



หญ้าหมัก เป็นพืชอาหารสัตว์ที่เก็บรักษาไว้ในสภาพความชื้นสูงในพื้นที่ที่ไม่มีอากาศ หรือในภาชนะปิดที่ป้องกันอากาศเข้าถึง ซึ่งจะช่วยให้คุณค่าทางอาหารของพืชเหล่านั้นคงอยู่ อีกทั้งหญ้าหมักเป็นพืชอาหารสัตว์ที่สามารถทำได้ทุกฤดูกาล และเหมาะสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เคี้ยวเอื้องที่กำลังมองหาวิธีการจัดการด้านพืชอาหารสัตว์ให้เพียงพอต่อการเลี้ยงสัตว์ได้ตลอดทั้งปีได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้เนื่องจากการทำหญ้าหมักเป็นทางเลือกหนึ่งในการเก็บรักษาอาหารสัตว์ในช่วงที่

หญ้ามีจำนวนมากเกินความ ต้องการของสัตว์ และยังสามารถแก้ไขปัญหาในสภาวะที่ขาดแคลนพืชอาหารสัตว์ได้อีกด้วย

งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้นำ **หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1** มาทำเป็นหญ้าหมัก เพื่อใช้สำหรับเป็นพืชอาหารในการเลี้ยงแพะ และได้ส่งเสริมการทำหญ้าหมักให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ขยายผลของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ และผู้สนใจ สำหรับ **หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1** เป็นพืชอาหารสัตว์ที่เจริญเติบโตเร็ว แตกกอดี ทนแล้ง ใบและลำต้นอ่อนนุ่มให้ผลผลิตตลอดทั้งปี มีผลผลิตต่อไร่สูง สามารถเก็บเกี่ยวได้นาน 6 - 7 ปี มีคุณค่าทางอาหารสัตว์ที่ดี โดยเฉพาะมีโปรตีนสูงถึง 7.32% เหมาะสำหรับใช้ในสัตว์เคี้ยวเอื้อง เช่น แพะ แกะ และวัว เป็นต้น โดยการทำหญ้าหมัก สามารถทำได้ 2 วิธี ดังนี้

1. การทำหญ้าหมักในถุงพลาสติก

วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ ประกอบด้วย 1) มีด 2) ถุงดำ 3) กระสอบ และ 4) ยางรัดของ

วิธีการทำหญ้าหมัก สามารถทำได้ดังนี้ 1) หั่นหรือสับหญ้าสดให้มีขนาด 2 - 3 เซนติเมตร 2) บรรจุหญ้าสดที่หั่นแล้วลงในถุงพลาสติก 3) อัดให้แน่นเพื่อไล่อากาศออกให้หมดในขณะที่บรรจุหญ้าลงในถุง 4) ใช้ยางรัดปิดปากถุง ที่บรรจุหญ้าให้สนิท เพื่อป้องกันอากาศและน้ำเข้า นำไปเก็บไว้ในที่ร่ม ระวังอย่าให้ถูกมีรอยรั่วซึม เพราะจะทำให้เกิดรา และเน่าเสีย และ 5) หมักไว้ 3 - 4 สัปดาห์ หญ้าเหล่านั้นจะกลายเป็นหญ้าหมักนำมาใช้เลี้ยงสัตว์ได้



2. การทำหญ้าหมักในถังพลาสติก

วัสดุอุปกรณ์ ที่จำเป็นต้องใช้ ประกอบด้วย 1) มีด และ 2) ถังพลาสติก ขนาด 200 ลิตร

วิธีการทำหญ้าหมัก สามารถทำได้ดังนี้ 1) หั่นหรือสับหญ้าสดให้มีขนาด 2 - 3 เซนติเมตร 2) บรรจุหญ้าสดที่หั่นแล้วลงในถังหมัก 3) ย่ำอัดให้แน่นเพื่อไล่อากาศออกให้หมด บรรจุหญ้าลงในถังเป็นชั้นๆ 4) ปิดฝาถังบรรจุหญ้าให้สนิท แล้วปิดทับด้วยแผ่นพลาสติกให้มิดชิดเพื่อป้องกันอากาศและน้ำเข้า และ 5) หมักไว้ 3 - 4 สัปดาห์ หญ้าเหล่านั้นจะกลายเป็นหญ้าหมัก นำมาใช้เลี้ยงสัตว์ได้

สำหรับการดูแลรักษา หญ้าที่นำมาใช้หมักไม่ควรจะมีความชื้นสูงมากเพราะจะทำให้เกิดน้ำในภาชนะหมักมากเกินไป และหญ้าหมักเก็บได้ไม่นาน ควรระมัดระวังหนูหรือแมลงสาบที่จะมากัดภาชนะหรือพลาสติกที่ปิดให้เป็นรู อากาศจะเข้าไปทำให้หญ้าหมักเสียได้ เมื่อเปิดภาชนะควรใช้ให้หมดในระยะเวลาอันสั้น และเปิดภาชนะอย่าให้กว้างมาก เพื่อช่วยให้หญ้าหมักเสื่อมช้าลง เพียงเท่านี้เราก็จะได้หญ้าหมักที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง เหมาะต่อการเลี้ยงสัตว์ สามารถทำได้ง่าย ไม่ยุ่งยาก ทำให้เกษตรกรมีอาหารเลี้ยงสัตว์เพียงพอสำหรับการเลี้ยงสัตว์ตลอดทั้งปี และสามารถลดต้นทุนในการเลี้ยงสัตว์ได้เป็นอย่างดี สำหรับต้นทุนการทำหญ้าหมักประมาณ 1.5 - 2 บาท/กิโลกรัม และสำหรับการจำหน่ายสามารถบรรจุถุง จำหน่ายราคาประมาณ 3 - 4 บาท/กิโลกรัม หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ โทร 073-631-033 หรือ เฟสบุ๊ค ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

