

# วิธีการทำฟางหมักยูเรีย



เนื่อง จากฟางข้าวมีคุณค่าทางอาหารต่ำมาก และย่อยยาก โค กระบือ ไม่สามารถจะ เอาไปเพิ่มน้ำหนักรตัว เพียงแต่กินให้อิ่มท้องเท่านั้น ถ้าหากทำฟางข้าวมี โปรตีนมากขึ้นและย่อยง่ายขึ้น ย่อมมีประโยชน์ต่อการเลี้ยง สัตว์เป็นอย่างมาก ดังนั้นการปรุงแต่งคุณภาพของฟางจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการนำมาเลี้ยง โค กระบือ

## อุปกรณ์ในการทำฟางปรุงแต่ง มีดังนี้

1. ฟางข้าวที่ไม่ขึ้นรา (จำนวน 1,500 กก.)
2. ปุ๋ยยูเรีย 46% ไนโตรเจนที่ใช้กันทั่วไปสำหรับใส่พืชสวนหรือพืชไร่
3. ผ้าพลาสติกใสชนิดบางที่ใช้ทำหีบฟาง (กว้างประมาณ 1.25 เมตร)
4. น้ำเท่ากับน้ำหนักของฟาง
5. บั้วรดน้ำ 1 - 2 อัน
6. ตาข่ายสำหรับขึงฟางและปุ๋ยยูเรีย
7. พื้นที่เรียบ ๆ เช่น พื้นหญ้า พื้นดินอัดแน่นหรือพื้นซีเมนต์

## วิธีทำ

อัตราส่วนของฟางต่อน้ำต่อปุ๋ยยูเรีย 100 : 100 : 6 โดยน้ำหนัก

1. นำผ้าพลาสติกใสมาปูพื้นซีเมนต์หรือพื้นดินขนาด 6 \* 8 ตารางเมตร โดยปูให้ริมผ้าซ้อนเหลื่อม ๆ กันไปจน เต็มเนื้อที่
2. นำฟางที่เตรียมไว้ วางเรียงบนผ้าพลาสติก ใช้มีดตัดดอกหรือเชือกที่มัดฟางออก เกี่ยฟางจนเต็มผืนผ้า พลาสติกที่ปูไว้ เหลือริมผ้าไว้โดยรอบเล็กน้อย
3. นำปุ๋ยยูเรียที่เตรียมไว้ อัตรา 6 กก./น้ำ 100 ลิตร ผสมให้เข้ากัน
4. นำน้ำที่ผสมไว้ราดบนฟางที่เตรียมไว้โดยทำทีละชั้นจนกว่าจะครบตามจำนวนที่เราต้องการ
5. ชั้นบนสุดคลุมด้วยมัดฟางปูทับบนผ้าพลาสติกจนทั่วกองฟางหรือจะใช้เตี้นท์คลุม แทนเพื่อกันไม่ให้ถูก แสงแดดหรือจะทำในที่ร่มหรือใต้หลังคาก็ได้
6. หมักฟางทิ้งไว้ 3 สัปดาห์ จึงเริ่มตัดออกมาใช้เลี้ยงสัตว์ โดยเปิดกองฟางจากด้านหน้าด้านใดด้านหนึ่ง

## 7.ตอนให้สัตว์กินอาหารด้วยกากน้ำตาลละลายน้ำเพื่อเพิ่มความน่ากินและรดกลิ่นแอมโมเนีย

### การนำไปให้วัวกิน

ฟาง เมื่อตัดออกมาจะมีกลิ่นแอมโมเนียแรงมาก จึงควรฝังลมให้กลิ่นแอมโมเนียระเหยให้หมดกลิ่นเสียก่อนโคตัวหนึ่งกินฟาง หมักวันละ 5 กก. และควรให้รำละเอียด 1.5 กก. รำละเอียดจำนวนนี้จะไปช่วยให้ฟางหมักที่โคกินเข้าไปมีคุณค่าทางอาหารเพิ่ม ขึ้น ซึ่งจะทำให้น้ำหนักโคเพิ่มขึ้นวันละ 419 กรัม แต่ถ้าโคกินเพียงฟางหมักอย่างเดียว จะเพิ่มน้ำหนักเพียง 36 กรัมเท่านั้น สิ่งที่สำคัญ คือ น้ำ จะต้องมิให้โคได้กินอยู่ตลอดเวลา การขาดน้ำจะทำให้โคกินฟางหมักได้น้อยลง

การหมักฟางในแต่ละครั้งควร ประมาณให้พอเพียงกับจำนวนโคที่เลี้ยงในฟาร์ม หรือตามจำนวนโคที่ต้องการจะเลี้ยง โดยกะให้กินหมดกองภายในระยะเวลา 3 - 4 สัปดาห์ แล้วทำติดต่อกันโดยที่ฟางกองใหม่สามารถเปิดให้กินได้เมื่อฟางกองแรกหมด

### ข้อควรระวัง

อย่า ให้พลาสติกเป็นรูเพราะก๊าซแอมโมเนียจะระเหยออกไปทำให้ การปรุงแต่งฟางไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร อาจใช้เทปใสซ่อมพลาสติกที่ขาดได้ การคลุมกองฟางเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อป้องกันไม่ให้ฟางในกองถูกแสงแดด เพราะถ้าฟางในกองถูกแสงแดดจะมีอุณหภูมิสูงขึ้น ทำให้ก๊าซแอมโมเนียขยายตัวและลอยขึ้นข้างบน จะทำให้ฟางที่อยู่ข้างล่างถูกปรุงแต่งไม่สมบูรณ์ และทำให้คุณภาพไม่ดีเท่าที่ควร