหมูแบบผสมผสานระหว่างการเลี้ยงแบบทั่วไปกับการเลี้ยงโดยวิธีธรรมชาติซึ่งสามารถลดต้นทุนการผลิตด้านอาหารสัตว์ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากปุ๋ยมูลสุกร อีกทั้งยังลดกลิ่นเหม็นและแมลงรบกวน และไม่ต้องลงทุนในการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียให้สิ้นเปลือง



โรงเรือน (คอกหมูหลุม)

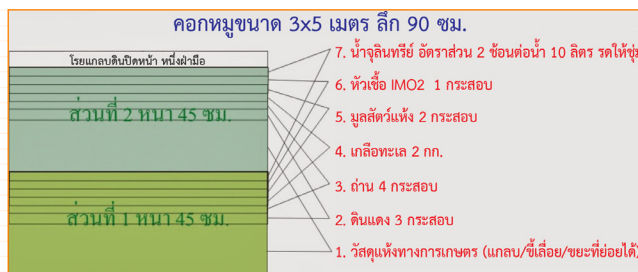
1. ควรสร้างบนที่ดอน น้ำท่วมไม่ถึง อากาศถ่ายเทได้สะดวก
2. วัสดุก่อสร้างโรงเรือน ควรหาได้ง่ายในท้องถิ่น ตั้งแต่โครงสร้างคอกจนถึงหลังคา เช่น ไม้ไผ่ ไม้ยูคาฯ หญ้าแฝก ใบตองตึง เป็นต้น



3. พื้นที่สร้างคอกคำนวณจาก หมู 1 ตัว ต่อพื้นที่ 1.2 ตร.ม.
 - คอกขนาด 2x3 เมตร เลี้ยงหมูได้ 5 ตัว
 - คอกขนาด 3x4 เมตร เลี้ยงหมูได้ 10 ตัว
4. ขุดหลุมลึก 70-90 ซม. ก่อกำแพงล้อมรอบภายในทั้ง 4 ด้าน ด้วยอิฐหรือไม้ไผ่ เพื่อป้องกันดินพังลงหลุม



5. ใส่วัสดุรองพื้นคอกลงในหลุม ประกอบด้วย
 - แกลบหรือซีลื้อย 100 ส่วน
 - ดินส่วนที่ขุดออกหรือปุ๋ยคอก (ขี้วัวแห้ง) 10 ส่วน
 - เกลือ 0.3-0.5 ส่วน
 - รำละเอียด 1 ส่วน
 - น้ำหมักชีวภาพ หรือ พ.ด.2
 - แบ่งความลึกของบ่อเป็น 3 ชั้น แต่ละชั้นมีความลึกประมาณ 25-30 เซนติเมตร โดยแต่ละชั้นมีชั้นตอน ดังนี้
 1. ใส่แกลบหรือซีลื้อยลงให้มีความสูงประมาณ 25-30 ซม.
 2. ใส่ดินที่ขุดออกหรือปุ๋ยคอกตามสัดส่วนที่กำหนด
 3. โรยด้วยรำละเอียดและเกลือ
 4. รดด้วยน้ำหมักชีวภาพ หรือ พ.ด.2 ชั้นพอหมาดๆ เมื่อทำครบ 3 ชั้นแล้ว ให้ใช้แกลบหรือซีลื้อยโรยปิดหน้าหนาประมาณ 1 ฝ่ามือ ทิ้งไว้ประมาณ 7 วัน จึงนำหมูเข้าเลี้ยง



พันธุ์หมู

ควรใช้หมูลูกผสม 3 สายเลือด จะโตเร็วหรือหมูพันธุ์พื้นเมืองก็ได้แต่อาจโตช้ากว่าเล็กน้อย โดยเริ่มนำเข้าเลี้ยงเมื่อหมูมีอายุ 1 เดือนครึ่ง (6 สัปดาห์) น้ำหนัก 15-20 กก.

การจัดการเลี้ยงดูหมูหลุม

1. หลังจากนำหมูเข้าเลี้ยงในช่วงเดือนแรก ให้ใช้อาหารเม็ดของหมูอ่อน หลังจากนั้นเปลี่ยนเป็นอาหารพวกรำ ปลายข้าว และผสมพืชหมัก เศษผัก หรือผักต่างๆ ที่มีในท้องถิ่น เช่น หยวกกล้วยหมัก ใบปอสา ผักโขม ผักบุ้ง เป็นต้น
2. ควรมีน้ำหมักสมุนไพร หรือน้ำหมักผลไม้ อัตรา 2 ช้อนต่อน้ำ 10 ลิตร ให้กินตลอดเวลา
3. ใช้ น้ำหมักชีวภาพ หรือ อี.เอ็ม. รดพื้นคอกสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อลดกลิ่น
4. หากแกลบหรือซีลื้อยภายในหลุมยุบ ก็ให้นำแกลบใหม่เติมเข้าไปจนเสมอปากหลุม



การให้อาหาร

ช่วงหมูเล็ก (หลังจากหย่านจนถึงน้ำหนัก 30 กก.) ให้อาหารเม็ดของหมูอ่อน หรืออาจผสมอาหารหมูเล็กประกอบด้วย รำอ่อน ปลายข้าว กากถั่วเหลืองและปลายป่น หรือใช้น้ำปลาหมัก หรือน้ำหอยเชอรี่หมักแทนปลายป่นโดยผสมกับอาหารข้นให้หมูกิน เมื่อน้ำหนักมากกว่า 30 กก. ให้รำ ปลายข้าว ผสมกับพืชหมัก จะทำให้หมูเจริญเติบโตได้ดี

