

องค์ความรู้ Young Smart Farmer ตำบลทุ่งแต้

.....

๑. (ชื่อ - สกุล) : นายสุเมธ โสมณวัตร
๒. ที่อยู่ : ๑๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งแต้ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
- ช่องทางการติดต่อสื่อสาร
- หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๙๔-๒๕๖๔๑๙๑
- ไอดีไลน์ : ๐๙๔๒๕๖๔๑๙๑
- เฟซบุ๊ก : Sumet Somanawat

๔. องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ :

- ๔.๑ ปลุกข้าวอินทรีย์ โดยมีการปรับปรุงบำรุงดินด้วยการปลูกปอเทืองหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต มีไถกลบตอซังข้าว ไม่เผาฟางข้าว ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันโรคที่เกิดจากเชื้อรา
- ๔.๒ มีบ่อน้ำเพื่อเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์ปลา เพื่อบริโภคในครัวเรือนและจำหน่ายในชุมชน
- ๔.๓ ใช้วัสดุเหลือใช้จากการทำการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น ฟางข้าวนำมาหมักเป็นอาหารปลา รำข้าวนำมาเป็นอาหารไก่ ไกลบนำมารองพื้นคอกไก่ ใบไม้ นำมาทำปุ๋ยหมัก
- ๔.๔ ปลูกพืชผักสวนครัวปลอดสารพิษ เนื่องจากใช้น้ำหมักชีวภาพ น้ำส้มควันไม้ ใช้กับดักล่อแมลง และผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาใช้เอง พืชผักสวนครัวที่เหลือจากการบริโภคได้นำไปจำหน่ายในชุมชน
- ๔.๕ เพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า เพื่อจำหน่ายและแจกจ่ายให้กับบุคคลที่สนใจ โดยเห็ดนางฟ้าช่วยตรึงธาตุอาหารไนโตรเจน (N) ให้แก่พืช และเห็ดนางฟ่ายังมีโปรตีนสูง สามารถนำไปเป็นอาหารปลา ไก่ และวัว ได้อีกด้วย
- ๔.๖ เป็นวิทยากร ถ่ายทอดความรู้ในด้านการทำการเกษตร

๕. สรุปองค์ความรู้ที่ใช้ :

การผลิต มีการลดต้นทุนการผลิต โดยใช้พืชสมุนไพรป้องกันกำจัดศัตรูพืช ผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ ผลิตน้ำหมักสูตรต่างๆ การแก้ไขเรื่องดินที่ไม่อุดมสมบูรณ์ ไม่เผาฟางข้าว มีการไถกลบตอซังข้าว ปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อเพิ่มธาตุอาหาร การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อใช้ในการป้องกันกำจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าช่วยตรึงธาตุอาหารให้แก่พืช นำเห็ดนางฟ้าไปเป็นอาหารให้ปลา ไก่ วัว และเน้นการผลิตให้มีความหลากหลายทั้งพืช สัตว์ ประมง ไม่ทำการเกษตรเชิงเดี่ยว เนื่องจากมีความเสี่ยงสูงเกินไป การทำการเกษตรที่หลากหลายเพื่อเกื้อกูลเกื้อหนุนกันในฟาร์ม เน้นการทำเกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย นำวัสดุที่มีมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ให้อายุยืน พอกิน ไม่มีหนี้สิน

การตลาด มีการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรตามหมู่บ้านหรือตลาดในชุมชน และขายผ่านช่องทางออนไลน์ และเครือข่าย Young Smart Farmer

๖. รูปภาพกิจกรรม

