

# ผลิตอาหารก่อนคุณภาพสูง ไว้เลี้ยงโคนมในฤดูแล้ง

ปัญหาการเลี้ยงโคนมที่พบในฤดูแล้งคือการขาดแคลนอาหารและโดยปกติอาหารที่ใช้ส่วนใหญ่คือ พืชข้าว มันแดง เพราะหาได้ง่าย มีอยู่เต็มท้องทุ่ง แต่ก็เป็อาหารที่มีคุณภาพต่ำมาก อันมีผลทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของโคลดลงไปด้วย ผลผลิตที่ได้ก็ลดลงตามไปเช่นกัน ฉะนั้น การผลิตอาหารก่อนคุณภาพสูง UMMB (Urea Molasses Multinutrient Block 5% urea) ซึ่งถือว่าเป็นอาหารเสริมอย่างหนึ่งจะเป็นการช่วยในการปรับกระเพาะรูเมน (กระเพาะผ้จิ๋ว) ให้มีสภาพเหมาะสมต่อการทำงานของจุลินทรีย์ในกระเพาะ ทำให้การย่อยและการใช้ประโยชน์จากอาหารขยายดีขึ้น รวมถึงโคนมจะได้รับพลังงานและแร่ธาตุโดยตรงจาก UMMB อีกทางหนึ่ง

สำหรับสูตรในการผลิต UMMB ได้แก่ ถั่วแดง 42 กก., ปุ๋ยยูเรีย 5 กก., แร่ธาตุรวมชนิดผง 3 กก., ปุ๋ยทรีปเปิลซูเปอร์ฟอสเฟต 1 กก., ปูนซีเมนต์ 12 กก. และรำละเอียด 36 กก. (หมายเหตุ : ปุ๋ยยูเรียสามารถปรับลด-เพิ่มได้ อยู่ในช่วง 5-10 กก. ขึ้นอยู่กับฤดูกาล ถ้าเป็นในช่วงฤดูแล้งที่ขาดแคลนพืชอาหารสัตว์ ควรใช้ปุ๋ยยูเรีย 10 กก. ในฤดูฝนที่พืชอาหารมีความอุดมสมบูรณ์และมีคุณภาพดีก็สามารถปรับให้ลดเหลือ



5 กก. ได้ โดยใช้รำละเอียดเพิ่มขึ้นแทนตามจำนวน) การผสมนั้นเริ่มจากนำรำละเอียด ปูนซีเมนต์ แร่ธาตุรวมและถั่วแดง ผสมให้เข้ากัน จากนั้นนำกากแก้วผสมกับปุ๋ยยูเรียและปุ๋ยทรีปเปิลซูเปอร์ฟอสเฟต มาผสม



จนกลมกลืนเข้ากันได้ดีแล้วนำไปผสมกับส่วนผสมอื่นที่ผสมไว้แล้วให้เข้ากันเป็นอย่างดี

หลังจากนั้น นำส่วนผสมลงในเทโบนี้อีกที่เตรียมไว้ อัดให้เป็นก้อนทิ้งไว้ประมาณ 1 คืนจึงแกะออกจากบล็อก หรือแกะทันทีหลังจากอัดก้อนแล้วทิ้งไว้ประมาณ 2 วันก็จะเป็นก้อนแข็ง นำไปวางให้ไล่อุณหภูมิได้ ซึ่ง UMMB อัดก้อนนี้สามารถเก็บไว้ได้นาน 2 เดือนและควรวางให้ไล่อุณหภูมิตลอดเวลาเพื่อให้ระดับแอมโมเนียจากปุ๋ยยูเรียมีความสม่ำเสมอในกระเพาะรูเมน แต่มีข้อควรระวังคือ หากโคกินอาหารก่อน UMMB มากเกินไป ยูเรียจะเป็นพิษแก่โคได้หากโคได้รับยูเรียมากในระยะเวลาอันสั้น เช่น การที่โคไม่เคยแต่กัดกิน UMMB ในครั้งเดียวเป็นจำนวนมาก ๆ

นอกจากการใช้ UMMB จะทำให้ผลผลิต

น้ำนมดีขึ้นแล้ว ยังทำให้สามารถลดจำนวนวันที่ผสมครั้งแรก หลังจากออกลูกลดลงจาก 78 วันเหลือเพียง 66 วันเท่านั้น ส่งผลให้โคนมตั้งท้องเร็วขึ้นจาก 4 เดือนหลังออกลูกเหลือ 3 เดือน



เกษตรกรประหยัดค่าบวกรวมเทียมและค่าน้ำเชื้อที่ใช้ผสมโคนม.....นับว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง

ชวค. และที่สำคัญ โคนมสามารถตกูกได้ปีละ 1 ตัว ตามที่เกษตรกรต้องการ นอกจากนี้ยังทำให้การผสมดีจากการผสมครั้งแรกดีขึ้นทำให้จำนวนครั้งที่ผสมลดลงด้วยทำให้



จรัส ศรีชัย