

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน (แผนที่ ๑)

องค์ความรู้เรื่อง การทำงานเป็นทีม (Team Work)

เจ้าของความรู้ชื่อ นายเฉลิม ยงภูมิพุทธา

ตำแหน่ง เกษตรอำเภอเขาย้อย

สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอเขาย้อย

วันที่บันทึก สิงหาคม ๒๕๖๐



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ

การทำงานเป็นทีม (Team work)

สิ่งสำคัญ คือ “ร่วมใจเป็นหนึ่ง”



การทำงานเป็นทีม (Team Work) ของสำนักงานเกษตรอำเภอเขาย้อย เป็นการทำงานร่วมกันของเจ้าหน้าที่ ทุกคนทุกตำแหน่ง ทำงานกันแบบเป็นพี่เป็นน้อง ให้เกียรติซึ่งกันและกัน รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้อื่น ยึดมติความคิดเห็นส่วนใหญ่ของที่ประชุมเป็นหลัก ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ไม่เอารอดเอาเปรียบกัน ให้อภัยซึ่งกันและกัน กำหนดเป้าหมายของงานให้ชัดเจน วางแผนงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ และมีแผนการดำเนินงานที่แน่นอนและเหมาะสม มีการแบ่งงานให้สมาชิกอย่างลงตัว ไม่ลำเอียง มีการติดต่อสื่อสารที่ดีระหว่างกัน มีความเป็นกันเองระหว่างผู้ร่วมงาน ผลสำเร็จของงานต้องเป็นของทุกคนไม่ใช่คนใดคนหนึ่ง ลดความเป็นตัวตนของตัวเอง ปรับตัว เข้าหาผู้อื่น มีน้ำใจต่อ เพื่อนร่วมงาน เจ้าหน้าที่ทุกคนต้องเข้าใจวัตถุประสงค์ และกระบวนการทำงานในแต่ละงาน ทุกคนในสำนักงานต้องรับผิดชอบร่วมกันไม่ว่าผลจะออกมาแบบไหน ไม่ว่าดีหรือร้าย ร่วมกันรับผิดชอบ และหาทางออกของปัญหาร่วมกัน แต่ที่สิ่งที่ขาดไม่ได้เลย สำหรับการทำงานเป็นทีม นั้น คือ **ใจ** ถ้าทุกคนไม่มีใจให้กัน ไม่มีใจจะทำงาน ทุกอย่างก็จะไม่ประสบความสำเร็จ ดังนั้น ทุกคนในสำนักงานต้อง



“ร่วมใจเป็นหนึ่ง”

กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ

การทำงานเป็นทีม หมายถึง บุคคลตั้งแต่สองคนขึ้นไปทำงานร่วมกัน โดยเข้าใจวัตถุประสงค์ มีจุดมุ่งหมาย ของงานไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ของงาน อย่างเป็นทางการหนึ่งใจเดียว

องค์ประกอบของการทำงานเป็นทีม มี ๔ ด้าน ดังนี้

๑. ผู้นำ – ต้องเป็นผู้นำที่ดี สร้างแรงบันดาลใจ ให้แก่สมาชิกแต่ละคน
 - รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสมาชิก
 - ยึดมติความคิดเห็นส่วนใหญ่ของที่ประชุมในการทำงาน
 - มีใจเป็นกลางและยุติธรรม
 - สร้างความเสมอภาคแก่สมาชิก
 - ให้เกียรติผู้ร่วมงาน
 - มีคุณธรรมและจริยธรรม
 - ดึงศักยภาพของสมาชิกแต่ละคนมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด
 - มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีน้ำใจ มีความเสียสละ
 - มีความเป็นกันเอง
 - ไม่ใช่อำนาจในทางที่ผิด ไม่ค่อยจ่ำจืดลูกน้อง



๒. สมาชิก – มีความเต็มใจในการทำงาน
 - มีความเข้าใจในวัตถุประสงค์และกระบวนการทำงาน
 - รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้อื่น
 - ให้เกียรติผู้ร่วมงาน
 - มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีน้ำใจ มีความเสียสละ
 - มีการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ไม่เอารอดเอาเปรียบกัน
 - ให้อภัยซึ่งกันและกัน



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ

๓. งาน – มีการกำหนดเป้าหมายของงานให้ชัดเจน
 - ทีมงานมีการวางแผนการดำเนินงานที่แน่นอน
 - มีการแบ่งงานให้สมาชิกอย่างลงตัว ไม่ล่าเอียง
๔. ระบบ – ผู้นำกำหนดเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ของงานให้ชัดเจน
 - แบ่งงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบ
 - ให้เกียรติผู้ร่วมงาน
 - มีการติดต่อสื่อสารที่ดี



เมื่อนำองค์ประกอบทั้ง ๔ ด้าน มาปฏิบัติรวมกันได้ ก็จะเกิด

Team Work

ทีมงานที่มีคุณภาพต่อไป



ผู้บันทึกความรู้ นางสาวนันทดา เทียนทอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๔๐

ติดต่อได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๔๐ โทร. ๐๓๒-๕๖๒๕๔๕

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน (แผนที่ ๑)

องค์ความรู้เรื่อง การปฏิบัติงานส่งเสริมให้ได้ใจเกษตรกร

เจ้าของความรู้ชื่อ นายเฉลิม ยงภูมิพุทธา

ตำแหน่ง เกษตรอำเภอเขาย้อย

สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอเขาย้อย

วันที่บันทึก สิงหาคม ๒๕๖๐



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ



รอยยิ้มพิมพ์ใจ

การปฏิบัติงานส่งเสริมให้ได้ใจ เกษตรกร “ความจริงใจ” เป็นสิ่งสำคัญ

การปฏิบัติงานในพื้นที่ของเจ้าหน้าที่เกษตรเพื่อให้ได้ใจเกษตรกร นั้น เริ่มจากการศึกษาพื้นที่ สภาพแวดล้อม การทำการเกษตรของเกษตรกร ทำความรู้จักเริ่มจากผู้นำท้องถิ่น ไปสู่เกษตรกร สร้างความรัก ความเข้าใจ ความศรัทธาให้เกิดขึ้นกับพี่น้องเกษตรกรที่เราจะต้องเข้าไปปฏิบัติงานด้วย ใช้ความจริงใจ ความสุภาพ อ่อนโยน เป็นไป

เบิกทาง สร้างความคุ้นเคยระหว่างกัน พบปะเยี่ยมเยียน ทำงานร่วมกับพี่น้องเกษตรกร เข้าไปร่วมรับรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และทำกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกัน ในลักษณะของการ ทำงาน แบบเข้าใจ.....เข้าถึง.....แล้วจึงพัฒนา.....ให้บริการพี่น้องเกษตรกรด้วยความเสมอภาค ให้เกียรติ ไม่ดูถูกเหยียดหยาม ไม่แบ่งชนชั้น เอาใจเขามาใส่ใจเรา และให้ความช่วยเหลือด้วยความจริงใจ ถือเป็นหลักการในการปฏิบัติงานในพื้นที่



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ

ข้อแนะนำการปฏิบัติงานส่งเสริมในพื้นที่สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน



- มีความรู้ ความเข้าใจ ในหน้าที่ที่รับผิดชอบ
- หมั่นศึกษา เพิ่มเติมความรู้
- มีความขยันหมั่นเพียร
- อ่อนน้อม ถ่อมตน สุภาพอ่อนโยน
- มีความรับผิดชอบต่องานที่ทำ
- เต็มใจในการปฏิบัติงาน



- มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีน้ำใจ มีความเสียสละ
- ปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์
- มีความเสมอภาค วางตัวเป็นกลาง
- สร้างความรัก ความคุ้นเคย ความศรัทธา ให้เกิดกับพี่น้องเกษตรกร



- มีความเอาใจใส่ (เอาใจเขามาใส่ใจเรา)
- ไม่แบ่งชนชั้น
- มีความอดทน อดกลั้น
- มีความมุมานะ พยายาม ไม่ย่อท้อ
- ไม่หวั่นเกรงต่ออุปสรรค ขวากหนาม
- มีคุณธรรม จริยธรรม
- มีความจริงใจ ต่อพี่น้องเกษตรกร
- คอยให้คำแนะนำ และช่วยเหลือพี่น้องเกษตรกร
- ไม่แสวงหาผลประโยชน์จากการทำงาน



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ

สิ่งสำคัญสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ขาดไม่ได้ในงานส่งเสริม

“ ให้ความช่วยเหลือ ดูแลด้วยความจริงใจ ดุจญาติมิตร ”

ท่านจะทำงานส่งเสริมในพื้นที่กับพี่น้องเกษตรกรอย่างมีความสุข
และประสบความสำเร็จตลอดไป



ผู้บันทึกความรู้ นางสาวมุสดี จันทร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๔๐

ติดต่อได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๔๐ โทร. ๐๓๒-๕๖๒๕๔๕

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน

องค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน เรื่อง การผลิตทุเรียนนอกฤดู

เจ้าของความรู้ชื่อ นายสามารถ รอดอัน

ตำแหน่ง ปราชญ์ชาวบ้าน

สังกัด -

วันที่บันทึกความรู้ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐



<p style="text-align: center;">กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ</p>	<p>ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค...บรรทัดที่...) /ข้อพึงระวัง</p>
<p>การจัดการต้นทุเรียนให้พร้อมเพื่อการผลิตนอกฤดู</p> <p>การเตรียมต้นทุเรียนให้พร้อมก่อนการออกดอก นับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากเป็นปัจจัยแรกที่มีผลต่อความสำเร็จของการผลิตทุเรียนนอกฤดู ดังนั้น เกษตรกรจึงต้องให้ความสำคัญและต้องมีการปฏิบัติงานในช่วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้ต้นทุเรียนมีความสมบูรณ์พร้อมสำหรับการผลิตนอกฤดูได้ทันเวลา</p> <p>การเลือกต้นทุเรียนเพื่อผลิตทุเรียนนอกฤดู</p> <p>การเลือกต้น นับว่าเป็นความสำคัญอันดับแรกของการผลิตทุเรียนนอกฤดู เพราะการเลือกต้นทุเรียนที่เหมาะสม จะมีบทบาทสูงต่อความสำเร็จในการผลิตทุเรียนนอกฤดู โดยทั่วไปชาวสวนทุเรียนควรพิจารณาเลือก ดังนี้.-</p> <p>๑. อายุของต้น ควรเป็นต้นที่ให้ผลผลิตมาแล้ว หรือมีอายุระหว่าง ๘-๑๕ ปี หรือมีเส้นผ่าศูนย์กลางของทรงพุ่ม ประมาณ ๖-๑๒ เมตร</p> <p>๒. ความพร้อมของต้น</p> <p>ต้นทุเรียนที่พร้อมสำหรับการใช้สารพาโคลบิวทรา-โซล คือต้นทุเรียนที่มีการเจริญเติบโตและมีการสะสมพลังงานในรูปของคาร์โบไฮเดรต เพียงพอสำหรับกระบวนการออกดอก ซึ่งการเตรียมต้นให้มีความพร้อม จะมีขั้นตอนที่แตกต่างกันไป</p>	<p>เอกสารอ้างอิง บันได ๖ ชั้น สู่อการผลิตทุเรียนนอกฤดู อย่างมืออาชีพ</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี</p> <p>กรมส่งเสริมการเกษตร</p>

<p style="text-align: center;">กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ</p>	<p>ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค...บรรทัดที่....) /ข้อพึงระวัง</p>
<p>๓. โครงสร้างของต้น</p> <p>ต้องเป็นต้นที่มีโครงสร้างที่ดี มีลำต้นเดี่ยว ทรงพุ่มเป็นทรงฉัตร สูงไม่เกิน ๑๕ เมตร มีกิ่งที่เหมาะสมต่อการออกดอกติดผลจำนวนมาก มีปริมาณใบและความหนาที่ใบของใบได้สัดส่วนกับจำนวนกิ่ง สภาพต้นโดยทั่วไปสมบูรณ์</p> <p>๔. การสะสมอาหารของต้นทุเรียน</p> <p>การเจริญเติบโต ต้องผ่านการแตกใบอ่อนมาแล้วอย่างน้อย ๒ ครั้ง (๒ ชุด) จำนวนใบที่แตกและพุ่งออกมา มีจำนวนอย่างน้อย ๕-๗ ใบต่อยอด ขนาดของใบใหญ่เท่าใบชุดเดิมหรือใบใหญ่กว่าเดิม ใบมีสีเขียวเข้มออกดำ และเป็นมัน แผ่นใบค่อนข้างเรียบ</p> <p>การส่งเสริมให้ทุเรียนแตกใบอ่อน</p> <p>๑. การตัดแต่งกิ่ง</p> <p>หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิต จะต้องทำการตัดแต่งกิ่งที่เป็นโรค กิ่งแห้ง กิ่งแขนงด้านใบทรงพุ่ม ออกให้หมด เหลือไว้แต่กิ่งสมบูรณ์ที่ค่อนข้างขนาน</p> <p>๒. การใส่ปุ๋ยเพื่อสร้างใบใหม่</p> <p>หลังเก็บเกี่ยว ควรมีการใส่สารปรับปรุงดินตามค่าวิเคราะห์ดิน เนื่องจากในสวนทุเรียนที่มีการใส่ปุ๋ยเคมีมานาน จะพบว่าดินส่วนใหญ่มีความเป็นกรดค่อนข้างสูง มีผลต่อการส่งเสริมให้เกิดโรคในทุเรียน โดยเฉพาะโรครากเน่า โคนเน่า และยังมีผลต่อการนำธาตุอาหารพืชในดินไปใช้ประโยชน์อีกด้วย</p> <p>ในกรณีต้นโทรม แสดงถึงต้นทุเรียนมีระบบรากไม่สมบูรณ์ ควรมีการกระตุ้นระบบราก ให้มีการพัฒนาก่อนการใส่ปุ๋ย โดยการรดด้วยสารละลายของปุ๋ยเกร็ดที่มีธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริม (จุลธาตุ) รวมอยู่ด้วย เช่น ปุ๋ยเกร็ด สูตร ๑๕-๓๐-๑๕ อัตรา ๖๐ กรัม ผสมสารฮิวมิค แอซิด อัตรา ๑๐๐-๒๐๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร รดต้นทุเรียนในอัตรา ๑๕-๒๐ ลิตร/ต้น ตามขนาดของต้นทุเรียนโดยรดตรงบริเวณใต้ทรงพุ่มติดต่อกัน ๓ สัปดาห์ ๆ ละ ๑ ครั้ง หรือใช้วัสดุคลอรีนที่ผิวดินใต้ทรงพุ่ม เพื่อกระตุ้นให้รากทุเรียนงอกขึ้นมา อยู่ระหว่างผิวดินและวัสดุคลอรีน วัสดุคลอรีนที่ดีคือเศษหญ้าแห้งผสมกับปุ๋ยคอก</p>	

