

บันทึกไว้ เป็นเกียรติ

● ทวีศักดิ์ ปัญเจริญยศ

18 เทคโนโลยีชาวบ้าน

“สายชล บู่คำมา” มะกรุดตัดใบแบบบรรษัช

(ตอนจบ)

กติดแล้วในมะกรุดยังให้ภัยอย่าง
มีน้ำหนัก แต่ว่าบางตลาดบรรจุ
ใส่กระปอง เพราะว่าต้องการ
ในมะกรุดที่มีขนาดที่ใหญ่มาก
สุดที่สำคัญต้องขึ้นอยู่กับตลาดรับซื้อว่า
ต้องการในมะกรุดลักษณะแบบไหน แต่
ถ้าลักษณะที่เป็นแพคนิดอย่างหนึ่งคือ มะกรุด
สามารถได้กิโลที่เป็นเท่าๆ กันได้ ไม่ต้องห่วงมาก
คุณสายชล บู่คำมา โทร. (080) 810-1411
หรือว่า “กิงกระโดง” คือ กิงที่มีความ
เจริญทางด้านกิ่งและใบสูงที่สุด กิงลักษณะ
นี้จะดูสารอาหารมากใช้ได้มาก
กว่ากิงอื่น โอกาสสัดสอดก็และ
ผลจะดี ในเมืองเราจะตัด
กิงที่เป็นกระโดงทั้ง (หรือตอน
กิงขยายพันธุ์ เพราะเป็นกิง
ที่สะสมของในน้ำและอาหาร
ไว้มากกว่ากิงอื่น หมายเป็น^อ
อย่างยิ่งสำหรับการขยายพันธุ์)
ถ้าเป็นต้นมะนาวหรือไม้ผล
อย่างอื่นจะแต่งกิงเหลือไว้
เพียงกิงที่เรียกว่าด้านข้างหรือ
กิงที่มีองค์สามารถกับพื้น
จะมีโอกาสออกผลได้ดีกว่า
กิงที่ตั้งลงกับพื้นดินหรือกิง
กระโดงนั้นเอง

ส่วนในมะกรุดตัดใบ
นั้น เกษตรกรก็ต้องการกิง
กระโดง เพราะเป็นลักษณะกิง
ที่สมบูรณ์ ในมะกรุดที่ได้จาก
กิงกระโดงจะรู้ว่าที่ใหญ่และสมบูรณ์มาก
ด้วยระยะที่เราปลูกพืชนั้น โดยธรรมชาติของ
ต้นนี้จะขยายตัวทางแสงด้านบน ประกอบกับ
การตัดแต่งทรงพุ่มเข้าช่วย ทำให้มะกรุด^บ
ระยะหัวน้ำสามารถให้ผลผลิตที่เป็นกิง
กระโดงได้เป็นจำนวนมากมาก เกษตรกรก็จะ^ค
เรียนรู้ได้เองหลังจากการผลิตยอดได้ในหนาน
คือเริ่มมีประสบการณ์นั้นเอง

ราคารับซื้อ^ข ใบมะกรุดพร้อมก้าน

ตอนนี้รับซื้อถึงศูนย์ราคากิโลกรัมละ 30
บาท แต่ถ้าสวยงามมาก็อยู่ในแขวงบริเวณตลาด
คือใกล้กรุงเทพมหานคร ราคาก็สูงกว่าที่นี่
เพื่อที่ทราบคือราคากิโลกรัมละ 45-50
บาท เพราะราคากับซื้อจะขึ้นอยู่กับระยะ

บรรจุถุงรอพ่อค้ามารับ กิโลกรัมละ 30 บาท
ทางในการลงส่งด้วย ยังอยู่ไกล
จากแหล่งน้ำซึ่งราคาอาจจะลดลง
ตามลำดับ และมีอีกกระบวนการคือ^จ
ซื้อเริ่มจากผู้ขาย จำนวนหลักๆ
ตันก็มี แต่การรับซื้อยังต้อง^ก
มีลินค์จำนวนหนึ่งหากพอที่พ่อค้า
หรือโรงงานจะลงรถมา拉走 ลินค์

