



นายเจริญ หอยสังข์ เกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) จังหวัดนครศรีธรรมราช ประสบความสำเร็จในการทำสวนผสม โดยใช้วิธีทางชีวภาพแก้ปัญหาดินขาดอุดมสมบูรณ์ จนสามารถสร้างรายได้เพียงพอเพียงตลอดทั้งปี จากผลผลิตจากพืชหลายชนิด

นายเจริญ เล่าว่า เดิมที่ดินใช้ปุ๋ยเคมีในการเพาะปลูกเป็นจำนวนมากเนื่องจากลักษณะดินในพื้นที่เป็นดินปนทราย ซึ่งเป็นดินแน่นทึบ อัดตัวแน่น รากของต้นไม้ซอมน้ำหาอาหารได้ยาก ขาดอินทรีย์วัตถุ ธาตุโพแทสเซียมและฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ความสามารถในการแลกเปลี่ยนธาตุ

อาหารต่ำมาก และหลังใช้ปุ๋ยเคมีเป็นระยะเวลา สนิท 7 วันให้คนให้เข้ากัน หมักทิ้งไว้ นาน สภาพดินก็เสื่อมโทรมจุลินทรีย์ในดินยิ่ง ประมาณ 1 เดือน หรือเมื่อมีกลิ่นหอมก็ ลดลง ดินก็ยิ่งเป็นกรดมากขึ้น อีกทั้งปุ๋ยเคมีที่ สามารถนำมาใช้กับพืชชนิดต่างๆ ได้ วิธีการนำ มีราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงเริ่มหันมาใช้ น้ำ ใช้ใช้ต้องนำหมักมาผสมน้ำในอัตรา น้ำหมัก หมักชีวภาพทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี ชีวภาพ 1 ส่วน : น้ำ 500 ส่วน ใช้ทุกๆ 7 - 10 วัน

สำหรับขั้นตอนการทำน้ำหมัก ปัจจุบันเจริญ ทำสวนยาง 15 ไร่ ชีวภาพนั้นเริ่มจากนำหอยเชอร์รี่ประมาณ 100 สอนปาล์ม 10 ไร่ สวนผัก 5 ไร่ นาข้าว กิโลกรัม ใส่ลงในกระสอบปุยแล้วทุบให้ 12 ไร่ โดยการผลิตทางการเกษตรล้วนแต่ใช้ ละเอียด จากนั้นใส่ลงในถังหมัก ใส่กาก น้ำหมักชีวภาพทั้งหมด ทำให้ดินโปร่ง ร่วนซุย น้ำตาล 25-30 กิโลกรัม และนำพด.2 สารเร่ง อุ่มน้ำได้ดี ดูดซึมธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหาร ชูปเปอร์ผสมกับน้ำประมาณ 10 ลิตรแล้วเทลง รอง และจุลธาตุได้ดี เพิ่มความต้านทาน ไปในถัง ใส่เพิ่มอีก 40 ลิตร ปิดฝาให้ ต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ เร่งการ



นายเจริญ หอยสังข์

ใช้น้ำหมักชีวภาพจากหอยเชอร์รี่ ให้อย่างยั่งยืน ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม



เจริญเติบโตของราก ลำต้น และใบของพืช ช่วยให้พืชออกดอกและติดผล เพิ่มคุณภาพของผลผลิตให้มากขึ้น

ทั้งนี้ จากการทำน้ำหมักชีวภาพ ใช้เองสามารถลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต จากแต่ก่อนที่ใช้ปุ๋ยเคมีที่มีต้นทุนสูงผลผลิตต่ำ เป็นการสร้างรายได้ได้อย่างยั่งยืนให้กับครอบครัว โดยไม่ทำลายธรรมชาติ

สนใจดูงานการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ติดต่อได้ที่ เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ต.ช้างซ้าย อ.พระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร 083-1031847