



การผลิตกล้ายางพาราชำถุง

โดย

งานสวนป่าแม่ยาว – แม่ซ้าย

สำนักส่งเสริมและพัฒนาไม้เศรษฐกิจลำปาง



โดย...นายเด่นชัย พิมพ์กนิริย์
พนักงาน (ระดับ 5)

1. การวางแผนงาน/เตรียมอุปกรณ์

สิ่งที่ต้องเตรียม

1. แพลงกิ่งตา (สายพันธุ์)
2. แพลงเพาะต้นตอยางพารา
3. อุปกรณ์ในการติดตาม



แปลงกิ่งตา

สายพันธุ์ RRIM 600 ของ สป.แม่ยาว -แม่ซ้าย



ความสำคัญของแปลงกิ่งตา

- เก็บรักษาสายพันธุ์ เพื่อขยายการผลิต
- ลดต้นทุนในการผลิตต้นต่อตา
- ให้กิ่งตาที่สมบูรณ์

ระยะปลูกที่แนะนำ

- 1 ม. * 1 ม. ปลูกได้ 1,600 ต้น/ไร่
- 1 ม. * 2 ม. " 800 ต้น/ไร่*
- 1.5 ม. * 1.5 ม. " 711 ต้น/ไร่

การใส่ปุ๋ย : ใส่ทุก 2 เดือน (หลุมละ 60 กรัม)

สูตร 20-8-20 หรือ 20-10-12

การตัดแต่ง ต้นพันธุ์กิ่งตาตามหลักวิชาการ

ครั้งที่ 1 ตัดให้แตก 2-3 กระโดง/ ครั้งที่ 2 ให้แตก 3-4 กระโดง



การตัดกิ่งตา



- อายุที่ดี คือ 5 – 8 สัปดาห์หลังแตกกิ่ง
- หลังจากตัด **ควรนำไปใช้ให้เร็วที่สุด** ไม่ควรเกิน 1 - 2 วัน
- หลังตัด อาจพรมน้ำให้ชุ่มอยู่เสมอ และขนย้ายด้วยความระมัดระวัง (**การตัดคราวละประมาณ 30 กิ่ง ใช้หมดค่อยตัดใหม่**)

แปลงเพาะเหง้ายาง

สายพันธุ์ RRIM 600



ใช้เมล็ด 300 กก./ไร่

เรียงเมล็ด 18-24 เมล็ด/ตร.ม.

- ควรทำเป็นแปลงย่อย ขนาด 1 ไร่
- ทำการยกร่อง หากที่เอียงให้ทำแปลงแนวขวาง
- มีการวางผังระบบน้ำทั่วถึง (สปริงเกอร์/ก๊อบน้ำ)

การใส่ปุ๋ย : ทุก 1 เดือน (36 กก./ไร่)

สูตร 20-8-20 หรือ 20-10-12

มาตรฐานต้นกล้ายาง



อุปกรณ์ในการติดตาข้าง

- มีด / คัตเตอร์ (คมและสะอาด)
- เทป พันชนิดใส
- ผ้า ทำความสะอาดต้น



2. การติดตาอย่าง

ช่วงเวลาที่เหมาะสม มกราคม - กรกฎาคม

2.1 การเปิดเปลือกโคนต้นยาง

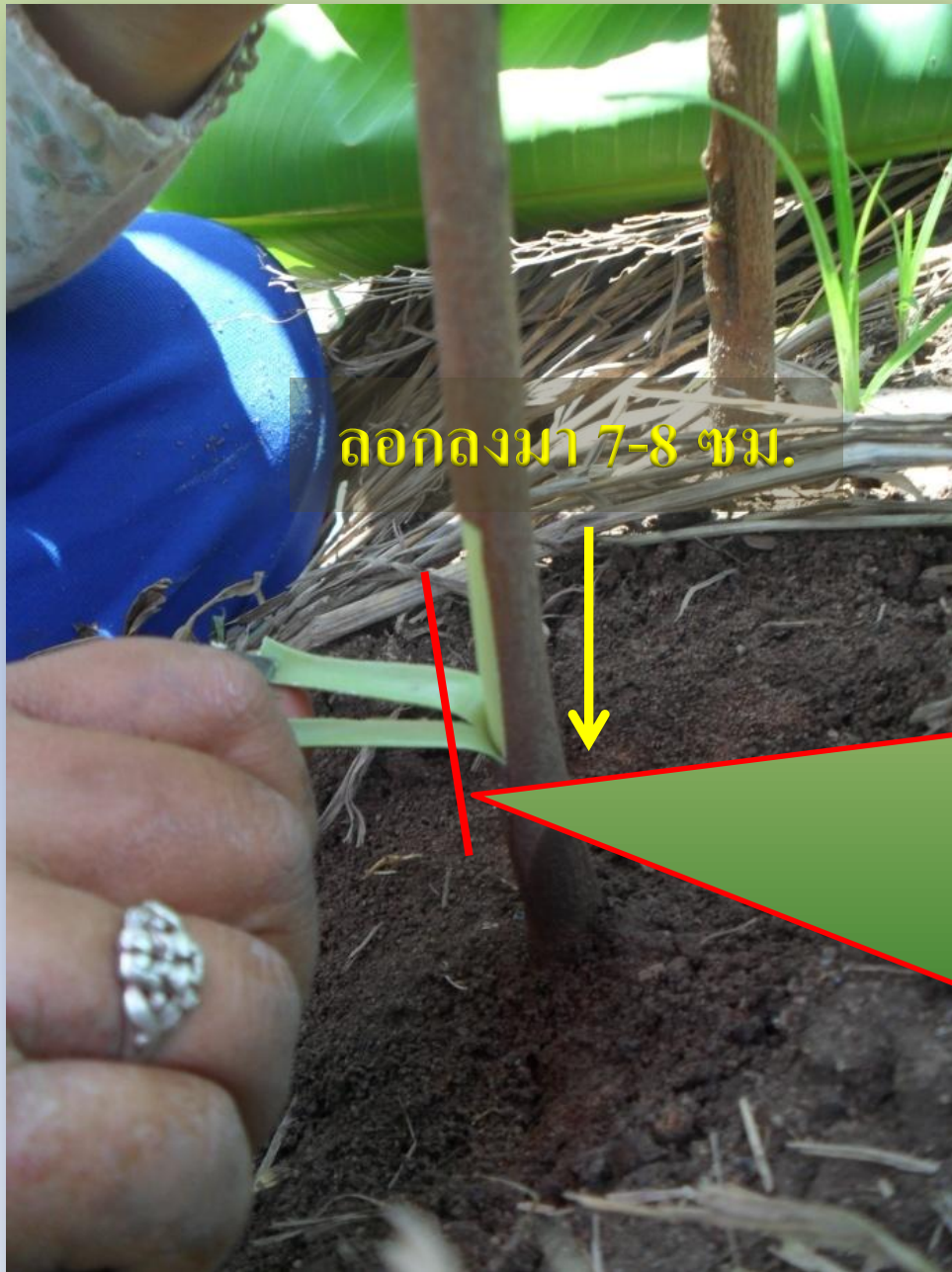
กรีดตามความยาวลำต้น 7-8 ซม.
จำนวน 2 รอยคู่ ห่างกันประมาณ
1 ซม. สูงจากพื้นดิน 1-2 ซม.