การเก็บเกี่ยว หรือตัดใบมะกรุด

เกษตรกรควรเริ่มเก็บเกี่ยว
ใบมะกรุดในช่วงที่ คือตั้งแต่ 5
เรือมานี้ไปจนถึง 13.00 น.
เพื่อการเก็บใบมะกรุดในช่วง
นี้ในมะกรุดจะมีความสด และ^จ
ที่สำคัญในมะกรุดจะมีน้ำหนักดี



คุณสายชล บู่คำมา กับเปลงปุกตะไคร้ก้าบแดง 1 ไร่

เด็กตัดช่วงอากาศร้อนนี้
ใบมะกรุดจะแสดงอาการ
ตายนี้เหมือนโดนน้ำร้อน^ก
หากเมื่อนำไปล้างน้ำในขัน^จ
ต่อนการทำความสะอาด^ก
เกษตรกรจะใช้กรรไกรตัด
ใบพรวดมันกันได้เชิง เมื่อใส่^ก
จนเต็มเชิงก็จะชนย้ายมาไว้^ก
ในร่มโรงเรือนเพื่อกำความ^ก



หลังการตัดใบมะกรุดชาก 5-7 วัน^ก
ต้นมะกรุดจะแตกยอดอ่อน



การตัดตั้งลำ ตัดสูงจากพื้น 60 เซนติเมตร

เพื่อเป็นการประหยัดเวลา ไม่ต้องร้อนเท่านั้น คุณสามารถ เล่าไว้ ตอนนี้ขยายพืชที่ปลูกมะกรูดตัดใบเพิ่มอีก 2 ไร่ แต่เป็นงานทดลองของตัวเอง คือขยายมะกรูดลูกน้ำมะกรูด เป็น 1x2 เมตร เพื่อหวังการเก็บผลมะกรูด จำหน่ายด้วย และกำลังขยายพืชที่ปลูกเพิ่ม ทางภาคอีสานเนื่องกว้างหนึ่ง ผลมะกรูดที่รับซื้อจะมีสเปคกำหนดเรื่องของราค้า คือ 23 พล ต่อตันโลกรัม การทำงานดูแลคืนน้ำทำให้ง่ายในการควบคุมคุณภาพมากหนึ่ง และมองถึงอนาคตของการปลูกเพื่อผลิตผลมะกรูด และรับซื้อผลมะกรูดด้วย

ตลาดมะกรูดกว้างมาก

มีปริมาณการใช้มากตามมาศักดิ์ หลากหลายบริษัทภายในประเทศ ยังเป็นพืชส่องออกด้วย เมื่อไปเมะกรูดเดินทางไปถึงต่างประเทศจะมีราคาสูงมาก อนาคตที่สวนก็จะยกตัวอย่าง เรามีต้นมะกรูด 10,000 ต้น



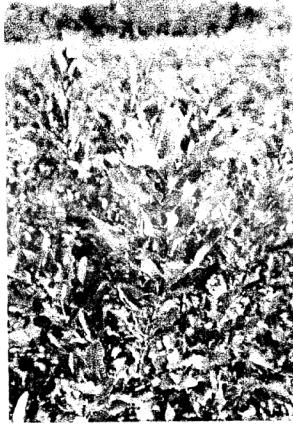
ใบมะกรูดที่ได้เวลาตัดใบเพิ่มอีก
20 วัน มะกรูดจะแตกใบชุดที่ 2
จะทำให้มีผลผลิตเพิ่มอีกเท่าตัว



ใบมะกรูดที่พร้อมตัดจำหน่าย
ใบสลายสมบูรณ์



ปล่อยให้ใบมะกรูดแตกใบ 2 รุ่น
เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น



มะกรูดมีพีระมดคลายพันธุ์เดียว
แต่ลักษณะแตกต่างกันไปจาก
การดูแลและการขยายพันธุ์



ชุดตะไคร้ และตัดใบทิ้งในแปลงปลูก

ตัดลินใจ เพราะคงติดเรื่องของการลงทุนต่อไป ที่ต้องใช้ต้นพันธุ์จำนวนมากนั้นเอง แต่จริงๆ แล้วสามารถคืนทุนได้เพียง 1 ปี แรกเท่านั้น แล้วการตัดสินใจเปลี่ยนอาชีพ

“เมื่อนมีเงินฝาก สามารถเก็บเกี่ยวได้ปีละ 2 ครั้ง เพราะอายุการเก็บเกี่ยวของตะไคร้หลังปลูกเพียง 6 เดือน เท่านั้น” ตอนนี้ที่สวนปลูกตะไคร้ไว้ 10 ไร่ ตะไคร้เป็นพืช

