ถอดบทเรียน :

การผลิตลำไยคุณภาพด้วยนวัตกรรม กรมพัฒนาที่ดิน

นายเฉลียว ธิตาโพธิ์ หมอดินอาสาประจำหมู่บ้านไร่แสนสุข

ความเป็นมา

นายเฉลียว ธิตาโพธิ์ สมัครเป็นหมออาสาประจำหมู่บ้านตั้งแต่ 2564 มีอาชีพทำสวนลำไย เป็นคนมุ่งมั่น มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ชอบการทดลองและศึกษาหาความรู้อยู่เสมอ โดยมีนำความรู้ของปราชญ์ชาวบ้านประกอบกับการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน จึงนำมาประยุกต์ใช้ในสวนลำไยจนประสบผลสำเร็จและเป็นที่ศึกษาดูงานต้นแบบการผลิตลำไยของจังหวัดพะเยา ปัจจุบันดำรงตำแหน่งประธานแปลงใหญ่ลำไยของ อ.เชียงคำ จ.พะเยา และเมื่อปี 2565 ได้รับรางวัลชนะเลิศเกษตรกรและบุคคลทางการเกษตรและสถาบันเกษตรกรดีเด่นระดับจังหวัด สาขาอาชีพทำสวน โดยกรมส่งเสริมการเกษตร

เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยหมัก

- การผลิตปุ๋ยหมัก ใช้มูลสัตว์ต่าง ๆ โดยหลักการ "หมู-หัว วัว-ใบ ไก่-ผล"
- ใช้มูลวัว 600 กก. มูลไก่ 300 กก. รำอ่อน 100 กก. สารเร่ง พด.1 =1 ซองผลิตปุ๋ยหมัก 1 ตัน

เทคโนโลยีการผลิตน้ำหมักฮอร์โมนราบ 11 "สูตรเปิดตาดอก"

- ฮอร์โมนไข่ 20 ลิตร
- ฮอร์โมนพืชเหลือง 20 ลิตร
- หัวเชื้อจุลินทรีย์มูลค้างคาว 20 ลิตร
- หัวเชื้อจุลินทรีย์น้ำมะพร้าว 20 ลิตร
- หัวเชื้อไคโตซานกุ้ง 20 ลิตร
- น้ำตาลทรายแดง 10 กิโลกรัม
- น้ำมะพร้าว 100 ลิตร
- สารเร่งซุปเปอร์ พด.2 จำนวน 1 ซอง

นำส่วนผสมต่าง ๆ หมักรวมกันทิ้งไว้ในที่ร่ม 7 วันอัตราการใช้ 1 ลิตร ต่อน้ำ 100 ลิตร

เทคโนโลยีการผลิตน้ำหมักฮอร์โมนราบ 11 "สูตรสร้างเนื้อ-ขยายเปลือก-บำรุงผล"

- น้ำหมักกุ้ง 10 ลิตร
- น้ำหมักหอย 10 ลิตร
- น้ำหมักปู 10 ลิตร
- น้ำหมักปลา 10 ลิตร
- ฮอร์โมนไข่ 10 ลิตร
- น้ำมะพร้าว 100 ลิตร
- น้ำหมักพืชเหลือง10 ลิตร
- ฮอร์โมนน้ำมะพร้าว 10 ลิตร
- น้ำหมักมูลค้างคาว 10 ลิตร
- ฮอร์โมนนมสด 10 ลิตร
- น้ำตาลทรายแดง10 ลิตร
- สารเร่งซุปเปอร์ พด.2=1 ซอง

นำส่วนผสมต่าง ๆ หมักรวมกันทิ้งไว้ในที่ร่ม 7 วัน อัตราการใช้ 1 ลิตร ต่อน้ำ 100 ลิตร

เทคโนโลยีการผลิตลำไย

1. การเตรียมต้นก่อนออกดอก : ตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ยหมัก 20 กก./ต้น ฉีดพ่นฮอร์โมนราบ 11 บำรุงใบ ทุกๆ 10 วัน
2. การชักนำการออกดอก : ฉีดพ่นน้ำหมักฮอร์โมนราบ 11 สูตรเปิดตาดอก 2 ครั้ง อัตราการใช้ น้ำหมัก 1 ลิตร ต่อน้ำ 100 ลิตร ร่วมกับปุ๋ยเกล็ด สูตร 0-52-34 อัตรา 0.5 กก. พ่นให้ทั่วทรงพุ่ม
3. เมื่อลำไยได้ยอดที่ 2 : พ่นด้วยน้ำหมักฮอร์โมนราบ 11 สูตรเปิดตาดอก ร่วมกับโปรแทสเซียม ครอเรต 0.5 กก. ต่อน้ำ 200 ลิตร ฉีดพ่น 2 ครั้งห่างกัน 7 วัน เมื่อครบ 20 วัน พ่นด้วยฮอร์โมนราบ 11 สูตรเปิดตาดอกร่วมกับปุ๋ยเกล็ด สูตร 0-52-34 อัตรา 0.5 กก.และปุ๋ยเกล็ดสูตร 13-0-46 0.5 กก.ต่อน้ำ 20 ลิตร
4. เมื่อลำไยติดผล : ใช้ออร์โมนราบ 11 สูตร สร้างเนื้อ-ขยายเปลือก-บำรุงผล อัตรา 1 ลิตรต่อน้ำ 100 ลิตร ร่วมกันปุ๋ยเกล็ดสูตร 20-20-20 อัตรา 0.5 กิโลกรัม

ผลสำเร็จในการผลิตลำไยคุณภาพ

การผลิตลำไยคุณภาพที่ตรงกับความต้องการของตลาด โดยตัดแต่งช่อผล บำรุง ดูแลรักษาผลผลิตอย่างสม่ำเสมอ เมื่อถึงฤดูเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไย เนื่องจากความเข้มแข็งของการรวมกลุ่มแปลงใหญ่ลำไย จึงมีอำนาจการต่อรองและสามารถตกลงราคาการซื้อขายล่วงหน้ากับลังที่รับซื้อผลผลิตโดยตรง จึงทำให้การผลผลิตลำไยของหมอดินเฉลียว ธิตาโพธิ์ หมอดินอาสาประจำหมู่บ้านไร่แสนสุข ม. 8 ตำบลทุ่งผาสุข อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา ประสบผลสำเร็จจนเป็นที่ยอมรับในที่สุด