<p style="text-align: center;">กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ</p>	<p>ข้อแนะนำ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค...บรรทัดที่....) /ข้อพึงระวัง</p>
<p>อัตรา ๔:๑ โดยปริมาตร หว่านหนาประมาณ ๑-๓ เซนติเมตร หรือใช้สารอินทรีย์ฮิวมิคแอซิด อัตรา ๑,๐๐๐ ซีซี (๑ ลิตร) และปุ๋ยยูเรีย (๔๖-๐-๐) อัตรา๓๐๐-๕๐๐ กรัม ผสมน้ำ ๒๐๐ ลิตร ใช้เครื่องพ่นแรงดันสูง ปรับหัวฉีดให้เป็นฝอยหยาบ ฉีดพ่นลงดิน บริเวณทรงพุ่ม ๓ วันต่อครั้ง รวม ๓ ครั้ง รากเรียนจะขึ้นมา โดยใช้เวลาประมาณ ๓ สัปดาห์ หลังจากนั้นจึงทำการใส่ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์</p> <p style="text-align: center;">การสร้างใบใหม่ชุดที่ ๑</p> <p>หลังจากกระตุ้นระบบรากให้มีการพัฒนาแล้ว ให้ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๒๕-๗-๗ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ อัตรา ๒๕๐-๓๐๐ กรัม ต่อเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่ม ๑ เมตร และปุ๋ยอินทรีย์ ๓-๕ กิโลกรัมต่อเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่ม ๑ เมตร อีก ๑๐ วัน ต่อมาให้ใช้ปุ๋ยยูเรีย (๔๖-๐-๐) อัตรา ๑-๑.๕ กิโลกรัมต่อต้น ใส่บริเวณรอบ ๆ ขายพุ่ม ส่วนปุ๋ยทางใบพ่นด้วยปุ๋ยสูตร ๑๓-๐-๔๖ อัตรา ๒.๕-๓ กิโลกรัมต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร หลังจากนั้น ๗-๑๐ วัน ทุเรียนจะแตกใบอ่อนชุดที่ ๑</p> <p style="text-align: center;">การรักษาใบอ่อนที่แตกออกมาให้สมบูรณ์</p> <p>ช่วงที่ใบอ่อนชุดที่ ๑ เจริญเติบโตเป็นใบแก่ ถ้าสังเกตพบว่า มีแมลงรบกวนจำนวนมาก หรือมีลักษณะอาการของโรคที่ใบ ให้เลือกใช้ชนิดของสารเคมีที่ใช้กับศัตรูพืชชนิดนั้น ๆ ฉีดพ่นและเพื่อสนับสนุนให้ใบทุเรียนมีสีเขียวเข้มออกดำ ควรฉีดพ่นอาหารเสริมที่มีแมกนีเซียมและธาตุอาหารหลักเป็นองค์ประกอบด้วย</p> <p style="text-align: center;">การสร้างใบใหม่ชุดที่ ๒</p> <p>เมื่อต้นทุเรียนผ่านการแตกใบอ่อนชุดแรกแล้ว รวมระยะเวลาประมาณ ๔๕-๖๐ วัน ใบชุดแรกจะเจริญเติบโตเป็นใบแก่เต็มที่ ต่อมาให้ชาวสวนเริ่มกระตุ้นให้ทุเรียนแตกใบใหม่ชุดที่ ๒ ด้วยวิธีการเหมือนการสร้างใบอ่อนชุดแรก ทั้งนี้ให้พยายามควบคุมและรักษาให้ใบชุดที่ ๒ เริ่มเป็นใบเพสลาด ช่วงกลางเดือนสิงหาคม เพราะในเดือนสิงหาคม สภาพอากาศจะเหมาะแก่การฉีดพ่นสารเคมี (สารพาโคลบิวทราโซล) เพื่อกระตุ้นตาดอกของทุเรียน</p>	

<p>กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ</p>	<p>ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค...บรรทัดที่....) /ข้อพึงระวัง</p>
<p>ภาคผนวก</p> <p>โครงสร้างของต้นทุเรียน</p> 	

กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ

ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่
จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น
พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับ
ที่...มาตรา...วรรค...บรรทัดที่....) /ข้อพึง
ระวัง

การสร้างใบใหม่



การบังคับให้ทุเรียนออกดอก



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ

ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่
จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น
พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับ
ที่...มาตรา...วรรค...บรรทัดที่....) /ข้อพึง
ระวัง



<p>กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ</p>	<p>ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค...บรรทัดที่....) /ข้อพึงระวัง</p>
--------------------------------------	---



รูปภาพอ้างอิง โดย ASTV ผู้จัดการออนไลน์
 เกษตรจังหวัดเพชรบุรี และ
 หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต
 สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี
 กรมส่งเสริมการเกษตร

ผู้บันทึกความรู้ ชื่อ – สกุล นายเกื้อกุล คนคล่อง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ติดต่อได้ที่ บ้านเลขที่ ๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี โทร. ๐๘-๗๐๒๖-๙๓๙๔

การปลูกหน่อไม้ฝรั่งในโครงการพระราชดำริหุบกะพง

ชื่อเกษตรกร นางขวัญเรือน บุศภัก บ้านเลขที่ ๑๘๙ หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ความเป็นมา

พื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริหุบกะพง เป็นโครงการที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและพระบรมวงศานุวงศ์ ได้ทรงเล็งเห็นสภาพความเป็นอยู่ที่ยากจนของราษฎร ปัญหาความเดือดร้อน ความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำ ที่ดินทำกินขาดความอุดมสมบูรณ์ เกษตรกรไม่มีความรู้ในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า จึงทรงมีพระราชดำริให้ดำเนินการพัฒนาด้านต่าง ๆ เพื่อนำไปวางแผนการปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือแก้ไขปัญหาให้กับราษฎรให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่าง “พออยู่ พอกิน”

ความรู้ในการประกอบอาชีพและความภาคภูมิใจ

เกษตรกรมีความสนใจในการทำการเกษตรโดยเฉพาะการปลูกหน่อไม้ฝรั่งของโครงการหุบกะพงเน้นการปลูกแบบปลอดภัยจากสารเคมี มีการดูแลและรักษาคุณภาพของหน่อไม้ฝรั่งอย่างดี หน่อไม้ฝรั่งเป็นพืชผักที่มีศักยภาพในการผลิตและมีผลตอบแทนสูง



องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ

การปลูกหน่อไม้ฝรั่งต้องมีการปรับปรุงดินอย่างดี วัสดุที่ใช้ได้แก่ ปุ๋ยอินทรีย์ ปูนขาว สารสกัดจากธรรมชาติที่มีฤทธิ์กำจัดโรครา แกลบ ฟาง การไถดินแม่เหนือดิน เมื่อต้นหน่อไม้ฝรั่ง มีอายุมากขึ้น บริเวณกอจะแน่น ควรมีการตัดแต่งยอดและแต่งกิ่งแขนงต้นออกบ้าง ผลผลิตหน่อไม้ฝรั่งที่มีคุณภาพ ควรมีลักษณะดังนี้ - หน่อตรง ไม่คดงอ หรือแคะแกระ - ปลายหน่อต้องแน่น ไม่บาน - ความยาวของหน่อ ๒๕ เซนติเมตร โดยมีส่วนเขียวไม่น้อยกว่า ๑๙-๒๕

เซนติเมตร (ขึ้นอยู่กับารับซื้อผลผลิตของแต่ละที่ด้วย) - ขนาดของหน่อไม้ฝรั่ง แต่ละเกรดต้องมีความสม่ำเสมอ - ต้องสะอาด ปราศจากโรคแมลงและเชื้อรา ปัจจัยแห่งความสำเร็จ - เป็นจุดเรียนรู้เทคโนโลยีการปลูกพืชให้เกษตรกร/ชุมชน และผู้สนใจในการศึกษาดูงาน - มีการรวมกลุ่มจัดตั้งเป็นกลุ่มผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ในโครงการพระราชดำริหุกะพง มีสมาชิก ๔๐ คน ที่ให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมโครงการและมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความช่วยเหลือและแนะนำด้านการปลูก การดูแล และการตลาด มีแหล่งจำหน่ายที่แน่นอน โดยส่งตามโรงแรมที่อยู่ในพื้นที่ของอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี แนวคิดในการทำงานเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ ๑. ต้องมีความซื่อสัตย์ต่อสมาชิกในกลุ่ม ๒. มีความรับผิดชอบต่อความเป็นผู้นำและเสียสละเพื่อส่วนรวม ๓. ยึดหลักแนวพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๔. มีความรักและหวงแหนที่ดินและอาชีพการเกษตร



ผู้ถอดองค์ความรู้ นายสันติ จอมจิต นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