ที่ไม่ธรรมดามากนัก เพราะปลูกง่าย ดูแลน้อย ผลผลิตต่อไร่สูง คือเฉลี่ย 3,000 กิโลกรัม (3 ตัน) ต่อไร่ จำนวนพันธุ์ต้นที่ต้องซื้อ 1 ปี แรกเท่านั้น แล้วการตัดสินใจเปลี่ยนาเชี่พที่ไม่ธรรมดามากนัก เพราะปลูกง่าย ดูแลน้อย ผลผลิตต่อไร่สูง คือเฉลี่ย 3,000 กิโลกรัม (3 ตัน) ต่อไร่ จำนวนพันธุ์ต้นที่ต้องซื้อ 1 ปี จำกัดไว้ 10 ไร่ ปลูกเพียง 6 เดือน ก็จะสามารถเก็บเกี่ยวได้แล้ว ใน 1 ปี จะสามารถปลูกตะไคร้ได้ถึง 2 ครั้ง 1 ปี สามารถเก็บเกี่ยวตะไคร้ได้ อย่างต่อถึง 6,000 กิโลกรัม (6 ตัน) ต่อไร่ ต่อปี ปีหนึ่งจำนวนตะไคร้ได้ 60,000 บาท ต่อไร่ เมื่อพิเศษริมที่ชายฝั่งกับใบมะกรูดที่ทำสวนไว้ในอนาคตถ้ามีเวลาและแรงงานเพียงพอ จะปลูกง่ายเพิ่ม เพราะการจำหน่ายต่อพ่อค้าตลาดห้าวไปที่มารับ เวลาไม่กี่เดือน ก็ออกขายได้ครบ สายพันธุ์ตะไคร้

พยายามส่งใบมะกรูดเพื่อการส่งออก เพราะมีราค้าที่สูงและงุนใจต่อการปลูกมาก แต่การทำส่งออกต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขคือ ควบคุมการใช้สารเคมี หรือจะต้องไม่มีสารตกค้าง เพราะมีการตรวจสอบอย่างเข้มงวด แต่เกษตรกรก็สามารถทำได้ เพราะการใช้สารเคมีจะมีการระบุช่วงเวลาท้าให้ใช้อุปกรณ์ อย่างที่สวนก็ผ่าน GAP (เกษตรกรที่ใหม่สม) ซึ่งจะประเมินว่าใช้สารเคมี จะใช้เพียงช่วงเวลาที่น้ำทิ้ง ไม่ต้องกินก็จะปั้นเปลี่ยนมาให้ร่วม และค่อยๆ ลดการใช้สารเคมีลงตามลำดับ เพราะตอนนี้เราติดต่อ กับโรงงานที่ทำส่งออกแล้ว คาดว่าได้คำตอบ ก็จะปรับเปลี่ยนวิธีการดูแล ลดการใช้สารเคมีหรือปลดสารเคมีนี้ที่ต้องรอข้อตกลง กับบริษัท เพราะราค้ารับซื้อใบมะกรูดเพื่อ ส่งออกนั้นจะมีการรับซื้อในราค้าที่สูง อาจ

ก็ต้องก็ขายได้ 10,000 กิโลกรัด ก็ต้องน้ำทิ้งต่อเพื่อจะตัดตั้งล่าง อาจจะเสียเวลาใน การตัดใบมากครั้งแรกไปบ้าง เทคโนโลยีที่ใช้ในการตัดก็คือที่น้ำทิ้งที่น้ำทิ้งที่ต้องตัดพันธุ์ที่ยอม

คุณสามารถ เล่าไว้ เพื่อนๆ เกษตรกรในพื้นที่ และที่อื่นให้ความสนใจมาก แต่ก็ยังติดปัญหา ปัจจัยหลายอย่าง อย่างที่ยังไม่กล้าทำ เช่น การลงทุนก้าวพันธุ์มะกรูดที่อาจจะต้องใช้จำนวนมาก คือ 1 ไร่ ใช้ต้นพันธุ์มะกรูดมากถึง 4,500-5,000 ต้น บางคนก็ยังไม่กล้าเปลี่ยนอาชีพเดิม คือ การทำนา ทำไร่ข้าวโพด รักษาเหลืองญี่ปุ่น ฯลฯ ก็ยังอยู่ช่วง



