

การจัดเก็บองค์ความรู้

แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
องค์ความรู้ เรื่อง	การจัดการทุเรียนคุณภาพ
เจ้าของความรู้ นายพลกฤต รอดใหญ่ หมู่ที่ ๒ ตำบลละอุ่นใต้ อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง	
วันที่บันทึกความรู้ ๓./กรกฎาคม./๒๕๖๖	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p>ขั้นตอนการปฏิบัติดูแลการผลิตทุเรียนคุณภาพ แบ่งออกเป็น ๔ ขั้นตอน ดังนี้</p> <p>๑. การเตรียมต้นให้พร้อมสำหรับการออกดอก (กรกฎาคม - ตุลาคม) โดยการตัดแต่งกิ่งที่เป็นโรค กิ่งแห้ง กิ่งแขนงหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อให้ทรงพุ่มโปร่ง ใส่ปุ๋ยให้แตกใบอ่อนอย่างน้อย ๑ ชูต และควรให้น้ำเมื่อฝนทิ้งช่วงเกิน ๗ วัน นอกจากนี้เฝ้าระวังโรคใบไหม้ โรคใบติด โรครากเน่าโคนเน่า เพลี้ยชนิดต่าง ๆ ไรแดง และหนอนเจาะลำต้นทุเรียน</p> <p>๒. การจัดการเพื่อให้ต้นทุเรียนออกดอก และติดผลดี (พฤศจิกายน - ธันวาคม) โดยใส่ปุ๋ยเคมีทางดิน ก่อนสิ้นฤดูฝนประมาณ ๑ เดือน งดการให้น้ำต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑๐ วัน เพื่อชักนำการออกดอก ให้เฝ้าระวังโรคดอกเน่า เพลี้ยไฟ และไรแดง ในช่วงก่อนดอกบาน ๑ สัปดาห์ ให้น้ำเพียง ๑ ใน ๓ ของการให้น้ำปกติ และควรผสมเกสรด้วยตนเอง</p> <p>๓. การจัดการเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิต (มกราคม - เมษายน) โดยตัดแต่งผลอ่อนที่มีรูปทรงบิดเบี้ยว ผลเล็ก และหนามแดงออก จำนวน ๑-๓ ครั้ง ตั้งแต่ผลอายุ ๔-๘ สัปดาห์ ใส่ปุ๋ยหลังการตัดแต่งผลครั้งสุดท้าย ให้น้ำอัตราปกติหลังการติดผล ๓ สัปดาห์ และลดการให้น้ำก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต ๒ สัปดาห์ ควบคุมการแตกใบอ่อนในระหว่างการพัฒนาการของผล โดยพ่นปุ๋ยโปแตสเซียมไนเตรท (๑๓-๐-๔๕) อัตรา ๑๕๐-๓๐๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร</p>	<p>ข้อแนะนำ</p> <p>๑. ใส่ปุ๋ยเคมี ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ ให้เหมาะสมกับระยะการเจริญเติบโตและอัตราการเจริญเติบโตของทุเรียน ในช่วงการเตรียมต้น ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ ในช่วงส่งเสริมการออกดอก ใส่ปุ๋ยสูตร ๘-๒๔-๒๔ ในช่วงการพัฒนาการของผล ใส่ปุ๋ยสูตร ๑ ๒-๑ ๒-๑๗+๒ หรือ ๘-๒๔-๒๔ และในช่วงการส่งเสริมคุณภาพเนื้อ ใส่ปุ๋ยสูตร ๐-๐-๕๐ หรือ ๐-๐-๖๐</p> <p>๒. การป้องกันกำจัดโรคและแมลง ให้สำรวจและประเมินความเสียหายจากโรคและแมลง เมื่อพบในระดับ ๑๐% ของพื้นที่ใบหรือผลทั้งหมดบนต้น ให้นำพ่นเพื่อการป้องกันกำจัด ดังนี้</p> <p>โรคใบไหม้ (เบนโนมิล, คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์, แมนโคเซ็บ) โรคใบติด (คาร์เบนดาซิม หรือแมนโคเซ็บ) โรครากเน่าโคนเน่า (ชุดผิวเปลือกที่เป็นโรคออก ทาแผลที่ลำต้นด้วย เมทาแลคซิล)</p> <p>เพลี้ยชนิดต่าง ๆ (คลอร์ไพริฟอส, ไซเพอร์เมทริน) หนอนเจาะลำต้นทุเรียน (หมั่นสำรวจเพื่อทำลายตัวหนอน และพ่นด้วย อิมิดาโคลพริด, อะเซทาทามิพริด) ไรแดง (พ่นด้วย โพรพาร์โกด)</p> <p>โรคดอกเน่า (ฟอสฟอรัส แอซิค, ฟอสเอทิล อะลูมิเนียม) เพลี้ยไฟ (เลมปี้ดาไซฮาโลทริน, อิมิดาโคลพริด) โรคผลเน่า (ฟอสฟอรัส แอซิค, ฟอสเอทิล อะลูมิเนียม) เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย (คลอร์ไพริฟอส/ไซเพอร์เมทริน) หนอนเจาะผล (คลอร์ไพริฟอส)</p> <p>หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน (ไซเพอร์เมทริน/โพซาโลน, ไดอะซินอน)</p>