องค์ความรู้เรื่องเทคนิคการทำมะนาวนอกฤดูแบบง่าย ๆ

๑. วัสดุการปลูก

- พันธุ์มะนาวใช้มะนาวแป้นรำไพ มีลักษณะดี คือ ต้านทานโรคแคงเกอร์ ออกดอกให้ผลผลิตมาก ลูกดก มีกลิ่นหอม เป็นที่ต้องการของตลาด
- ดันตอ ใช้ตอจากมะนาวยักษ์ ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มีความแข็งแรง เจริญเติบโตได้ดีทนความแห้งแล้ง หาอาหารเก่ง
- ดิน ต้องคำนึงถึงโครงสร้าง การระบายน้ำดี วัสดุส่วนผสมดิน เช่น ขี้ไก่เนื้อ มะพร้าวสับเป็นชั้น ขี้เถ้าแกลบ อย่างละ ๑ ส่วนเท่ากัน
- แหล่งน้ำ จากธรรมชาติ ห้วย หนอง คลอง บึง หรือบ่อบาดาล ก็ได้
- ธาตุอาหาร/ปุ๋ย ต้องสมบูรณ์ ใช้ปุ๋ยสูตร ๒๕ - ๗ - ๗ ผสมจุลินทรีย์เล็กน้อยใส่ช่วงแรก ปุ๋ยสูตร ๑๒-๒๔-๒๔ จะสะสมไว้ในช่วงเดือน กรกฎาคม - สิงหาคม ให้น้ำสปีดเจอร์วันละ ๑ ครั้ง หลังจาก ๕ เดือน เปลี่ยนปุ๋ยเป็นสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ เดือนละครั้ง ช่วงเดือน กันยายน ถึงตุลาคม งดให้น้ำ ๓ วัน เมื่อออกดอกให้ น้ำเต็มทีจาก ๓๐ นาที เป็น ๔๕ นาทีจนเก็บเกี่ยว ใช้ฮอร์โมนจิมเบอร์ลินฉีดใบ
- สารเคมี ใช้สมุนไพรธรรมชาติ เช่น สะเดา ยาสูบ เป็นต้น
- วงบ่อซีเมนต์ ขนาด ๘๐ x ๓๕ ซม. เหมาะที่สุด

๒. การปลูก เริ่มปลูกเดือนมกราคมถึงกุมภาพันธ์ ระบบการให้น้ำต้องสมบูรณ์ ช่วงเดือน พฤษภาคม ถึงกรกฎาคม ต้องไม่มีดอกหรือติดลูก เพื่อให้ใบสมบูรณ์พร้อมออกนอกฤดู เดือนกันยายนถึง ตุลาคม

๓. การดูแลรักษา ให้ระวังหนอนชอนใบ ฉีดคาร์บาริลตามความจำเป็น

๔. ต้นทุนการผลิต ๔๕๐ บาท/การปลูกครั้งแรก ซึ่งยังไม่รวมค่าแรง

หลังการส่งเสริมทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น นำไปทำเป็นอาชีพได้ เพิ่มมูลค่าโดยการขายกิ่งพันธุ์ได้อีกด้วย

สุรียา แทนนาค

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



แบบจัดเก็บองค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน

องค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน เรื่องการขยายเชื้อเชื้อราบิวเวอร์เรียแบบชาวบ้าน

เจ้าของความรู้ นางอุไร กาลปักษ์

ตำแหน่ง เกษตรอำเภอบ้านแหลม

สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านแหลม

วันที่บันทึกความรู้ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)	ข้อแนะนำ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆที่จำเป็น สำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา... วรรค...บรรทัดที่...)/ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)
<p><u>ข้อมูลการขยายเชื้อเชื้อราบิวเวอร์เรียแบบ ชาวบ้าน (KM)</u></p> <p>เป็นการขยายเชื้อราและแบคทีเรียที่มีประโยชน์กับพืช แต่ เป็นศัตรูกับแมลงศัตรูพืชหรือเชื้อที่ก่อโรคพืช การขยาย แบบลูกทุ่ง เกษตรกรสามารถลงมือทำเองได้แบบไม่ยุ่งยาก</p> <p><u>เชื้อราบิววาเรีย (Beauveria bassiana)</u></p> <p>เป็นจุลินทรีย์ที่ทำลายแมลงได้หลายชนิด โดยผลิตเอนไซม์ ที่เป็นพิษต่อศัตรูพืชและเป็นเชื้อราที่อาศัยและกินเศษซาก ที่ผู้พัง สปอร์เชื้อราจะติดกับลำตัวแมลงเข้าสู่ตัวแมลง สปอร์จะทะลุผิวแมลงและเจริญเติบโตสร้างเส้นใยมาก มายทำลายแมลง เมื่อแมลงตาย เส้นใยจะแพร่สปอร์ กระจายไปตามอากาศ เชื้อราจึงสามารถขยายพันธุ์ต่อได้ และสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม</p> <p><u>วิธีขยายแบบชาวบ้าน</u></p> <ol style="list-style-type: none">ใช้ผงสปอร์ที่มีอยู่ในแป้งข้าวโพด ๑ ช้อนโต๊ะแป้งข้าวโพด ๑ ถูงเล็ก (๔๐๐ กรัม)น้ำสะอาด ๑๐ ลิตร	<p><u>หมายเหตุ</u></p> <ul style="list-style-type: none">- ต้องคนแป้งตลอดเวลาจนสุก เพื่อป้องกันการไหม้- แป้งเมื่อสุกแล้วต้องรอให้เย็นก่อน จึงจะใส่หัวเชื้อ- ควรปิดฝาภาชนะเพื่อป้องกันสิ่งสกปรกลงในภาชนะแป้ง

<p>ขั้นตอนการทำ ต้มน้ำให้เดือด ๙ ลิตร เมื่อน้ำเดือดดีแล้ว ละลายแป้งข้าวโพด ๑ ถ้วยในน้ำ ๑ ลิตร คนให้ละลายดีแล้ว ค่อยๆ เติมลงในขณะน้ำเดือด พยายามคนให้เข้ากันจนแป้งสุกดีแล้วปิดฝาหม้อให้สนิท ทิ้งไว้จนเย็นตัวลงดีแล้ว จึงเติม ผลสเปอร์ที่มีอยู่ลงไป ๑ ซ้อนโต๊ะ (๑๐ กรัม) คนให้เข้ากัน แล้วทิ้งไว้ ๔๘ ชั่วโมง (๒ วัน) จึงนำไปใช้ได้</p> <p>ได้เชื้อราบิวเวอร์เรียที่สมบูรณ์ ในแป้งข้าวโพด</p> <p>วิธีใช้ นำเชื้อที่ขยายแล้ว ๒ ซ้อนโต๊ะ (๒๐ ซีซี)+น้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นกำจัดแมลงศัตรูพืชหรือจะใช้ร่วมกับฮอร์โมนไข่ ฉีดพ่นไปในคราวเดียวกันได้</p> <p>ถ้าไม่ฉีดพ่นก็ใส่เชื้อราบิวเวอร์เรียในกระบอกไม้ไผ่เพื่อให้ สเปอร์ปลิวในอากาศเกาะตามต้นพืชและใบ</p> <p>แต่เหมาะสำหรับในนาข้าว แปลงพืช ไร่พืช และในสวน</p> <p>ข้อดี ในการใช้เชื้อราบิวเวอร์เรีย ปลอดภัยต่อผู้ใช้ ผู้บริโภค ไม่มีสารพิษตกค้าง ความร้อนมากๆ มีผลต่อการอยู่รอดของเชื้อ</p> <p>การฉีดพ่นไปพร้อมกับฮอร์โมนได้ ขณะที่ยังไม่เกิดการระบาดของแมลงศัตรูพืช จะทำไปพร้อมๆ กับการบำรุงพืชไปในคราวเดียวกัน ทำให้สามารถควบคุมแมลงศัตรูพืชได้ดี ทำให้ลดต้นทุนในการดูแลพืช เพราะนอกจากจะทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดีแล้ว ยังควบคุมแมลงศัตรูพืชได้ดีไม่เสียเวลาแรงงานและพลังงาน เป็นการสร้างระบบนิเวศน์ในแปลงพืช ไม่ต้องมาแก้ปัญหาภายหลังเกษตรกรควรใส่ใจในการดูแลแปลงพืชและสร้างความสมดุลให้กับพื้นที่ของตนเองด้วย</p>	
<p>ผู้บันทึกความรู้ นางอุไร กาลปักษ์ ตำแหน่ง เกษตรอำเภอบ้านแหลม</p> <p>สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านแหลม</p> <p>ติดต่อได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านแหลม โทร.๐๓๒-๔๘๑-๑๖๙</p>	

