



ข่าวตัดจากหนังสือพิมพ์ประจำวัน

หนังสือพิมพ์ ดิลินท
วันที่ ๖ เดือน ๓.๑ พ.ศ. ๕๙ หน้า ๒๒

ตลาดเกษตร

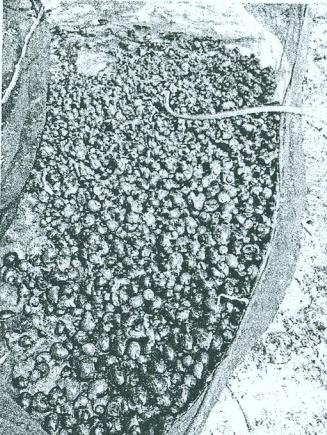
จับหอยเชอรี่มากทำปุ๋ยบำรุงต้นพืช

เมื่อช่วงเดือนกันยายน 2559 ที่ผ่านมานายกคต ไซยนิมิตร ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินศรีสะเกษ ได้มอบหมายให้นางลำไพ สิงห์คุณ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ นายนิเวศ สุตดี เจ้าหน้าที่หน่วยพัฒนาที่ดินลงพื้นที่เพื่อติดตามกลุ่มเกษตรกรที่ร่วมกันผลิตปุ๋ยหมักจากพืชสมุนไพรกับหอยเชอรี่ ณ หมู่ 8 ตำบลผักแว่น อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

สำหรับการผลิตปุ๋ยหมักหอยเชอรี่ของเกษตรกรในพื้นที่แห่งนั้น จะดำเนินการโดยการหมักหอยเชอรี่กับพืชสมุนไพร เพื่อให้ได้ประโยชน์ 3 ทาง คือ ทำลายหอยเชอรี่ สามารถนำไปเป็นปุ๋ยบำรุงต้นพืช และป้องกันแมลงศัตรูพืชด้วย

ส่วนหอยเชอรี่นั้นเป็นหอยโข่งอเมริกาใต้ หรือ เม้าชื่อน้ำจืด มีฝาเดียว เป็นหอยวงรีคล้ายกับหอยโข่งของประเทศไทย ได้แพร่กระจายสู่ทวีปเอเชียโดยชาวญี่ปุ่นได้หว่าน และฟิลิปปินส์ รวมทั้งประเทศไทยที่นำมาเลี้ยงเป็นการค้าโดยทำฟาร์มหอยเพื่อขาย เมื่อประชาชนไม่นิยมบริโภคจึงเลี้ยงและทิ้งฟาร์ม ปล่อยให้หอยลงสู่แหล่งน้ำตามธรรมชาติจนเกิดการระบาดทำลายข้าวในนาเป็นปัญหาหนักในทุกรัฐของประเทศของเอเชียในทุกวัน

หอยเชอรี่มี 2 ประเภทคือ ประเภทเปลือกสีเหลืองปนน้ำตาล เนื้อและหนวดมีสีเหลือง อีกประเภทมีเปลือกสีเขียวเข้มปนดำและมีแถบสีดำจาง ๆ พาดตามความยาวเนื้อและหนวดสีน้ำตาลอ่อน มีรูปร่างค่อนข้างกลมผิวเปลือกเรียบ การหมุนของเปลือกเป็นเกลียววนขวา เมื่อโตเต็มที่มีขนาดความยาวประมาณ 83 มิลลิเมตร หนัก 165 กรัม เคลื่อนที่โดยกลิ้งบนเนื้อนาไปตามพื้นดินใต้น้ำ และสามารถปล่อยตัวลอยขึ้นตามผิวน้ำหรือไปตามน้ำได้



หอยเชอรี่ที่จับมา

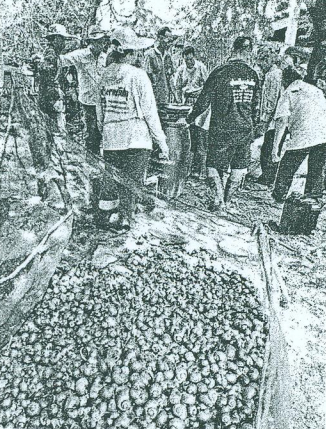


เกษตรกรร่วมกันทำ



ต้นพืชสมุนไพร

ส่วนหัวตัวมีลักษณะเป็นแผ่น ริมฝีปากยื่นออกทางด้านข้างของปากทั้งสองข้าง ส่วนปลายเรียกลงเป็นหนวดใช้รับความรู้สึก ข้างแผ่นปากนี้มีหนวดเส้นเล็กยาวข้างละหนึ่งเส้น ถัดออกมามีตาเล็ก ๆ ตั้งบนก้านตา ภายในปากมีกรรมขนาดใหญ่ทงูใช้กัดกินอาหาร ถัดจากกรามเข้าไปภายในมีลักษณะเป็นฟันซี่เล็ก ๆ สีแดงเรียงซ้อนกันอยู่มีหน้าที่บดอาหาร ภายในช่องท้องแบ่งเป็น 2 ส่วน ช่องทางด้านขวามีเหงือก ใช้ในการหายใจเมื่อหอยอยู่ในน้ำ ทางด้านซ้ายมือมีอวัยวะคล้ายปอด ทำหน้าที่ช่วยในการหายใจโดยใช้ออกาส มีท่อหายใจขนาดยาวและใหญ่ยึดติดได้ ใช้หายใจเอาออกซิเจนจากอากาศ หอยจึงสามารถมีชีวิตอยู่ในน้ำที่ไม่ออกซิเจนละลายอยู่ได้



เตรียมเข้าสู่กระบวนการหมัก



นำพืชสมุนไพรไปใส่บวบพลู

สำหรับการทำปุ๋ยน้ำหมักจากหอยเชอรี่นั้น เกษตรกรจะได้รับคำแนะนำให้ทำการจับหอยมาทุบหรือบดให้ละเอียด จนได้เนื้อหอยเชอรี่พร้อมเปลือกและน้ำจากตัวหอย จากนั้นนำไปผสมกับน้ำตาลโมลาส และน้ำหมักหัวเชื้อจุลินทรีย์ธรรมชาติ อัตรา 3 : 3 : 1 พืชสมุนไพร เช่น สะเดา คนให้เข้ากัน และนำไปบรรจุในถังหมักขนาด 30 ลิตร หรือ 200 ลิตร ปิดฝาทิ้งไว้ คนให้เข้ากันหากมีการแบ่งชั้น ถ้า

มีกลิ่นเหม็นก็ใส่น้ำตาลโมลาสเพิ่ม และคนให้เข้ากันจนกว่าจะหมดกลิ่น
ทำงานไม่เกิดก็ทำให้เห็นบนผิวหน้าของปุ๋ยน้ำหมัก บางครั้งอาจพบว่ามิตัวหนอนลอยบนผิวหน้าและบริเวณข้างถังภาชนะบรรจุ จะรอนจนกว่าตัวหนอนตัวใหญ่เต็มที่แล้วตายไป ถือว่าการหมักหอยเชอรี่เสร็จสิ้นกระบวนการ

เป็นปุ๋ยน้ำหมักสามารถนำไปใช้ได้หรือนำไปพัฒนาผสมกับปุ๋ยน้ำอื่น ๆ ใช้ประโยชน์ต่อไป โดยพืชที่อยู่ในระยะเติบโตแรก ๆ จะใช้อัตรา 1,500 ต่อ 10,000 หรือในอัตรา 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร และใช้กับพืชได้ทุกชนิดตั้งแต่ ผัก ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชไร่ ข้าว เป็นต้น