

ประวัติเกษตรกร



ชื่อ-สกุล

นายสุนทร สุทธิสถิตย์

เกิดเมื่อ

วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๐

อายุ

๕๘ ปี

ที่อยู่ปัจจุบัน

บ้านเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ ๗ ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หมายเลขโทรศัพท์

๐๘๙-๙๓๖๑๒๑๔

ระดับการศึกษา

มัธยมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”

ศาสนา

พุทธ

บิดา

นายประทุม สุทธิสถิตย์

มารดา

นางประสิทธิ์ สุทธิสถิตย์

สมรส

นางสมบุญ สุทธิสถิตย์

บุตร-ธิดา

นางสาวณิกมล สุทธิสถิตย์

อาชีพหลัก

เกษตรกรปลูกทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียน

จำนวน ๗๕ ไร่

คติประจำใจ

“ทำเหตุให้ดี ผลย่อมเกิดขึ้นตามการกระทำ ใส่ใจ ขยัน และมุ่งมั่น”

ตำแหน่งหน้าที่

๑. สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดระยอง เขต๑ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
๒. ประธานคณะกรรมการแปลงใหญ่ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
๓. ประธานกลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียน ตำบลเนินฆ้อ
๔. ประธานกลุ่มผู้ใช้น้ำดิบ ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
๕. Smart famer อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

การใช้นวัตกรรม

๑. การใช้เครื่องสับย่อยทางการเกษตร หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตเสร็จสิ้นแล้วในแต่ละปี เพื่อการเตรียมการสำหรับการเริ่มต้นการผลิตในปีต่อไป สิ่งแรกที่จำเป็นต้องดำเนินการ คือการตัดแต่งทรงพุ่มทุเรียน ซึ่งกระบวนการดังกล่าวจะมีเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยมีที่เก็บเศษวัสดุเหลือใช้ดังกล่าว จึงได้มีแนวคิดที่จะนำมาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์โดยใช้เครื่องสับย่อยทางการเกษตรมาย่อยกิ่งทุเรียน และเศษพืชต่าง ๆ เพื่อเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ช่วยปรับปรุงคุณภาพดินในสวน อีกทั้งการตัดหญ้าโดยใช้เครื่องตัดหญ้าแบบสายสะพายทำให้หญ้ามีความละเอียดสามารถกลับไปเป็นปุ๋ยอินทรีย์ตามธรรมชาติได้อีกด้วย



๒. การห่อผลผลิตด้วยถุงแดง (Magik Growth) ในการส่งเสริมการผลิตทุเรียนคุณภาพโดยการห่อด้วยถุงแดง (Magik Growth) ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. ที่ ดร.ณัฐภพ สุวรรณเมฆ และทีมวิจัยสิ่งทอ กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีโพลิเมอร์ขั้นสูง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) คิดค้นสูตรโพลิเมอร์คอมพาวด์จากการเลือกใช้นิคมของโพลิเมอร์ เม็ดสี และสารเติมแต่งต่าง ๆ เช่น สารป้องกันยูวี และดัดแปรเนื้อวัสดุให้มีสมบัติพิเศษต่าง ๆ ได้แก่ มีโครงสร้าง ๓ มิติในลักษณะที่เส้นใยสานกันไปมา ทำให้มีรูพรุนและความหนาที่ถ่ายเทน้ำและอากาศได้ดี แต่ในขณะเดียวกันก็แข็งแรงพอที่จะนำกลับมาใช้งานซ้ำได้ คัดเลือกช่วงแสงที่พืชต้องการและใช้สีที่ไม่ดึงดูดแมลงและได้ร่วมมือกับ ผศ.ดร.ลำแพน ขวัญพูล จากคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในการทดสอบห่อผลทุเรียน

ถุงแดง (Magik Growth) เป็นเทคโนโลยีวัสดุช่วยเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร สามารถนำกลับมาใช้งานซ้ำได้ถึง ๒-๓ ฤดูกาลผลิต ใช้ห่อผลทุเรียนตั้งแต่ระยะพัฒนาผล อายุ ๕๐-๖๐ วัน ไปจนถึงวันเก็บเกี่ยวผลผลิต ส่งเสริมการเจริญเติบโต ถ่ายเทน้ำและอากาศได้ดี เนื่องจากถุงห่อใช้เทคโนโลยีการขึ้นรูปนอนวูฟเวน ทำให้ถุงมีรูพรุนและความหนาที่เหมาะสม ช่วยให้อากาศถ่ายเทได้ดี ที่สำคัญถุงสีแดงยังช่วยคัดกรองช่วงแสงที่มีความจำเพาะต่อการเติบโตของทุเรียน กระตุ้นให้ทุเรียนสร้างสารสำคัญในผลไม้ทั้งแป้ง น้ำตาล สารต้านอนุมูลอิสระต่าง ๆ รวมถึงลดปริมาณเส้นใยและปริมาณไฟเบอร์ในเนื้อทุเรียน ลดการเกิดโรค ความเสียหายจากสัตว์ฟันแทะและแมลง เนื่องจากสีแดงเป็นสีที่แมลงศัตรูพืชในสวนทุเรียนไม่ชอบ ทำให้ลดการใช้

สารเคมีลงโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ช่วยเพิ่มคุณภาพผลผลิต เนื้อเยื่อ เม็ดสี เปลือกบาง และมีรสหวานจากธรรมชาติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การห่อถุงแดง มีขั้นตอน ดังนี้

- ๑) ห่อผลทุเรียนในช่วง ๕๐-๖๐ วัน หลังดอกบาน (หลังตัดแต่งไว้ผลรอบสุดท้าย)
- ๒) ก่อนห่อผล
 - ฉีดล้างผลด้วยสารเคมี/สารชีวภัณฑ์ไล่แมลงก่อนห่อผล ๑ วัน เพื่อล้างไข่หรือตัวอ่อนแมลงที่อาจเกาะอยู่ที่ผลทุเรียน
 - ควรไว้ลูกที่ห่อเป็นลูกเดี่ยว เวลาห่อแล้วไม่ติดกัน ป้องกันแมลงวางไข่ตามซอกมุม
 - ป้องกันมดที่โคนต้นทุเรียน ไม่ให้มดพาไข่ फैลี่ยแบ่งขึ้นมาจากดิน
 - คัดลูกที่ทรงสวยสำหรับห่อ หลังจากห่อผลแล้วไม่สามารถปรับปรุงรูปทรงทุเรียนได้
 - การห่อผลในแต่ละรุ่นควรมีรุ่นที่ไม่ห่อเปรียบเทียบกับและทำเครื่องหมายบนถุง
 - เพื่อเป็นจุดสังเกตเมื่อถึงเวลาตัดผล เนื่องจากคนตัดไม่สามารถเห็นสีหนามได้
 - ต้องเคาะหรือวัดปริมาณแบ่งเป็นหลัก
- ๓) ก่อนเก็บผล
 - ถ้าต้องการผลสีเขียวเข้ม-น้ำตาล ควรถอดถุงห่อก่อนตัดผล ๑ สัปดาห์
 - ถ้าถอดถุงห่อวันที่ตัดผล จะได้ทุเรียนร่องหนามใส ผิวสะอาด ปลอดภัย
 - เหมาะขายเป็นทุเรียนเกรดพรีเมียม
- ๔) วันตัดเก็บผล
 - ควรตัดผลเมื่อเปอร์เซ็นต์แบ่งมากกว่า ๓๒%
 - ควรถอดถุงห่อแล้วปล่อยลงมา เทเศษเปลือกทุเรียนออกและพับเก็บ ไม่ควรตัดผลพร้อมถุง เพราะอาจทำให้ถุงขาด/ชำรุด
 - กรณีถุงห่อมีคราบสกปรก สามารถนำไปซักหรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรคอ่อนๆ ตากให้แห้งและเก็บไว้ในฤดูกาลถัดไป



๓. เทคโนโลยีการจัดการผลผลิตโดยใช้โดรน

การใช้โดรน (อากาศยานไร้คนขับ) หรือชื่อภาษาอังกฤษ Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) แต่ใช้การบังคับหรือควบคุมจากระยะไกล เป็นเทคโนโลยีที่เข้ามาช่วยลดต้นทุนได้เป็นอย่างมาก โดยลดการใช้สารเคมีเกินความจำเป็น และช่วยลดต้นทุน และยังสามารถกำจัดแมลงศัตรูพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการพึ่งพาแรงงานคนซึ่งอาจมีค่าใช้จ่ายสูงและหาแรงงานได้ยาก ใช้เวลาน้อยกว่าการพ่นสารด้วยมือหรือเครื่องพ่นแบบดั้งเดิม อีกทั้งยังนำไปบริการให้กับสมาชิกแปลงใหญ่ได้ใช้ด้วยโดรนช่วยพ่นปุ๋ย สารอาหาร หรือสารกำจัดศัตรูพืชได้อย่างแม่นยำและสม่ำเสมอ ซึ่งนายสุนทร สุทธิสถิตย์ มีบุตรสาวคือ นางสาวณิชมล สุทธิสถิตย์ เป็นผู้บินโดรนในพื้นที่ ๓๖ ไร่ เป็นการประหยัดการจ้างแรงงานในการพ่นยา

