

การจัดการองค์ความรู้ (KM) เรื่อง การผลิตทุเรียนคุณภาพ

๑. เจ้าขององค์ความรู้ นายสุวิทย์ แสงอากาศ

คุณอำนวย นางปภาดา ปลุกใจราษฎร์ , นางณัฐวรรณ วงศ์เนียม
คุณลิขิต นายวีระยุทธ บรรดาศักดิ์

๒. บทนำ นายสุวิทย์ แสงอากาศ อยู่บ้านเลขที่ ๑ ม.๔ ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

ประกอบอาชีพ ทำสวน ได้แก่

- ทุเรียน

อายุ ๒๘ ปี จำนวน ๑๑ ๑ ต้น

อายุ ๑ ปี จำนวน ๑๐๐ ต้น

- ขนุน ๒๕๐ ต้น

- กลั้วย ๑๒๐ ต้น

- มะละกอ ๓๐ ต้น

๓. องค์ความรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพ

เริ่มปลูกทุเรียน เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๑ ทุเรียนมีอายุ ๒๘ ปี ผลผลิต ๗,๐๐๐ กิโลกรัม/ปี
ผลผลิต ๒,๒๐๐ กิโลกรัม/ไร่

๓.๑ แนวคิด/จุดเริ่มต้นการผลิตทุเรียนคุณภาพ

คุณสุวิทย์ แสงอากาศ มีแนวความคิดการผลิตทุเรียนคุณภาพ โดยจุดเริ่มต้นคือ การศึกษาดูงาน จาก คุณอุดม วรรณรัฐ เกษตรกรต้นแบบ(เกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ) อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เกษตรกร ผู้ผลิตทุเรียนคุณภาพ มีการจำหน่ายโดยผู้ผลิตเป็นผู้กำหนดราคา ใช้บรรจุภัณฑ์เพิ่มภาพลักษณ์ให้กับสินค้า ซึ่งเป็นวิธีการเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิต แต่ปัจจัยที่สำคัญ คือ จะต้องผลิตทุเรียนที่มีคุณภาพเป็นที่พึงของลูกค้า คุณสุวิทย์มีการศึกษาหาความรู้อย่างสม่ำเสมอ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเพื่อนๆเกษตรกรด้วยกัน ไม่มีการเก็บความรู้ไว้เพียงคนเดียว

เมื่อก่อนการผลิตทุเรียนยังคงใช้เคมีมาก คุณสุวิทย์เริ่มมีการปรับเปลี่ยนลดการใช้เคมี เพิ่มการใช้อินทรีย์มากขึ้น ทำให้ได้ทุเรียนที่มีคุณภาพ ดังนั้น จึงต้องมีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมเคมีต้องใช้ควบคู่กัน ใช้ให้ถูกที่ถูกโอกาส ข้อดีของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ คือ เนื้อมีสีเหลืองเข้ม ละเอียดรสชาติหวานมัน รูปทรงสวยไม่เปรี้ยว นอกจากคุณภาพดีแล้ว ต้นทุนการผลิตก็ถูกลง ส่วนการจำหน่ายผลผลิต จะมีแม่ค้าประจำมาติดต่อที่สวน โดยผู้ผลิตเป็นผู้กำหนดราคา ในปีนี้จำหน่ายทุเรียนราคา กิโลกรัมละ ๑๑๐ บาท

๓.๒ การดูแลหลังการเก็บเกี่ยว

เมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตเสร็จแล้วทำใบชุดที่ ๑ ให้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำทางใบ อัตราส่วน ๒ : ๑ ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๖-๑๖-๑๖ อัตรา ๒ กิโลกรัม/ต้น และใส่ปุ๋ยคอก ๓ กระสอบ/ต้น กระสอบละประมาณ ๓๐ กิโลกรัม การให้น้ำวันเว้นวัน วันละ ๓๐ นาที หลังจากนั้นทำการตัดแต่งกิ่ง เอากิ่งกระโดง กิ่งที่เป็นโรคออก เมื่อทุเรียนเริ่มแตกใบอ่อนฉีดพ่นสารเคมีเพื่อป้องกันโรคจากเชื้อราและแมลงศัตรูพืช ๑ ครั้ง หลังจากทุเรียน

แตกใบอ่อนประมาณ ๒๐ วัน ใบก็เริ่มแก่ เตรียมทำใบชุดที่ ๒ ให้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำทางใบ อัตราส่วน ๒ : ๑ ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๖-๑๖-๑๖ อัตรา ๑ กิโลกรัม/ต้น เมื่อทุเรียนเริ่มแตกใบอ่อนฉีดพ่นสารเคมีเพื่อป้องกันโรคจากเชื้อราและแมลงศัตรูพืชอีก ๑ ครั้ง กระตุ้นให้ใบแก่เร็วขึ้น ใช้ปุ๋ยเกร็ด สูตร ๓๐-๒๐-๑๐ เดือนพฤศจิกายน เริ่มให้ปุ๋ย ๘-๒๔-๒๔ ต้นละ ๒ กิโลกรัม เพื่อกระตุ้นการสร้างตาดอก หลังจากนั้นจะมีการออกดอก ฉีดยาป้องกันโรคและแมลง ประมาณ ๑ เดือน ดอกบาน ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๖-๑๖-๑๖ อัตรา ๑ กิโลกรัม/ต้น เพื่อช่วยต้นที่มีดอกเยอะ ให้น้ำ วันละ ๒๐ นาที วันเว้นวัน ในช่วงพัฒนาผลให้ปุ๋ยสูตร ๑๒-๗-๗+๒ เพิ่มการให้น้ำ ๔๐ นาที ต่อวัน ก่อนเก็บเกี่ยว ๑๕-๒๐ วัน ใช้ปุ๋ยสูตร ๐-๐-๕๐ เพื่อเพิ่มความหวานให้ทุเรียน ทุเรียนที่เก็บเกี่ยวจะต้องมีอายุประมาณ ๑๒๐ วัน จะได้ทุเรียนที่ดีมีคุณภาพ