

การถอดองค์ความรู้ของเกษตรกร

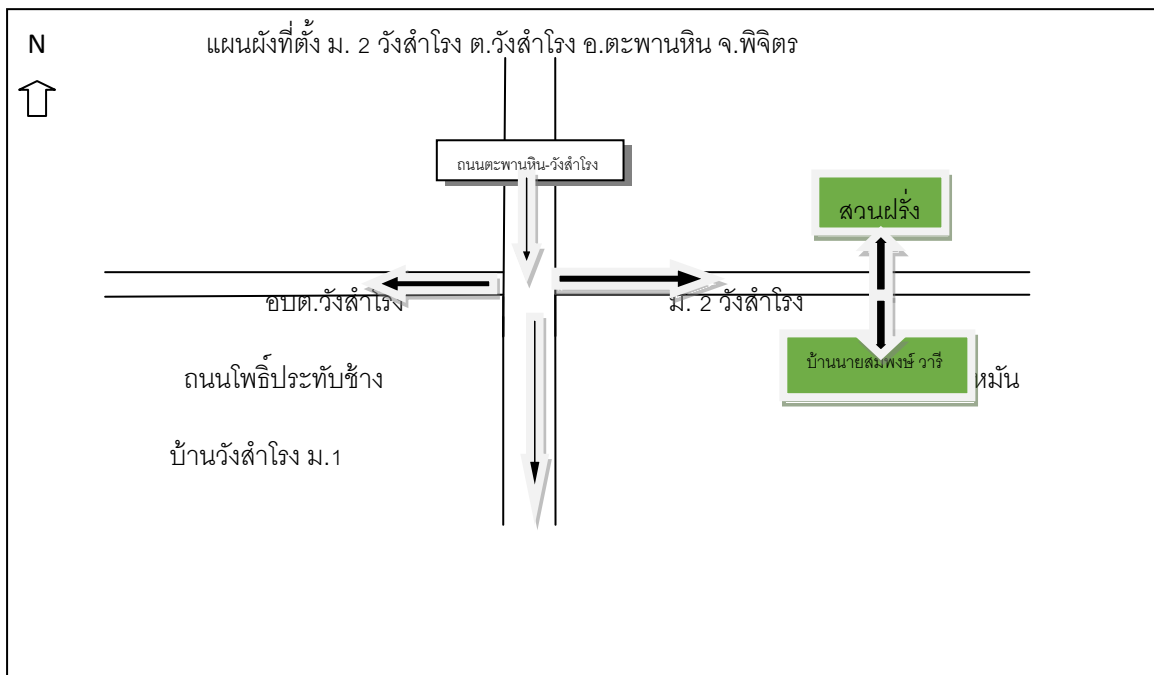
เรื่อง การปลูกฝรั่งกิมจู



นายสมพงษ์ วารี

๑. ประวัติความเป็นมา

นายสมพงษ์ วารี อยู่บ้านเลขที่ ๖๗/๑ หมู่ที่ ๒ บ้านวังสำโรง ตำบลวังสำโรง อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร เกิดวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๙๙ อายุปัจจุบัน ๕๙ ปี



ด้านการศึกษา

จบการศึกษาประถมศึกษาปีที่ ๔ จากโรงเรียนบ้านคลองทำเนียบ ตำบลวังวน อำเภอมพพิราม จังหวัดพิจิตร

เกิดที่ตำบลวังวน อำเภอมพพิราม จังหวัดพิจิตร ประกอบอาชีพด้านการเกษตรเป็นคนขยันทำมาหากินมีจิตใจโอบอ้อมอารีช่วยเหลือเพื่อนบ้านทุกคนถ่ายทอดความรู้ให้ทุกคนที่มาขอคำแนะนำในการปลูกฝรั่งพร้อมทำเอกสารแจกฟรี

ด้านครอบครัว

สมรสกับนางสาวระวีวรรณ ทำมิตา (นามสกุลเดิม) หมู่ที่ ๒ บ้านวังสำโรง ตำบลวังสำโรง อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๐ มีบุตรด้วยกัน ๑ คน มีครอบครัวแล้วและมีบุตร ๑ คน ปัจจุบัน

สมาชิกในครัวเรือนมีทั้งหมด ๕ คน แม่อยู่ด้วยมีแรงงานในครัวเรือนประกอบอาชีพการเกษตร ๒ คน ประกอบอาชีพหลักทำนา,ทำสวนอาชีพรอง และค้าขาย

มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ๑๐ ไร่ เป็นของตนเองและเช่าทำนาอีกประมาณ ๒๕ ไร่แบ่งพื้นที่ปลูกพืช ดังนี้

- ๑.พื้นที่ ทำนา จำนวน ๒๕ ไร่
- ๒.พื้นที่ ปลูกฝรั่งกิมจู จำนวน ๕ ไร่
- ๓.พื้นที่ปลูกละมุด จำนวน ๓ ไร่
- ๔.พื้นที่ปลูกมะยงชิด จำนวน ๑ ไร่
- ๕.พื้นที่ปลูกพุทรา จำนวน ๒ งาน

