

คม.ชัด.ลึก

นสพ.ยอดเยี่ยมในงานประชุมหนังสือพิมพ์โลก 2005

วันที่ ๒๙ เดือน ๓.๑ พ.ศ. ๕๖ ๖๖๖ ๑๓

วิธีผลิต'ปุ๋ยนมสด'จากน้ำนมดิบ

ถ้าจะบอกว่าภารกิจแห่งความภาคภูมิใจขององค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย หรือ อ.ส.ค. ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายนมไทย-เดนมาร์ก หรือ "นมวัวแดง" ที่ได้ลงแรง "สร้าง" และ "ส่งต่อ" สุขภาพ ตลอดจนคุณภาพชีวิตที่ดีให้เด็กไทยก็คงไม่ผิดนัก เพราะการได้มาซึ่งนมคุณภาพจากโคที่เกษตรกรเลี้ยง ไม่ใช่เรื่องง่ายต้องใช้ระยะเวลา จากรุ่นสู่รุ่นมากกว่า 50 ปี หลังพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้พระราชทานอาชีพนี้แก่คนไทย



เสน่ห์ แผลงจันทิก

ปัจจุบันทั่วประเทศมีสมาชิกเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมมากกว่า 23,000 ครัวเรือน พร้อมประกาศก้าวสู่ศูนย์กลางน้ำนมดิบแห่งอาเซียนด้วยการเดินทางสร้างโรงงานนมผงแห่งแรก นับเป็นภารกิจที่หาญกล้าท้าทายเพื่อสร้างความมั่นคงให้อาณาเขตด้านอาหารของชาติอีกครั้งสำหรับองค์กรดังกล่าวนี้

บนพื้นที่กว่า 2,300 ไร่ ของฟาร์มโคนมไทย-เดนมาร์ก ที่ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี คือ อาณาจักรสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมของไทย ที่อัดแน่นด้วยองค์ความรู้ในการพัฒนา

ยกระดับการเพาะเลี้ยงโคนมให้ได้ปริมาณน้ำนมคุณภาพและยังเป็นที่ตั้งของสำนักงานการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ที่เปิดต้อนรับนักท่องเที่ยวที่ต้องการเรียนรู้กระบวนการผลิตนมถั่วเหลืองของไทย และท่องเที่ยวเชิงนิเวศของฟาร์มโคนมแห่งนี้

คุณเสน่ห์ แผลงจันทิก นักวิชาการเกษตร 5 สังกัดสำนักการท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้ฉายภาพให้เห็นถึงกิจกรรมภายในฟาร์ม ที่ไม่เพียงผลิตนมถั่วเหลืองอย่างเดียว แต่ยังมีโครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากน้ำนมดิบคุณภาพต่ำเพื่อต้องการนำน้ำนมส่วนที่เหลือมาเพิ่มมูลค่า ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรมีทางออกเมื่อถึงฤดูที่มือน้ำนมดิบในปริมาณมาก

หลักการผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากน้ำนม นั้น อาศัยหลักการย่อยสลายของจุลินทรีย์ในสภาพไม่มีอากาศและมีอากาศ โดยใช้สารเร่ง พด.6 เป็นเชื้อจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลาย โดยมีส่วนผสม ประกอบด้วย น้ำนมดิบคุณภาพต่ำ จำนวน 80 ลิตร เศษผลไม้ 20 ลิตร กากน้ำตาล 20 กิโลกรัม และสารเร่ง พด.6 (สามารถติดต่อขอรับได้จากกรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเกษตรอำเภอ, จังหวัดทุกแห่ง) จำนวน 2 ชอง ผสมลงในน้ำนมดิบคนให้เข้ากัน จากนั้นปิดฝาไม่ต้องสนิทเพื่อให้อากาศเข้าไปทำปฏิกิริยาต่อกระบวนการหมักได้ดียิ่งขึ้นแล้วนำไปตั้งไว้ในที่ร่ม

จากนั้นทุกๆ 1-2 วันจะต้องเปิดฝาเพื่อคนให้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เข้าไปทำปฏิกิริยาต่อกระบวนการเกิดจุลินทรีย์ ในระหว่างหมักจะเกิดฝ้าสีขาวฟองก๊าซ และกลิ่นแอลกอฮอล์ ซึ่งเป็นกระบวนการย่อยสลายตามธรรมชาติ โดยจะใช้เวลาในการหมักสูตรนี้อยู่ที่ 15 วัน ส่วนอัตราส่วนที่นำไปใช้ จะใช้น้ำปุ๋ยอินทรีย์ 1 ส่วนต่อน้ำเปล่า 500 หรือ 1,000 ส่วน เพื่อฉีดพ่นหรือรดดินในช่วงเจริญเติบโตของพืช สำหรับข้าวนั้น สามารถใช้ได้ทุก 35, 55 และ 65 วัน ส่วนพืชไร่ใช้ฉีดพ่นหรือรดได้ทุก 20 วัน และไม้ผลใช้ได้ทุก 1 เดือน ด้วยวิธีการดังกล่าวเกษตรกรสามารถเพิ่มมูลค่าให้แก่ น้ำนมดิบคุณภาพต่ำได้เป็นอย่างดี

สำหรับเกษตรกรที่สนใจข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการหมักปุ๋ยนมสด สอบถามรายละเอียดที่สำนักท่องเที่ยวเชิงเกษตร ฟาร์มโคนมไทย-เดนมาร์ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี โทร.0-3634-1013 ทุกวันในเวลาราชการครับ!