องค์ความรู้ในงานส่งเสริมการเกษตร

นางอุไร กาลปักษ์ เกษตรอำเภอบ้านแหลม

เรื่อง การขยายเชื้อแบบชาวบ้าน

เป็นการขยายเชื้อราและแบคทีเรียที่มีประโยชน์กับพืช แต่เป็นศัตรูกับแมลงศัตรูพืชหรือเชื้อที่ก่อโรคพืช การขยายแบบลูกทุ่ง เกษตรกรสามารถลงมือทำเองได้แบบไม่ยุ่งยาก

เชื้อราบีวาเรีย (Beauveria bassiana)

เป็นจุลินทรีย์ที่ทำลายแมลงได้หลายชนิด โดยผลิตเอนไซม์ที่เป็นพิษต่อศัตรูพืชและเป็นเชื้อราที่อาศัยและกินเศษซากที่ผุพัง สปอร์เชื้อราจะติดกับลำตัวแมลงเข้าสู่ตัวแมลง สปอร์จะทะลุผิวแมลงและเจริญเติบโตสร้างเส้นใยมากจนทำลายแมลง เมื่อแมลงตาย เส้นใยจะแพร่สปอร์กระจายไปตามอากาศ เชื้อราจึงสามารถขยายพันธุ์ต่อได้ และสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม



วิธีขยายแบบชาวบ้าน

๑. ใช้ผงสปอร์ที่มีอยู่ใน
๒. แบ่งข้าวโพด ๑ ซ่อน
โตะ
๒. แบ่งข้าวโพด ๑ ถุงเล็ก (๔๐๐ กรัม)

๓. น้ำสะอาด ๑๐ ลิตร



ขั้นตอนการทำ ต้มน้ำให้เดือด ๙ ลิตร เมื่อน้ำเดือดดีแล้ว ละลายแป้งข้าวโพด ๑ ถุงในน้ำ ๑ ลิตร คนให้ละลายดีแล้วค่อยๆ เติมลงในขณะน้ำเดือด พยายามคนให้เข้ากันจนแป้งสุกดีแล้วปิดฝาหม้อให้สนิท ทิ้งไว้จนเย็นตัวลงดีแล้ว จึงเติมผลสปอร์ที่มีอยู่ลงไป ๑ ช้อนโต๊ะ (๑๐ กรัม) คนให้เข้ากันแล้วทิ้งไว้ ๔๘ ชั่วโมง (๒ วัน) จึงนำไปใช้ได้



ได้ซื้อราบิวเวอร์เรียที่สมบูรณ์
ในแป้งข้าวโพด





วิธีใช้ นำเชื้อที่ขยายแล้ว ๒ ช้อนโต๊ะ (๒๐ ซีซี)+น้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นกำจัดแมลงศัตรูพืชหรือจะใช้ร่วมกับฮอร์โมนไข่ ฉีดพ่นไปในคราวเดียวกันได้





ถ้าไม่ฉีดพ่นก็ใส่เชื้อราบิวเวอร์เรียในกระบอกไม้ไผ่เพื่อให้สปอร์ปลิวในอากาศเกาะตามต้นพืชและใบ

ข้อดี ในการใช้เชื้อราบิวเวอร์เรีย ปลอดภัยต่อผู้ใช้ ผู้บริโภค ไม่มีสารพิษตกค้าง ความร้อนมากๆ มีผลต่อการอยู่รอดของเชื้อ



ฉีดพ่นไปพร้อมกับฮอร์โมนได้ ขณะที่ยังไม่เกิดการระบาดของแมลงศัตรูพืช จะทำไป
พร้อมๆ กับการบำรุงพืชไปในคราวเดียวกัน ทำให้สามารถควบคุมแมลงศัตรูพืชได้ดี ทำให้ลดต้นทุนในการ
ดูแลพืช เพราะนอกจากจะทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดีแล้ว ยังควบคุมแมลงศัตรูพืชได้ดีไม่เสียเวลาแรงงาน
และพลังงาน เป็นการสร้างระบบนิเวศน์ในแปลงพืช ไม่ต้องมาแก้ปัญหาภายหลังเกษตรกรควรใส่ใจในการ
ดูแลแปลงพืชและสร้างความสมดุลให้กับพื้นที่ของตนเองด้วย

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน

องค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน ไข่มุขสมุนไพร

เจ้าของความรู้ นายพนม ธรรมวิชัยพันธุ์

ตำแหน่ง เจ้าขององค์ความรู้

สังกัด เกษตรกรตำบลบางครก

วันที่บันทึกความรู้ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)	ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือ ต่างๆที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานใน กิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบ บริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่... มาตรา...วรรค...บรรทัดที่...)/ ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)
<p><u>ไข่มุขต้มยำ</u></p> <p><u>วัตถุดิบ</u></p> <p>1. ไข่มุข ๒. ใบมะกรูด ๓. ตะไคร้ ๔. ขมิ้น (ใช้แต่งสี) ๕. ข้าว ๖. เกลือ ๑ ถ้วย ๗. น้ำเปล่า ๔ ถ้วย</p> <p><u>วิธีทำ</u></p> <p>1. ล้างไข่มุขให้สะอาดแล้วใส่ภาชนะสำหรับดองไข่มุข เช่น โหลแก้ว</p> <p>2. หั่นเครื่องต้มยำพอหยาบ</p> <p>3. ตวงน้ำ ๔ ถ้วย เกลือ ๑ ถ้วย ต้มน้ำให้เดือด</p> <p>4. ใส่เครื่องต้มยำ ต้มประมาณ ๑๐ - ๑๕ นาที แล้ว ตั้งไว้ให้เย็น</p> <p>5. ใส่เครื่องต้มยำ และน้ำต้มยำในภาชนะสำหรับ ดองไข่มุขให้ท่วมไข่มุขพร้อมปิดฝา</p> <p>6. ดองไข่มุข เป็นระยะเวลา ๗ วัน</p> <p>ไข่มุขระยะเวลา ๑๔ วัน</p>	<p><u>ประโยชน์</u></p> <p>๑. ให้พลังงาน เป็นแหล่งโปรตีน และวิตามินสำหรับร่างกาย</p> <p>๒. มีส่วนผสมของสมุนไพรใน การขับไล่ลมในกระเพาะและ บรรเทาอาการหวัด</p>
<p>ผู้บันทึกความรู้ นายวสันต์ คล้ายคล้าย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน</p> <p>สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านแหลม</p> <p>ติดต่อได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านแหลม โทร. ๐๘๑-๙๔๒๔๕๖๓</p>	

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน

องค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน การเคียวตาล

เจ้าของความรู้ นายสงัด รักทอง

ตำแหน่ง เจ้าขององค์ความรู้

สังกัด เกษตรกรตำบลบางครก

วันที่บันทึกความรู้

๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

<p>กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)</p>	<p>ข้อแนะนำ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรม นั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหาร ราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา... วรรค...บรรทัดที่...)/ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)</p>
<p>การเคียวตาล</p> <p>เป็นการทำให้เข้มข้นโดยนำน้ำตาลสดเทใส่กระทะใบบัว เตตาลขนาดใหญ่จะตั้งกระทะได้ ๓-๔ ใบ ก่อนการเคียวตาลต้อง กรองเอาเศษไม้ออกจากน้ำตาลเสียก่อน เชื้อเพลิงนั้นไม่จำกัด ใช้ไม้อะไรก็ได้ในการเคียว เช่น ไม้ไผ่ เศษไม้ต่างๆ ทางมะพร้าว กะลามะพร้าว กาบมะพร้าว เป็นต้น</p> <p>เมื่อน้ำตาลสดในเตาเดือดเป็นฟอง ก็จะใช้ลอม (คล้ายกับ กระบุงแต่ปากและก้นเปิดออกคล้ายท่อไม้ไผ่สานขนาดใหญ่) สาน ด้วยไม้ไผ่ครอบลงไป น้ำตาลจึงเดือดเป็นฟองปุดๆอยู่ในลอมไม้ล้น ออกนอกกระทะ ระหว่างเคียวบางรายใส่ใบเตยลงไปด้วยเพื่อให้เกิด กลิ่นหอมสักพักก็จะตักใบเตยออก เคียวไปจนน้ำตาลเริ่มเหนียว เข้มข้นเป็นสีน้ำตาลอ่อน จึงยกออกจากเตาวางในขาตั้งใช้เหล็กที่ เป็นสปริงคล้ายกับที่ตีไข่ กระทุ้งลงในน้ำตาลชั้นๆลงๆ เพื่อให้น้ำตาล เย็นตัวลงหรือใช้พัดลม</p> <p>น้ำตาลเริ่มจะเย็นแต่ยังไม่แข็งตัวเทลงในปืบ จนเต็มปืบส่วนหนึ่งหยอดน้ำตาลเป็นก้อนเล็กๆหรือ เป็นปึกตามขนาดหรือรูปแบบที่ต้องการ บนผ้าขาว</p>	<p>การพิสูจน์น้ำตาลมะพร้าวปลอมหรือ น้ำตาลปีบปลอมมีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">๑. น้ำตาลปีบปลอมมีสีสดใน สวยงามเหมือนกับเทียนไข๒. มีรสหวานแหลมเหมือนกับ น้ำตาลโตนด๓. เวลาปู้ดู น้ำตาลจะติดนิ้วซึ่งเป็น ผลมาจากการใส่เบะแซ เพื่อทำให้ เหนียวติดมือ๔. เมื่อนำไปละลายกับน้ำกะทิจะ ได้น้ำกะทิไม่ข้น ไม่หอม และไม่อร่อย

<p style="text-align: center;">กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)</p>	<p>ข้อแนะนำ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรม นั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหาร ราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา... วรรค...บรรทัดที่...)/ข้อพึงระวัง (ถ้า มี)</p>
<p>หรือแบบพิมพ์การเคียวตาลนี้ ใช้เวลา ๒-๓ ชั่วโมง น้ำตาลสด ๑ กระทะ เคียวได้น้ำตาลปีบ ๑๕ กิโลกรัม หรือน้ำตาลปีบ ๑ ปีบ ใช้น้ำตาลสดจากมะพร้าว ๔๐-๖๐ ตัน ขายราคาปีบละ ๘๕๐ บาท ขายปลีก กิโลกรัมละ ๓๐ บาท</p>	
<p>ผู้บันทึกความรู้ นางปุณยาพร รัตนสำลี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านแหลม ติดต่อได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านแหลม โทร.๐๘๐-๖๕๔๙๐๗๑</p>	

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน

องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานเรื่อง มูลไส้เดือน สร้างรายได้เสริม
ความรู้ชื่อ นายอนันตศักดิ์ พัฒนพิบูลย์

ตำแหน่ง เกษตรกร

วันที่บันทึกความรู้ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐



<p>กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ</p>	<p>ข้อแนะนำ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ.ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่... มาตรา...วรรค....บรรทัดที่....) /ข้อพึงระวัง</p>
<p>แนวคิดในการผลิตมูลไส้เดือน</p> <p>โดยทั่วไปตั้งแต่ดั้งเดิมการทำเกษตรในสวน จะเห็นว่าดินที่ดีจะมีไส้เดือนอยู่ ดังนั้นแรงบันดาลใจในเรื่องของธาตุอาหารให้กับพืช</p> <p>จากการศึกษา พบว่า มูลไส้เดือนมีเชื้อจุลินทรีย์ที่ดีอยู่มากกว่า ๕ ชนิด ที่มีอยู่ทั่วไปช่วยในการย่อยสลายและทำปฏิกิริยากับดินและส่วนผสมอื่นที่ใช้กับพืชได้ดี และสามารถเข้าไปย่อยสลายแร่ธาตุที่เป็นอันตรายต่อพืชและสัตว์ เช่น อลูมิเนียม ซัลเฟต ไนบอเลียงกั๋ง เป็นต้น</p> <p>วิธีการผลิตมูลไส้เดือน</p> <ul style="list-style-type: none">- พื้นที่ และอุปกรณ์ที่ใช้ใน การเลี้ยงไส้เดือน : การเตรียมพื้นที่ การเลี้ยงไส้เดือน จะเป็นการเลี้ยงใน จะปล่อยไส้เดือน ประมาณ ๓๐๐ กรัม นอกจากนั้น ไส้เดือน ชอบอยู่ในร่ม ไม่มีเสียงรบกวน ชอบความมืด จะผสมพันธุ์หรือกินอาหารได้ดี โรงเรือนจำเป็นต้องมีหลังคา และล้อมรอบสแลนป้องกันศัตรูไม่ให้รบกวน แต่ถ้าปิดมิดทึบไปเลยก็ไม่ดี เพราะ ไส้เดือนก็ยังต้องการความปลอดโปร่ง เพื่อให้สบายตัว กินอาหารเก่ง- สายพันธุ์ของไส้เดือน : สายพันธุ์ที่เลี้ยง คือ สายพันธุ์แอฟริกัน ไนท์คลอเวอร์ หรือ AF เพราะสภาพอากาศบ้านเราเหมาะกับการเลี้ยงสายพันธุ์นี้ที่สุด เลี้ยงง่าย โตไว กินเก่ง และขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว เหมาะกับการผลิต มูลไส้เดือน	<p>ที่มา: จากการสัมภาษณ์และได้ถอดองค์ความรู้จาก นายอนันตศักดิ์ พัฒนพิบูลย์ เกษตรกร หมู่ที่ ๔ บ้านสามเรือน ตำบลท่าตะคร้อ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี</p>

<p style="text-align: center;">กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ</p>	<p>ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค...บรรทัดที่....) /ข้อพึงระวัง</p>
<p>- อาหารของไส้เดือน</p> <p style="padding-left: 40px;">มูลวัวนม เพราะหาได้ง่ายและคุณภาพมูลไส้เดือนออกมาดีคุณภาพสูง โดยนำมาแช่น้ำ ถายน้ำทิ้งทุกวัน เป็นเวลา ๓ วัน</p> <p>- การเป็นมูลไส้เดือน</p> <p style="padding-left: 40px;">เมื่อเริ่มมองเห็นมูลไส้เดือนชั้นบนของกะละมัง ให้ปาดมูลไส้เดือนออกบ่อยๆ เพื่อให้ไส้เดือนกินมูลวัวได้เต็มที่ จนหมดกะละมังแล้วจึงเปลี่ยนกะละมังใหม่ แล้วนำมาร่อนกับตะกร้า จนได้มูลไส้เดือนออกมา</p> <p style="padding-left: 40px;">มูลไส้เดือน ใช้ได้กับพืชและต้นไม้ได้ทุกชนิด ไม้ดอกไม้ประดับ พืชสวน พืชไร่ นาข้าว มูลไส้เดือนช่วยเพิ่มผลผลิตให้เกษตรกร ทั้งยังมีส่วนให้ผลไม่รสชาติดีขึ้น ไม้ดอกมีสีสันสวยงาม และยังช่วยฟื้นฟูสภาพดินที่เสื่อมให้ดีขึ้น ดินร่วนและระบายน้ำได้ดี ทั้งยังเพิ่มธาตุอาหารหลักและธาตุอาหารรองให้กับพืชทุกชนิด และยังมีจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ต่อพืชอีกมากมายเพราะในลำไส้ของไส้เดือนมีจุลินทรีย์มากมายที่มีประโยชน์เมื่อไส้เดือนขับมูลออกมาจึงมีจุลินทรีย์ออกมาด้วยซึ่งพืชนำไปใช้ได้ทำให้ทนต่อโรคพืชและแมลง ส่วนพืชที่เน้นก็เป็น มะนาว มูลไส้เดือนเหมาะกับมะนาวมากเพราะจากการทดลองใช้เองและจากเกษตรกรที่ใช้จริงสามารถเพิ่มการแตกยอด การออกดอกและการติดผลของมะนาวดีขึ้นมากและทนต่อโรคลดการใช้ยาฆ่าแมลง นอกจากนั้นก็จะมี พืชผัก เพราะใช้แล้วเห็นผลเร็ว ใบเขียวมีความสดกรอบ</p>	
<p>ผู้บันทึกความรู้ ชื่อ - สกุล <u>นางสาวพิมพ์ประไพ สันอุดร</u> ตำแหน่ง <u>นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร</u></p> <p>สังกัด <u>สำนักงานเกษตรอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี</u></p> <p>ติดต่อได้ที่ <u>สำนักงานเกษตรอำเภอหนองหญ้าปล้อง</u> โทร. <u>๐๓๒-๔๙๔๑๗๙</u></p>	

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน (แผนที่๑)

องค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน เรื่อง การพัฒนาการผลิตสับปะรดในอำเภอหนองหญ้าปล้อง

เจ้าของความรู้ชื่อ คุณธวัชชัย ปันรัมย์

ตำแหน่ง ประธานกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดตำบลยางน้ำก๊าดเหนือ

สังกัด กรมส่งเสริมการเกษตร

วันที่บันทึกความรู้ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐



<p>กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)</p>	<p>ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆที่ จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการ แผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค... บรรทัดที่...)ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)</p>
<p>การผลิตสับปะรดในอำเภอหนองหญ้าปล้อง(จากนายธวัชชัย ปันรัมย์ เกษตรกร ผู้นำและประธานกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด ต.ยางน้ำก๊าดเหนือ)</p> <p>สับปะรดเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอหนองหญ้าปล้อง มีพื้นที่ปลูก ประมาณ ๓๖,๑๒๕ ไร่ ซึ่งเป็นแหล่งผลิตที่สำคัญของจังหวัดเพชรบุรี พันธุ์ที่ ปลูกส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ปัตตาเวีย ผลผลิตส่วนใหญ่จะส่งเข้าโรงงานเพื่อแปรรูป ลักษณะพื้นที่ปลูกโดยทั่วไปเป็นที่ราบสูงสลับพื้นที่เชิงเขาที่มีความลาดชันปานก กลาง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง จัดอยู่ในชุดดินท่ายาง ดินมีการ ระบายน้ำดีแต่ขาดอินทรีย์วัตถุและมีการชะล้างของหน้าดินในบริเวณที่ลาดชัน พื้นที่อยู่นอกเขตชลประทาน การผลิตสับปะรดจึงต้องอาศัยน้ำจากธรรมชาติคือ น้ำฝนเป็นหลัก เกษตรกรยังไม่มีกานำระบบการให้น้ำเข้ามาใช้ ปริมาณผลผลิต จึงขึ้นอยู่กับสภาพสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ</p> <p>เกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในอำเภอหนองหญ้าปล้องที่ขึ้นทะเบียนมีจำนวน ๖๙๗ ครัวเรือน พื้นที่จำนวน ๓๖,๑๒๕ ไร่ แยกเป็นตำบลได้ดังนี้</p>	<p>แผนการจัดการพื้นที่การผลิตสินค้า เกษตร สับปะรดอำเภอหนองหญ้าปล้อง</p>

ตำบล	จำนวน เกษตรกร(ราย)	พื้นที่ เพาะปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (ตัน)	กลุ่ม เกษตรกร (กลุ่ม)
หนองหญ้าปล้อง	๒๒๕	๑๒,๔๙๙	๓,๒๖๘	๑
ยางน้ำกลัดเหนือ	๑๙๕	๗,๒๔๘	๓,๒๘๐	๑
ยางน้ำกลัดใต้	๒๑๕	๑๒,๓๘๑	๓,๒๙๐	
ท่าตะคร้อ	๖๒	๓,๙๙๗	๓,๒๕๐	
รวม	๖๙๗	๓๖,๑๒๕	๓,๒๗๒	๒

พื้นที่ปลูกสับปะรดอำเภอหนองหญ้าปล้อง



ข้อมูลด้านการผลิต

เกษตรกรนิยมปลูกตลอดปี แต่จะปลูกมากในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคมและอีกช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม การปลูกมีทั้งแบบแถวคู่และระบบสี่แถว ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่และความอุดมสมบูรณ์ของดินและที่สำคัญคือการเขตกรรมของเกษตรกร การเตรียมดินมีการไถพรวนสองครั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของพื้นที่ พันธุ์ที่ปลูกจะใช้พันธุ์ปัตตาเวีย โดยใช้หน่อพันธุ์สองลักษณะคือ หน่ออากาศ หรือที่เกษตรกรนิยมเรียกหน่อตุตแหลม และหน่อตัด (หน่อที่มีอายุมากตัดต้น) ตามแต่เกษตรกรจะหาได้แต่ที่นิยมคือหน่อตุตแหลม ส่วนการปลูกด้วยจุกเกษตรกรไม่นิยมปลูก การปลูกเกษตรกรไม่มีการคั้ดหน่อ อัตราการปลูกไร่ละประมาณ ๕,๐๐๐ ถึง ๘,๐๐๐ หน่อ การให้น้ำเกษตรกรส่วนมากอาศัยน้ำฝน การดูแลหลังการปลูกเกษตรกรจะกำจัดวัชพืชประมาณ ๒

ครั้ง โดยใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชชนิดพ่น เช่นอามีทรินโบรมาซิล ไดยูรอน อาหาร



จีน เป็นต้น การให้ปุ๋ยเกษตรกรส่วนมาก จะให้ปุ๋ยจำนวน ๒ ครั้ง โดยให้ปุ๋ยสูตร ๒๑ - ๐ - ๐ ผสมกับสูตร ๑๕ - ๑๕ - ๑๕ จำนวน ๒๕ - ๕๐ กิโลกรัมต่อไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่จะใช้ถ่านแก๊ส (แคลเซียมคาร์ไบด์) ในการบังคับดอก และ

เกษตรกรแคจุกส์บะรด ผลผลิตส่วนใหญ่จะออกในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือน พฤษภาคม และในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม

ต้นทุนการผลิตสับปะรดในอำเภอหนองหญ้าปล้อง

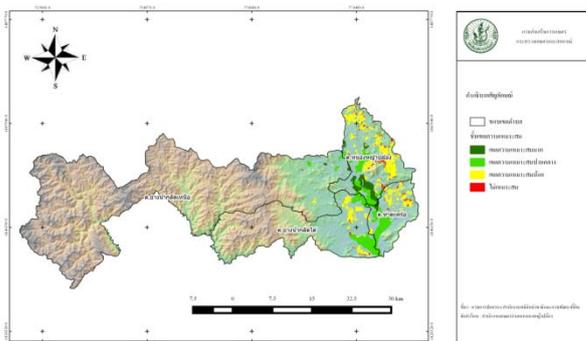
ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)	
๑. ต้นทุนผันแปร	บาท
๑.๑ ค่าแรงงาน	
- ค่าเตรียมดิน	๒,๗๐๐
- ค่าปลูก	๑,๐๐๐
- ค่าดูแลรักษา	๓๕๐
- ค่าเก็บเกี่ยว	๑,๒๕๐
๑.๒ ค่าวัสดุ	
- ค่าพันธุ์	๕,๐๐๐
- ค่าปุ๋ย/สารบังคับดอก	๕,๕๘๕
- ค่ายาปราบศัตรูพืช/วัชพืช	๑,๒๕๐
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๑,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๔,๖๕๐
๒. ต้นทุนคงที่	
- ค่าเช่าที่ดิน	๕๐๐
๓. ต้นทุนรวมต่อไร่ (บาท/ไร่)	๒๓,๒๘๕
๔. ผลผลิตต่อไร่ (กก./ไร่)	๕,๐๐๐
๕. ราคาผลผลิต (บาท/กก.)	๙.๕๐
๖. ผลตอบแทน (บาท/ไร่)	๔๗,๕๐๐
๗. ผลตอบแทนสุทธิ (บาท/ไร่)	๒๔,๒๑๕
๘. ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/กก.)	๔.๖๖
๙. ผลตอบแทนสุทธิต่อหน่วย (บาท/กก.)	๔.๘๔



แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมการปลูกสับปะรด

อำเภอหนองหญ้าปล้อง

แผนที่แสดงความเหมาะสมของการปลูกสับปะรด อำเภอหนองหญ้าปล้อง



ทิศทางการพัฒนาการผลิตสับปะรด

วิเคราะห์ปัจจัยภายในที่มีผลต่อการผลิตสับปะรดอำเภอหนองหญ้าปล้อง

จุดแข็ง(S:Strengths)

๑. พื้นที่ที่มีความเหมาะสม เช่นลักษณะดิน และพื้นที่
๒. เกษตรกรมีความรู้และประสบการณ์ในการปลูกสับปะรด
๓. เป็นแหล่งผลิตที่สำคัญของจังหวัดเพชรบุรี และมีพื้นที่การผลิตครอบคลุมพื้นที่
๔. เกษตรกรมีการรวมกลุ่มกันและแลกเปลี่ยนเทคนิคในการผลิต

จุดอ่อน(W:Weaknesses)

๑. ผลผลิตต่อไร่ต่ำ
๒. ผลผลิตมีสารไนเตรตตกค้าง
๓. ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร
๔. การระบาดของโรคเหี่ยวสับปะรด
๕. เกษตรกรขาดเงินทุน
๖. เกษตรกรขาดเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม

วิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อการผลิตสับปะรดอำเภอหนองหญ้าปล้อง

โอกาส(O:Opportunities)	อุปสรรคหรือข้อจำกัด(T:Threats)
<p>๑. ความต้องการของตลาดต่างประเทศมีความต้องการมาก ชัดเจน แน่นนอน</p> <p>๒. สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆได้</p> <p>๓. เป็นพืชที่ภาคธุรกิจให้ความสนใจ</p>	<p>๑. ราคาผลผลิตถูกควบคุมได้ง่ายเพราะ ผลผลิตมีการกระจุกตัว</p> <p>๒. ปริมาณผลผลิตขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม</p> <p>๔. การกำหนดมาตรฐานและราคาซื้อที่ไม่แน่นอน</p>

สรุปปัญหา สาเหตุ และแนวทางการพัฒนา

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางการพัฒนา
๑. ผลผลิตต่อไร่ต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนการปลูกต้น/ไร่ต่ำ - การระบาดของโรคเหี่ยว - ขาดแคลนแหล่งน้ำ/ความแห้งแล้ง - ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มอัตราการปลูกต่อไร่ ไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ หน่อ - ใช้หน่อพันธุ์ที่สมบูรณ์เหมาะสม มีปลูกให้สม่ำเสมอโดยการคัดขนาดหน่อพันธุ์ - ใช้เทคโนโลยีการใช้อยู่ตามคำวิเคราะห์ดิน - ใช้หน่อพันธุ์ที่ปลอดโรค - มีการขุดหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมีกำจัดเพลี้ยแป้ง - สนับสนุน ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการให้น้ำในช่วงวิกฤต - การให้ปุ๋ยทางใบ - ส่งเสริมให้มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการผลิตและการป้อนต่อสับปะรด
๒. เสถียรภาพด้านราคา	<ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตมีการกระจุกตัว - ตลาดมีความผันผวน 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มและการวางแผนการผลิตล่วงหน้า - มีการทำข้อตกลงระหว่างผู้ผลิตและผู้ซื้อก่อนการวางแผนการผลิต
๓. ต้นทุนการผลิตสูง	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจัยการผลิตมีราคา 	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มและการ

	สูง	จัดตั้งสหกรณ์
๔. ผลผลิตไม่ได้มาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้กระบวนการผลิตที่ไม่เหมาะสม - ขาดความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการผลิตที่มีประสิทธิภาพ - พัฒนาวิจัยเทคโนโลยีที่ดีและเหมาะสมกับพื้นที่ในการผลิต - ใช้การผลิตตามมาตรฐาน GAP

ผู้บันทึกความรู้ ชื่อ - สกุล นายอำนาจ เหล็งบำรุง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอหนองหญ้าปล้อง

ติดต่อได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี โทร ๐๙๖ - ๔๕๖๑๙๘๔

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน

องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานเรื่อง **เทคนิคการปลูกสับปะรดฉีกตาพันธุ์เพชรบุรี๑**

ตามภูมิปัญญาของไร่สังตะวัน อำเภอหนองหญ้าปล้อง

เจ้าของความรู้ชื่อ **นายบุญส่ง พูลพัฒน์**

ตำแหน่ง **นักวิชาการอิสระ**

สังกัด **ไร่สังตะวัน**

วันที่บันทึกความรู้ **๑ สิงหาคม ๒๕๖๐**

<p>กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ</p>	<p>ชื่อแนะนำ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค...บรรทัดที่....) /ข้อพึงระวัง</p>
<p>เทคนิคการปลูกสับปะรดฉีกตาพันธุ์เพชรบุรี๑ ตามภูมิปัญญาของไร่สังตะวัน อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี</p> <p>๑. การเตรียมดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกสับปะรดที่มีอยู่มีจำนวนจำกัด ไม่สามารถขยายพื้นที่การปลูกสับปะรดได้เพิ่มขึ้น จำเป็นต้องปลูกซ้ำในแปลงเดิม จึงมีวิธีการในการเตรียมดิน ดังนี้</p> <p>๑.๑ ไถด้วยพาน๓ จำนวน ๒ ครั้ง (ห่างกันครั้งละ ๗-๑๐ วัน) หลังไถครั้งที่สอง หว่านด้วยสารปรับสภาพดิน pH๑๑ (ของบริษัท ทีพีไอ) จำนวนไร่ละ ๑๐๐-๑๒๐ กิโลกรัม (กก.ละ๔ บาท) เพื่อช่วยเพิ่มธาตุแคลเซียม(Ca), แมกนีเซียม(Mg) และซิลิกอน(Si) และปรับสภาพความเป็นกรด-ด่างของดินได้เป็นอย่างดี</p> <p>๑.๒ ไถครั้งที่๓ เพื่อยกร่องแปลงปลูก</p> <ul style="list-style-type: none">- สันร่องกว้าง ๑ เมตร- ช่องทางเดินห่างกัน ๘๐ เซนติเมตร <p>๒. การเตรียมแปลงปลูก (แบบปูพลาสติกสีดำ)</p> <p>๒.๑ ใช้แรงงานคนแต่งร่องที่ยกไว้ให้เรียบร้อยเหมาะสมกับการปูพลาสติก</p> <p>๒.๒ ใช้พลาสติกสีดำ ขนาด หน้ากว้าง ๑.๕ เมตร ปูคลุมแปลง</p>	<p>ที่มา: จากการสนทนา และได้ถอดองค์ความรู้จาก นายบุญส่ง พูลพัฒน์ นักวิชาการอิสระ ผู้ปลูกสับปะรดฉีกตาพันธุ์เพชรบุรี ๑ ณ ไร่สังตะวัน อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี</p>

๓. การคัดเลือกหน่อ

๓.๑ การคัดขนาดของหน่อพันธุ์เป็นสิ่งสำคัญเป็นอันดับแรก เพราะจะทำให้ต้นสับประตเจริญเติบโตได้อย่างสม่ำเสมอ ไม่บิดบังแสงซึ่งกันและกัน

๓.๒ ใช้แอลกอฮอล์สำหรับชุบหน่อก่อนปลูกป้องกันการเน่า

๔. การปลูกลงแปลง ปลูกบนสันร่องแถวคู่ ระยะ ๓๐x๕๐ เซนติเมตร

เว้นทางเดิน ๗๕-๘๐ เซนติเมตร จะได้จำนวนต้น ๗,๐๐๐-๘,๐๐๐ ต้น/ไร่

๕. การดูแลหลังปลูก เน้นการป้องกันและกำจัดวัชพืชก่อนหน่อข้างออกจะ

ประหยัดค่าสารเคมีและได้ประสิทธิภาพมาก ส่วนในแปลงปลูกต้องทำการพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดวัชพืชจำนวน ๒ ครั้ง ห่างกันครั้งละ ๖๐-๙๐ วัน (ดูตามสภาพของวัชพืช)

หมายเหตุ การปลูกแบบใช้พลาสติกสีดำคลุมแปลงจะประหยัดค่าสารเคมีได้อย่างน้อย ๕๐-๘๐% (ฉีดพ่นสารเคมีกำจัดวัชพืชเฉพาะวัชพืชที่ขึ้นแซมและพลาสติกคลุมไม่ถึงเท่านั้น)

ผู้บันทึกความรู้ ชื่อ - สกุล นางอรุณี แก้วถาวร

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

ติดต่อได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอหนองหญ้าปล้อง โทร. ๐๓๒-๔๙๔๑๗๙