ระบบน้ำสับปะรดเกลือร์ที่ใช้รวมกับระบบน้ำทราย
หรือปล่อยน้ำเข้าร่องแปลง

เดินน้ำยังคงยกอยู่



ระยะใบอ่อนเป็นระยะที่ต้องดูแลอย่างใกล้ชิด

ในบ้านเรานั้นมีมากถึง 28 สายพันธุ์ แต่มีพันธุ์การค้าอยู่ 2-3 สายพันธุ์ การเลือกสายพันธุ์ปลูกนั้น ต้องเลือกจากความต้องการของตลาด ของเราเลือกปลูกตะไคร้ที่น้ำบ้าน

“ตะไคร้ก้าบแบบเดง” พิเชสเตอร์
กับปลูกไว้ขายคู่กับใบมะกรูด
คุณสามารถ เล่าไว้ การปลูกตะไคร้ที่น้ำ

อ่านต่อหน้า 24

ຕែងការណ៍ 20

คือ “ตระไครรักษ์แบบแดง” โดยการของล่าดันจะมีสีแดง มีกลิ่นฉุน หอม เหงาะน้ำไปทำน้ำพริกหรือทำเครื่องแกง

การปลูกตัวให้รักการเดิน

เราจะเขียนแปลงคล้ายๆ มากครุต แต่แปลง
ปลูกเรจชั่นแปลง กว้าง 120 เซนติเมตร
ยกแปลงสูง 25-30 เซนติเมตร เว้นทาง
เดิน 80 เซนติเมตร ปลูก 2 ถalk คู่แบบ
สลับพื้นปลา ใช้รยะห่างระหว่างต้น 70
เซนติเมตร ใน 1 ไร่ จะปลูกได้ราก 1,500-
1,600 กอ คิดว่าเป็นระยะที่เหมาะสม ไม่
แน่นเกินไปน้ำ อากาศถ่ายเทได้ ไม่เก็บจน
เกินไป การเตรียมดินพันธุ์โดยการขุดยก
กอนแยกเป็นพื้นที่พันธุ์ ปลูก 1 ต้น ต่อห้อง
เท่านั้น ใน 1 ไร่ จะใช้ดินพันธุ์ประมาณ 100
กิโลกรัม หรือคิดดันทุ่นค่าดินพันธุ์ กิโลกรัม
ละ 1 บาท จะใช้ทุนค่าพันธุ์ต่อไร่เพียง
1,000 บาท การเตรียมดินพันธุ์หากปลูก
มาแล้วก็จะใช้เมพันธุ์ต่ำกว่าราษฎรของ
เกษตรกรเอง คัดเลือกต้นตระไคร้ท์ไม่มีโรค

บางท่านอาจกังวลต้นพันธุ์ไม้ วัดน้ำ ใช้กระสอบคลุมให้ด้านตะไคร้ร้อนอุ่นภูมิภาคเล็กน้อยจึงค่อยนำไปปลูก แต่ที่ส่วนจะใช้วิธีการเตรียมดินที่ดี ปล่อยน้ำเข้าร่องให้ดีเมื่อความชื้นซึม จากนั้นก็นาด้านตะไคร้ปักกลิ้งลงดินสัก 10 เซนติเมตร หลุมละ 1 ต้น เท่านั้น เพียงเท่านี้เป็นอันเสร็จ หม่นให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ นิสัยตะไคร้เป็นพืชที่ชอบน้ำ การให้น้ำจะให้แบบปล่อยน้ำเข้าร่อง ในช่วงปลูกในเวลาจะให้น้ำบ่อยๆ พอดีจะได้รับดีทั้งกอก การให้น้ำก็จะทำง่ายโดยเด็ดขาด



อะไคร์ท์ร่วมกับ กิโลกรัมละ 10 บาท

อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือสังเกตจากความชื้นของดิน การให้น้ำมีความสำคัญมากจะช่วยให้ลำต้นแข็งเร็วอ้วน