๒. แนวความคิดและจุดเปลี่ยนแปลงในการปลูกฝรั่งพันธุ์กิมจู

“เรียนรู้จากประสบการณ์ด้วยตนเอง มีการไปศึกษาหาความรู้และนำมาทดลองด้วยตนเอง ชยัน อดทน” โดยไปศึกษาดูแปลงฝรั่งของนายสมควรและนางกิมไล้ บุญคำ หมู่ที่ ๗ บ้านคลองเขาควาย ตำบลวังสำโรง อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร สอบถามข้อมูลการปลูกฝรั่ง ใช้ต้นทุนต่ำ,โรคแมลงไม่มี ใช้สารเคมีน้อยมากและผลดีปุ๋ยใช้เอง,ใช้น้ำน้อย,ดูแลง่าย ,ตลาดไม่มีปัญหาและผู้บริโภคตลอดทั้งปี จะออกผลตลอดปีถ้าหากมีการนำให้ปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอ ,พ่อค้ามารับซื้อถึงบ้านไม่ต้องหาตลาด จึงเกิดความคิดฉับพลันต้องเปลี่ยนมะนาวเป็นฝรั่งทันที

เหตุผลของ การปรับเปลี่ยนอาชีพเพาะพื้นที่เดิมปลูกมะนาวแต่ราคามะนาวตกต่ำทำให้ขาดทุนและมีปัญหาหลายประการดังนี้

- ๑.เกิดโรคระบาดกับมะนาวทำให้มะนาวไม่ติดผลเช่นโรคแคงเกอร์
- ๒.ยาที่ฉีดแพงและอันตราย
- ๓.ไม่ปลอดภัยใช้สารเคมีมาก
- ๔.พ่อค้ากดราคา
- ๕.ต้นทุนสูง
- ๖.มีหนี้สินมาก
- ๗.แรงงานในครัวเรือนน้อย

๓. องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ (ด้านการปลูกฝรั่งกิมจู)

- การเตรียมดินปลูกขั้นตอนที่ ๑ ใช้รถแทรกเตอร์ไถก่อนอันดับแรกเพื่อทำให้ดินร่วนและปรับหน้าดินให้สม่ำเสมอและกำจัดวัชพืชทิ้งไว้ประมาณ ๑๕ วันให้หญ้าตาย,ไข่ของแมลงศัตรูพืชที่อยู่ในดินตาย

- ใช้รถแทรกเตอร์ยกร่องก่อน เพื่อปรับระดับร่องน้ำให้เท่ากันสม่ำเสมอเวลาปล่อยน้ำร่องจะได้รับน้ำเท่าๆกันไม่เกิดการเอียงน้ำไหลออกนอกร่องและปล่อยน้ำไว้ในร่องประมาณ ๑ สัปดาห์ให้ดินอิมตัว

- เตรียมขุดหลุมปลูกระยะห่างประมาณ ๔X๔ เมตร พร้อมมีการหมักปุ๋ยในดินประมาณ ๗ วันและให้น้ำเพื่อให้ดินได้รับปุ๋ยเต็มที่พร้อมที่จะให้ต้นฝรั่งได้รับอาหารที่สมบูรณ์ก่อนปลูก ส่วนประกอบที่หมักในหลุมปลูก เช่นปุ๋ยคอก,จุลินทรีย์หน่อกล้วย,เชื้อราไตรโคเดอร์มา

ผลที่ได้รับ ดินได้รับความอุดมสมบูรณ์ดี โรคแมลงไม่รบกวนเพราะเราเตรียมความพร้อมให้แก่ดินพอสมควรเพราะเป็นดินร่วนปนทรายดินมีความชุ่มและอิมตัว

เชื้อจุลินทรีย์จากหน่อกล้วยที่หมักแล้ว ๑ เดือนและเชื้อราไตรโคเดอร์มา



เชื้อบิวเวอเรีย ป้องกันเพลี้ยและหนอน



การทำจุลินทรีย์จากหน่อกล้วย



- เมื่อฝรั่งอายุได้ประมาณ ๑๐ วัน เริ่มแตกยอดใบใหม่และรากอย่างสมบูรณ์ให้นำแบบสปริงเกอร์ให้เฉพาะตอนเช้าเท่านั้น (บ่อบาดาล)
- จะออกดอกเมื่ออายุฝรั่งประมาณ ๘-๙ เดือน จะใช้ปุ๋ยเคมีครั้งแรกสูตร ๑๖-๑๖-๑๖ จำนวน ๑ กระจสอบเท่านั้นตั้งแต่ปลูกรวมกับปุ๋ยหมักและบิวเวอเรีย และไตรโคเดอร์มา เพื่อป้องกันเพลี้ยอ่อน, หนอน ป้องกันเชื้อราต่างๆ
- เริ่มห่อผลเมื่อผลโตเท่าหัวป้อมมือและต้องห่อให้ทันโดยจ้างแรงงานช่วยวันละ ๓๐๐ บาท

