

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแตงร้าน ลูกดก น้ำหนักดี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

การผลิตแตงร้าน ลูกดก น้ำหนักดี



เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล

นายสุรชัย แซ่เตียว

เป็นเกษตรกรต้นแบบ “การผลิตแตงร้าน”

ที่ตั้ง 55 ม.8 ต.เชียรเขา อ.เฉลิมพระเกียรติ

จ.นครราชสีมา เบอร์โทร 087-8863313



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีการปฏิบัติองค์ความรู้

นายสุรชัย แซ่เตียว เป็นเกษตรกรที่รักในอาชีพการเกษตร และได้นำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตร ได้ประกอบอาชีพการทำนาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 ภายหลังหันมาทำเกษตร แบบผสมผสานในนาสวนผสม ปลูกมะพร้าว มะนาว ผักสวนครัวต่างๆควบคู่ไปกับการเลี้ยงสัตว์ (โค) และประมง (เลี้ยงกบ ปลาตก ปลาไนล์) โดยเลี้ยงไว้บริโภค ลดรายจ่าย หากเหลือจะแบ่งขายเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือน อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ในปี 2566 - 2567 ได้มีสนใจมาปลูกแตงร้าน โดยได้ศึกษาจากผู้มีประสบการณ์ และค้นคว้า หาความรู้จากสื่อออนไลน์ต่างๆ โดยได้ดำเนินการปลูกแตงร้านทั้งหมดประมาณ 9 ไร่ และปลูกผักแซมข้างแปลง ในพื้นที่ เช่น ถั่วฝักยาว พริก ช่วยให้มีรายได้จากผลผลิตต่าง ๆ ตลอดทั้งปี



ลดการใช้ปุ๋ยเคมี หันมาใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพและปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพที่ผลิตเอง จากเศษวัสดุธรรมชาติ และมีแนวคิดและทดลองทำฮอร์โมนนมสดมาใช้ในการบำรุงแตงร้าน ช่วยเร่งการเจริญเติบโต รวมถึงสามารถลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตได้เป็นอย่างดี และสามารถเป็นแบบอย่าง เกษตรกรในชุมชน ก่อเกิดความยั่งยืนในการประกอบอาชีพ



การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแตงร้าน

1. การเตรียมดิน : โดยใช้แกลบดำ แกลบเผา ปรับสภาพดิน ช่วยให้ดินร่วน รวมถึงใช้ปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ดรองใต้ดินปลูก คลุมผ้าขาว
2. การคัดเลือกและเตรียมเมล็ดพันธุ์แตงร้าน : พันธุ์คัดเตอร์ 68 และ/หรือพันธุ์ส้มไข่กรีน
3. การปลูก: ปลูกแตงร้านด้วยการหยอดหลุม ระยะห่าง 60 ซม.
4. การดูแล : ให้น้ำระบบท่อน้ำหยด ใช้ฮอร์โมนแปลงแตง (เพศผู้ -> เพศเมีย) เพื่อให้ลูกดก และกระตุ้นการให้น้ำ แสง ปุ๋ยที่เหมาะสมตามระยะการเจริญเติบโต ช่วยให้ลูกดก น้ำหนักดี การใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการใช้ฮอร์โมนนมสด ลดต้นทุนการผลิต
5. การเก็บเกี่ยวผลผลิต : เก็บเกี่ยวอายุประมาณ 38 - 40 วัน

เทคนิค หรือเคล็ดลับ หรือจุดเน้นสำคัญ ที่ทำให้องค์ความรู้นั้นเกิดผลสำเร็จ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. สนใจศึกษา ทดลอง และนำมาปฏิบัติ เพื่อปรับใช้ในการพัฒนาการผลิตแตงร้านลูกดก น้ำหนักดี การลดต้นทุนการผลิต ร่วมกับนำความรู้ที่ได้รับการอบรมจากภาครัฐและเอกชนมาปรับใช้
2. มีความอดทน มุ่งมั่น กล้าคิด กล้าทำ
3. เปิดใจยอมรับเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ
4. การเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน

การทำเกษตรแบบผสมผสาน มีการใช้ฮอร์โมนแปลง การลดการใช้สารเคมี โดยใช้ปุ๋ย โดยปลูกแตงร้าน ควบคู่ไป เพศผู้ เพศเมีย เพื่อให้ลูกดก หนักและน้ำหมักชีวภาพและ กับปลูกมะพร้าว มะนาวและ และกระตุ้นการให้น้ำ ทำฮอร์โมนนมสดมาใช้ในการบำรุง พืชสวนครัวต่างๆ รวมถึง ระบบท่อน้ำหยด แสง พืช ช่วยเร่งการเจริญเติบโต การเลี้ยงสัตว์เพิ่มรายได้ ปุ๋ยที่เหมาะสมตาม รวมถึงสามารถลดต้นทุน ให้กับครัวเรือน ระยะการเจริญเติบโต เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต