

แบบสรุปองค์ความรู้จากการดำเนินการโครงการส่งเสริมการเกษตร ปี 2552

องค์ความรู้จากโครงการ

โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน

แหล่งที่มาขององค์ความรู้	ชื่อ	นายสมหวัง	นามสกุล	กรินทนันท์
	ที่อยู่	หมู่ 2 ตำบลเกาะช้าง	อำเภอเกาะช้าง	จังหวัดตราด
ชื่อผู้รวบรวมองค์ความรู้	ชื่อ	นายพยุหศักดิ์	นามสกุล	ยกส์าน
	ตำแหน่ง	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ		

ทุเรียน 3 ขา

ความเป็นมาและความสำคัญขององค์ความรู้

จากปัญหาโรคเน่าโคนเน่าของทุเรียน ที่เป็นปัญหามายาวนานและก่อให้เกิดผลเสียหายตามมา มากมาย โรคเน่าโคนเน่า เกิดจากเชื้อราไฟทอปธอรา จะระบาดมากในช่วงที่ฝนตกชุกหรือช่วงที่มีความชื้น ในอากาศค่อนข้างสูง เชื้อราเข้าทำลายได้ทั้งที่ลำต้น ระบาดบริเวณโคนกิ่ง ใบ ปลายยอด และผล ทำให้ต้น ทุเรียนไม่สามารถดูดสารอาหารมาเลี้ยงลำต้นได้และตายในที่สุด ซึ่งโดยส่วนใหญ่แล้วมักเกิดกับทุเรียนพันธุ์ หมอนทอง ซึ่งมีความทนทานต่อโรคเน่าโคนเน่าต่ำกว่าทุเรียนพันธุ์อื่น เช่น พันธุ์พื้นเมือง พันธุ์ชะนี ดังนั้น เกษตรกรจึงควรให้ความสำคัญในการป้องกันการเกิดโรคและการระบาดของโรคมกกว่าการรักษาต้นที่เป็น โรคแล้ว จึงมีการนำแนวคิดการต่อขาใหม่ให้กับต้นทุเรียนมาใช้เพื่อแก้ปัญหา โดยนำชนิดพันธุ์ที่มีความ ทนทานสูงกว่ามาต่อขาให้กับทุเรียนพันธุ์ที่อ่อนแอกว่า เพื่อลดผลเสียหายจากโรคเน่าโคนเน่า และมีผลผลิต ออกมาอย่างสม่ำเสมอ

ประโยชน์ที่ได้รับจากองค์ความรู้

1. เพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับลำต้น ทำให้รากสามารถดูดสารอาหารมาหล่อเลี้ยงลำต้นได้มาก ส่งผล ให้มีการเจริญเติบโตเร็วขึ้น
2. เพื่อให้มีรากทดแทน ในกรณีที่รากเดิมได้รับความเสียหาย ไม่สามารถทำหน้าที่ได้ตามปกติ รากใหม่ จะไป ช่วยเยียวยาได้ทัน
3. เพื่อลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติต่างๆ ป้องกันลมพายุ

รายละเอียดขององค์ความรู้

วัสดุและอุปกรณ์

1. มีดคัดเตอร์
2. พลาสติกใสสำหรับพัน

วิธีการทำ

1. คัดเลือกเมล็ดแม่พันธุ์ทุเรียนที่จะนำมาปลูก โดยใช้พันธุ์ที่มีความแข็งแรงและทนทานต่อโรค เช่น พันธุ์ชะนี พันธุ์พื้นเมือง
2. นำเมล็ดพันธุ์ที่คัดเลือกแล้ว มาเพาะเลี้ยงในกระถางประมาณ 3 เดือน จะได้ต้นกล้าที่แข็งแรง มีขนาดลำต้นประมาณเท่าดินสอ
3. นำต้นกล้าไปปลูกในพื้นที่ ให้มีระยะห่างกันประมาณ 1/2 ฟุต เพื่อให้ได้ระยะที่พอเหมาะสำหรับการเจริญเติบโต
4. ทำการทาบกิ่งพันธุ์ทุเรียน โดยให้ระยะสูงจากพื้นดินขึ้นมาระดับหัวเข่า เพื่อป้องกันการหลุดของกิ่งที่นำมาทาบ จากนั้นใช้พลาสติกใสพันรอบกิ่งที่ทาบให้แน่น
5. ทิ้งไว้ 20- 30 วัน กิ่งที่ทาบจะเริ่มติดกันสนิท (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของลำต้น) จึงแกะพลาสติกใสที่พันออก
6. ดูแลและบำรุงรักษาให้เจริญเติบโตต่อไปตามปกติ จะได้ทุเรียน 3 ขา ตามต้องการ



ต้นกล้าที่ได้จากการเพาะเมล็ด



ต้นกล้าที่นำมาปลูกให้ได้ระยะห่างพอเหมาะ



ทาบกิ่งพันธุ์ทุเรียน และ ใต้ทุเรียน 3 ขา

