

ส่วนที่ ๒ ผลการจัดการความรู้

วิธีการจัดการความรู้ (KS)

สำนักงานเกษตรจังหวัดเลย เลือกลงมือในการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ในงานส่งเสริมการเกษตร เครื่องมือที่สำคัญ ได้แก่ ชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice) และการถอดบทเรียน (Lesson Learned)

รายละเอียดองค์ความรู้ ตามแบบฟอร์มจัดเก็บองค์ความรู้

แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
องค์ความรู้ เรื่อง การจัดการสวนทุเรียนในพื้นที่จังหวัดเลย เทคนิคการทำทุเรียน ๓ ปี ให้ผลและปลอดภัย	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล นายกงพัฑ แก้วโวหาร เกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.เครือข่ายอำเภอวังสะพุง) ที่อยู่ บ้านเลขที่ ๑๖๗ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลทรายขาว อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย	
วันที่บันทึกความรู้๖...../.....มิถุนายน...../.....๒๕๖๖.....	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติในการจัดการความรู้	ข้อเสนอแนะ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่างๆที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p>องค์ความรู้ในการปลูกและการดูแลรักษาทุเรียน</p> <p>การคัดเลือกพันธุ์</p> <p>ต้นกล้าทุเรียนที่ควรเลือกใช้ในการปลูกต้องมีความแข็งแรง ตรงตามพันธุ์ ทนทานต่อโรครากเน่าโคนเน่า ระบบรากไม่ชดหรืออ มีใบหนาและเขียวเข้ม โดยทุเรียนที่เกษตรกรนำไปปลูก คือ พันธุ์หมอนทอง เนื่องจากมีความเหมาะสมต่อสภาพแวดล้อมในพื้นที่</p> <p>สภาพดิน</p> <p>สภาพดิน ควรเป็นดินร่วน ดินร่วนปนทราย ดินเหนียวปนทรายที่มีการระบายน้ำได้ดี มีหน้าดินลึกเพราะทุเรียนเป็นพืชที่อ่อนแอต่อสภาพน้ำท่วมขัง และความเป็นกรดต่างของดิน ๕.๕-๖.๕ หากจำเป็นต้องปลูกทุเรียนในสภาพดินทรายจำเป็นต้องนำหน้าดินจากแหล่งอื่นมาเสริมและต้องใส่ปุ๋ยคอกร่วมด้วย และควรมีการจัดการเรื่องระบบน้ำเพื่อให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกติดผลของทุเรียน</p>	<p>๑. สรุปความเห็นของคณะทำงานต่อองค์ความรู้</p> <p>เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัดเลย ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และถอดองค์ความรู้จากเกษตรกรต้นแบบ ศพก. ทำให้มีเทคนิคที่เรียนรู้จากเกษตรกรที่ปฏิบัติจริง สามารถนำไปใช้ได้จริง ในการเผยแพร่องค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดเลยต่อไป</p> <p>๒. หลักวิชาการ หรือกฎระเบียบที่อ้างอิง</p> <p>เทคนิคการปลูกและดูแลรักษาทุเรียน. กรมส่งเสริมการเกษตร. สืบค้นจากเว็บไซต์ https://esc.doae.go.th/wp-content/uploads/๒๐๒๑/๐๖/Durian.pdf</p>

แหล่งน้ำ ต้องมีแหล่งน้ำจัดให้ต้นทุเรียนได้เพียงพอตลอดทั้งปี

วิธีการปลูก

ใช้วิธีปลูกแบบขุดหลุมปลูก

- ขุดหลุมมีขนาดกว้าง x ยาว x ลึก เป็น ๓๐ x ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร มีระยะห่างระหว่างหลุม ๙ x ๙ เมตร

- ผสมสารปรับสภาพดินซีโอไนค ๑๐๐-๓๐๐ กรัม คลุกเคล้ากับดิน

- เตรียมต้นกล้าที่แข็งแรง สมบูรณ์ ระบายรากแผ่กระจายดี ไม่ขดม้วนงออยู่กันงู

- ใช้มีดกรีดกันงูออก ถ้าพบรากขดงออยู่กันงูให้ตัดรากบริเวณนั้นออกเพื่อให้มีการเจริญของรากใหม่