วิธีการห่อ

๑. ใช้กระดาษหนังสือพิมพ์ก่อนแล้วตามด้วยถุงพลาสติกเพื่อป้องกันน้ำเข้าผลจะเน่าจึงต้องห่อ ๒ ชั้น
๒. การห่อต้องหมัดปากถุงให้มิดเพาะกันแมลงเจาะเข้าไป
๓. ใช้กระดาษฟางห่อ





การใช้ปุ๋ย

๑. ใช้สารเคมีที่ผลิตเองและรสชาติดีหวานกรอบพอคำชอบ โดยจากคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร และจากที่ศึกษาดูงาน อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร สารชีวภัณฑ์ที่ผลิตใช้เองเช่น เชื้อบิวเวอเรีย, เชื้อเมทตาไรเซียม, เชื้อไตรโคเดอร์มาสารจุลินทรีย์จากหน่อกล้วย และจุลินทรีย์ทางด่วน

๒. ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๑๖

๓. ปุ๋ยหมัก

๔. ปุ๋ยคอก

ฉีดเข้าและเย็นเท่านั้น ห่างกันประมาณ ๗-๑๕ วัน

ผลที่ได้รับ

๑. สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ ๑๐๐ %

๒. ปลอดภัย

๓. แมลงไม่รบกวน

๔. รักษาสภาพแวดล้อม

๕. ราคาถูกหาง่ายใช้วัสดุจากธรรมชาติ

การกำจัดวัชพืช

๑. ใช้เครื่องตัดหญ้าสะพายหลัง ไม่ต้องใช้สารเคมี

๒. ต้องการทำเป็นปุ๋ยไ้คลุมต้นไม้ให้แห้ง

๓. ทำให้ไ้ต้นสะอาด

๔. ปลอดภัยไม่มีสารพิษตกค้าง

การให้น้ำ มี ๒ วิธี

- ๑.แบบปล่อยในร่องฤดูฝน (น้ำชลประทาน)
- ๒.แบบสปริงเกอร์ (ฤดูแล้งมี.ค.-เม.ย.)บ่อบาดาล เข้าครั้งเดียว

บ่อบาดาล



ผลที่ได้รับ

- ๑.ประหยัดน้ำใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
- ๒.ลดค่าแรงงาน
- ๓.ลดต้นทุน
- ๔.ดูแลง่าย

การเก็บเกี่ยว

- ๑.ตัดผลจากต้นแล้วแกะกระดาดห่อออก
- ๒.ล้างน้ำให้สะอาดก่อนจำหน่าย
- ๓.เก็บตอนเช้าผลจะสวยได้ราคา
- ๔.เก็บตามสิ่งวันละประมาณ ๘๐-๑๐๐ กิโลกรัมทุกวัน
- ๕.ขณะที่ผลแก่ถ้าสุกพ่อกำไม่ต้องการและทำให้ผลฝรังร่วง
- ๖.ราคาขายกิโลกรัม ละประมาณเฉลี่ย ๑๕-๒๐ บาท
- ๗.ใส่ถุงละ ๑๐ กิโลกรัมขายส่ง
- ๘.ขายที่บ้านซึ่งตามลูกค้าสั่ง

วิธีเก็บผลฝรั่ง



การทำความสะอาดผลก่อนจำหน่าย





ผลที่ได้รับ

๑.เกษตรกรสามารถพัฒนาตัวเองหาทางเลือกใหม่ด้วยตนเองจากพืชที่มีราคาตกต่ำ มองเห็นพืชตัวใหม่ที่ได้รับผลประโยชน์ดีกว่า

๒.เกษตรกรสามารถแก้ปัญหาด้วยตัวเอง

๓.การปรับปรุงโดยวิธีธรรมชาติ

๔. การนำองค์ความรู้มาใช้ประโยชน์

๔.๑. การผลิต - การเตรียมดินปลูกฝรั่ง

๑.๑.การยกร่องก่อนปลูกไถกลับหน้าดินทิ้งไว้ ๑๕ วัน

๑.๒.ขุดหลุมรองกันหลุมด้วยปุ๋ยหมัก,สารชีวภัณฑ์ ๗ วัน

๑.๓.สูบน้ำใส่ร่องจนดินอิมตัวก่อนปลูกปรับระดับน้ำในร่องให้เท่ากัน

๑.๔.รสชาติดี ทำปุ๋ยใช้เอง

๔.๒. การตลาด

๑.๑.พ่อค้ามารับซื้อถึงสวน

๑.๒.วางขายหน้าบ้านขายปลีก

๑.๓.ผิวสวยตามตลาดต้องการ

๑.๔.รสหวานกรอบปลอดภัย

ที่มาของข้อมูล (ผู้ถอดองค์ความรู้)

ชื่อนางอารี หมั่นทรัพย์

ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรอำเภอตะพานหิน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