การจัดเก็บองค์ความรู้

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ (ต่อ)	
องค์ความรู้ เรื่อง	การจัดการทุเรียนคุณภาพ
เจ้าของความรู้ นายพลกฤต รอดใหญ่ หมู่ที่ ๒ ตำบลละอุ่นใต้ อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง	
วันที่บันทึกความรู้ ๓./กรกฎาคม./๒๕๖๖	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p>ที่ใบอ่อนในระยะหางปลา ให้เฝ้าระวังโรคผลเน่า เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย หนอนเจาะผล และหนอนเจาะเมล็ดทุเรียน และโยงผล เพื่อลดการร่วงของผลเนื่องจากลมแรง</p> <p>๔. การเก็บเกี่ยว และการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวในสวน (พฤษภาคม - มิถุนายน) โดยให้นับอายุผลของทุเรียน ได้แก่ กระจุมทอง ไม่น้อยกว่า ๘๐ วัน หลังดอกบาน ชะนี ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัน หลังดอกบานหมอนทอง ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน หลังดอกบาน สังเกตก้านผล จะแข็งและมีสีเข้มขึ้น เมื่อลูบจะสากมือ สังเกตรอยแยกระหว่างพู เป็นรอยแผลสีน้ำตาลเห็นได้ชัดเจน การชิมปลิงเมื่อตัดขั้วผล จะมีน้ำใสรสชาติหวานการเคาะเปลือกหรือกรีดหนาม จะมีเสียงดังหลวมๆ ของช่องว่างภายในผล หรือการปล่อยให้ทุเรียนร่วง แสดงว่าผลทุเรียนในสวนเริ่มทยอยแก่ สามารถเก็บเกี่ยวได้แล้ว</p> <p>ต้องหมั่นตรวจสภาพแปลงอย่างสม่ำเสมอ ใช้ปุ๋ยเคมีตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และผลการวิเคราะห์ดินและใบ ต้องหยุดการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดโรคและแมลง ก่อนการเก็บเกี่ยว และเลือกเก็บเกี่ยวเฉพาะผลทุเรียนแก่ ไม่ตัดทุเรียนอ่อน</p>	<p>เอกสารอ้างอิง</p> <p>สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี. (๒๕๕๖). <i>คู่มือการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร เรื่อง “องค์ความรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต..สู่การเป็น smart officer ไม้ผล ไม้ยืนต้น”</i>. กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.</p>
ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ.....นายสัญญาชาติ คงบัน.....ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	
หน่วยงาน.....สำนักงานเกษตรจังหวัดระนอง.....โทรศัพท์ ๐๘๓-๑๐๗๕๒๕๐	