- วางถุงต้นกล้าที่ตัดกันงูออกแล้ววางลงตรงกลางหลุม โดยให้ต้นทุเรียนอยู่ในระดับดินปากถุงเดิม

- ใช้มีดกรีดด้านข้างถุงจากล่างขึ้นบนทั้งสองด้าน แล้วดึงถุงออก ระวังอย่าให้ดินในถุงแตก

- กลบดินลงในหลุมปลูก และกดดินบริเวณโคนต้นให้แน่น

- โรยปูนเปลือกหอย ประมาณ ๕๐-๑๐๐ กรัม บริเวณหลุมปลูก เพื่อป้องกันเชื้อรา

- ละลายฮิวมิคในน้ำเปล่า อัตราส่วน ๕-๑๐ กรัม/น้ำเปล่า ๑๐ ลิตร นำไปรดบริเวณต้นทุเรียน ซึ่งฮิวมิคจะเป็นตัวช่วยดินมีสึกล้ำมากขึ้น ดินที่มีโครงสร้างไม่ดีมีโครงสร้างที่ดีขึ้น มีความแน่นที่บ้น้อยลง ทำให้เนื้อดินร่วนซุย อุ้มน้ำได้มากขึ้น และถ่ายเทอากาศได้ดี

- ทำร่มเงาให้ต้นทุเรียนที่เพิ่งปลูก โดยใช้ตาข่ายพรางแสง เมื่อทุเรียนตั้งตัวดีแล้วควรปลดออก

การใส่ปุ๋ย

ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ในอัตรา ๓ กิโลกรัม/ต้น โดยจะใส่ปุ๋ยประมาณ ๓-๔ เดือน/ครั้ง

<p>การให้น้ำ</p> <p>ใช้ระบบน้ำแบบสปริงเกอร์ จะให้น้ำประมาณ ๒๐-๓๐ นาฬิกา/ครั้ง/สัปดาห์ โดยระยะเวลาการให้น้ำขึ้นอยู่กับช่วงอายุ การออกดอก และการติดผลของต้นทุเรียน</p> <p>การเก็บเกี่ยว</p> <p>เกษตรกรจะให้ทุเรียนออกผลตลอดทั้งปี ทุเรียนที่จะเก็บผลผลิตได้ต้องมีอายุประมาณ ๑๒๐ - ๑๕๐ วัน โดยนับจากเริ่มเข้าสู่ระยะการติดผล โดยทุเรียนจะให้ผลผลิตประมาณ ๔ รุ่น/ปี ในเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน ซึ่งช่วงที่ให้ผลผลิตมากที่สุดจะอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคม และ สิงหาคม</p> <p>การป้องกันกำจัดโรคและศัตรูพืช</p> <p>ใช้สารสกัดจากธรรมชาติ เช่น สารสกัดเปลือกมังคุด ๑๐-๒๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นบริเวณใบและลำต้น</p> <p>ปัจจัยแห่งความสำเร็จ</p> <p>การน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาปรับใช้ในการดำเนินชีวิต</p> <p>แนวคิดในการทำงาน</p> <p>๑) ศึกษาหาองค์ความรู้ใหม่ๆ อยู่เสมอ เพื่อนำมาปรับใช้ ในด้านการเกษตร</p> <p>๒) ปรับเปลี่ยนการปลูกพืชเชิงเดี่ยวเป็นไม้ผลมูลค่าสูง เป็นตัวอย่างให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>๓) การปลูกพืชผสมผสานเพื่อสร้างรายได้ในครอบครัว</p> <p>๔) การแบ่งปันองค์ความรู้ เทคนิคในการทำการเกษตร</p>	
<p>ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ ๑. นางสาวธิดารัตน์ แก้วศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ</p> <p>๒. นายยศกร พุทธมาตย์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ</p>	
<p>หน่วยงาน สำนักงานเกษตรจังหวัดเลย โทรศัพท์ ๐๔๒-๘๑๖๔๓</p>	