การบูรณาจุลีสู่มีสุคสมอ เดือนละ 1 ครั้ง เช่น สุกร 16-16-16 การเลือกใช้ปี เมืองไมเนนไนยสุคตัวหน้าสูง (โนโตรเจน) เพื่อปีให้ก่อตัวไว้รังงานในมากนัก ลำต้น ตะไคร้ผอม การจัดการแปลงปลูกเก็บเมล็ดเพียงแต่การตัดหญ้าในร่องแปลง จะใช้เครื่องตัดหญ้าแบบสะพายหลังก็สามารถตัดทำได้ง่าย ไม่ยุ่งยากนัก ตัดหญ้าเดือนละ 1 ครั้ง ที่สวนจะไม่มีการใช้ยาฆ่าหญ้า เพราะผู้รับเชื้อบำรุงรายเท่าที่ส่งออกจะมีการห้ามใช้ยาฆ่าหญ้าโดยเด็ดขาด สวนเกษตรแปลงปลูกจะไม่ค่อยมีหญ้าขึ้น ตะไคร้เป็นพืชที่ไม่ต้องดินด้วยหรือสารเคมีเลย แต่เกษตรกรก็ต้องดินสำรวจแปลงเป็นระยะๆ เพราะจะมี

หนอนกอจะมาดูบ้านปีบ้านบางช่วงที่ก่อทิ่มฯ
เพื่อทางแก้ไข แต่ที่ผ่านมามักจะมีเสีย
หายบ้างแต่ก็ไม่มากนัก ถือว่ามีปั้งเล็กน้อย
รับได้ จึงแล้วมีแรงงานมากพอก ตะไคร้
มีตัดตัดใน แยกขยายราก เมินอึที่หัวน้ำ
สนใจ ถ้าไคร่ปลูกมีกรุดก็ไม่ควรลดตัดที่จะ
ปลูกไคร่ตัวอย่าง การตัดหรือขุดต้นจะเสียไคร่
จำหน่ายก็จะทำลายรากออกส่องฟื้นคืนทุก

เดือน เมื่อชุดยกอกหัวแม่จากแปลงก็จะนำ
มาตัดใบและตัดแต่งรากออก บรรจุถุง ถุงละ
10 กิโลกรัม คือถ้าเก็บกับการปลูกตะไคร้
กับการทำทรายพื้นที่ 1 ไร่ สามารถเก็บได้
เกี่ยวได้ราวๆ 1 เก维น แล้วตอนนี้หัวขายนาย
ได้แค่เกวียนละ 6,000-7,000 บาท เท่านั้น
แต่ตะไคร้ 1 กก สามารถทำให้ผลผลิตเหลือ
3-5 กิโลกรัม นั่นก็คืออยู่บ้านปัจจัยการดูแล
รักษา ตัวเลขจากการเก็บเกี่ยวตะไคร้โดย
เฉลี่ย 3,000 กิโลกรัม ต่อไร่ ราคาหัวขายนาย
สวนตอนนี้กิโลกรัมละ 10 บาท (อาจจะแพง
มากซึ่งเทคโนโลยีและช่วงหน้าแล้ง) ตะไคร้ 1
ไร่ สามารถสร้างรายได้ถึง 30,000 บาท ใน
ระยะเวลาเพียง 6 เดือน ในรอบของ การปลูก
และการเก็บเกี่ยว ใน 1 ปี ปลูกตะไคร้ได้ 2
รอบ พื้นที่ 1 ไร่ สามารถทำเงินได้ 60,000 บาท
แม้เป็นเพิ่มขึ้นที่รวมทั้งปลูกครึ่ง
มีกรด แต่ตัวเลขรายได้มีความน่าสนใจไม่
น้อยที่เดียวเมื่อเทียบกับการทำทราย

สวนคุณนิ แจกรหัส เมล็ดพันธุ์มีระดับ
ยักษ์โอกินาวา สินใจคิดต่อได้ที่ สวนคุณนิ
โทร. (081) 901-3760



มะกรูดกิงตัน ที่นำมาปลูกในแปลงได้เลย

- กล้วยน้ำว้าปากช่อง 50
 - กล้วยน้ำว้าโขคิวชีเยร
 - กล้วยน้ำว้ากานบัว (ท่ายาง)
 - กล้วยน้ำว้ามะลิอ่อง
 - กล้วยไข่เกย์ตระศาสตร์ 2
 - กล้วยห้อมได้หัวน

และ เพกาพันธุ์เตี้ย ฝักใหญ่ ฝักดก

Ins. (081) 632-8721