2.2 การลอกเปิดเปลือก

- ใช้มีดตัดขวางรอยกรีดด้านบน แล้วลอกลงมา เหลือระยะชิดดิน 1-2 ซม.





ลอกลงมา 7-8 ซม.

- ตัดเปลือกที่ลอกออก
ให้เหลือล้นประมาณ
1 – 1.5 ซม.
- ระวังความ
สะอาด อย่าให้สิ่งสกปรก
ดิน หรืออื่นๆ โดน
เนื้อเยื่อที่เปิดไว้

2.3 การตัด เฉื่อนกิ่งตา

- ทำความสะอาดกิ่งตา ก่อนใช้ทุกครั้ง
- ใช้มีดกรีดรอบกิ่งตาเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดยาว 8-9 ซม. * กว้าง 1 ซม.
- บิดกิ่งตาออกจากก้าน และ นำมาแต่งขอบให้พอดีรอยตัดที่ต้นเหง้า





ขึ้น
ลิน

- วัดขนาดด้านข้าง ให้พอดีกับ
รอยตัด
- ความยาวของกิ่งตา ยาวกว่า
รอยตัด ประมาณ 0.5 ซม.



2.4 การสอดแผ่นตา

- นำแผ่นตาที่แต่งแล้ว สอดเข้าลิ้นของต้นกล้วยอย่างที่เปิดเตรียมไว้



2.5 การพันพลาสติก

- ตัดแถบพลาสติกยาวประมาณ 12 นิ้ว หรือยาวเท่าไม้บรรทัด
- การเปิดลิ้นล่าง ให้พันจากข้างล่าง **ขึ้น** ข้างบน โดยพันให้ขอบพลาสติกทับกัน
- พันได้**ครึ่งหนึ่ง**ถึงส่วนของก้านใบ ให้ใช้มีด**ตัดส่วนเกินออก** พันต่อให้สุดถึงบนตาประมาณ 2-3 ซม. ผูกปลายให้แน่น ไม่ให้น้ำเข้าได้



ลักษณะตา Yang ที่ติดเสร็จแล้ว



2.6 การตรวจผลสำเร็จในการติดตา

- ผู้ควบคุมมีการจดบันทึกวันที่ติดตาเป็นรายแปลง หรือ ทำป้ายปักที่หัวแปลง
- หลังติดตา 3 สัปดาห์ ดูตาอย่าง : ถ้าตาอย่างยังเขียวสด แสดงว่าติดได้ผล กรีดพลาสติกออกจากแผ่นตาได้



หลังจากเอาพลาสติกออกแล้ว ปล่อยตาที่ติดสำเร็จแล้วอยู่แปลงไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ จึงจะเริ่มถอนได้

เทคนิค การติดตามให้มีประสพผลสำเร็จสูง



1. อุปกรณ์ต้องสะอาด และมีดต้องคม
2. ไม่ติดตามในวันฝนตกหรือมีละอองฝน
3. ควรติดตามในช่วงเช้า แสงแดดอ่อน
ห้ามติดตามในช่วงที่มีแสงแดดจ้า
4. เลือกกิ่งตาที่สมบูรณ์ เปลือกลอกง่าย
5. พันพลาสติกขอบทับกันให้สนิท
6. หากพุ่มใบหนาที่บ ให้มัดรวบเป็นกลุ่ม
เพราะตาต้องการแสง
7. ควรติดให้เสร็จเป็นแถวและจดบันทึก

3. การขุด-ถอน กล้าอย่างพารา

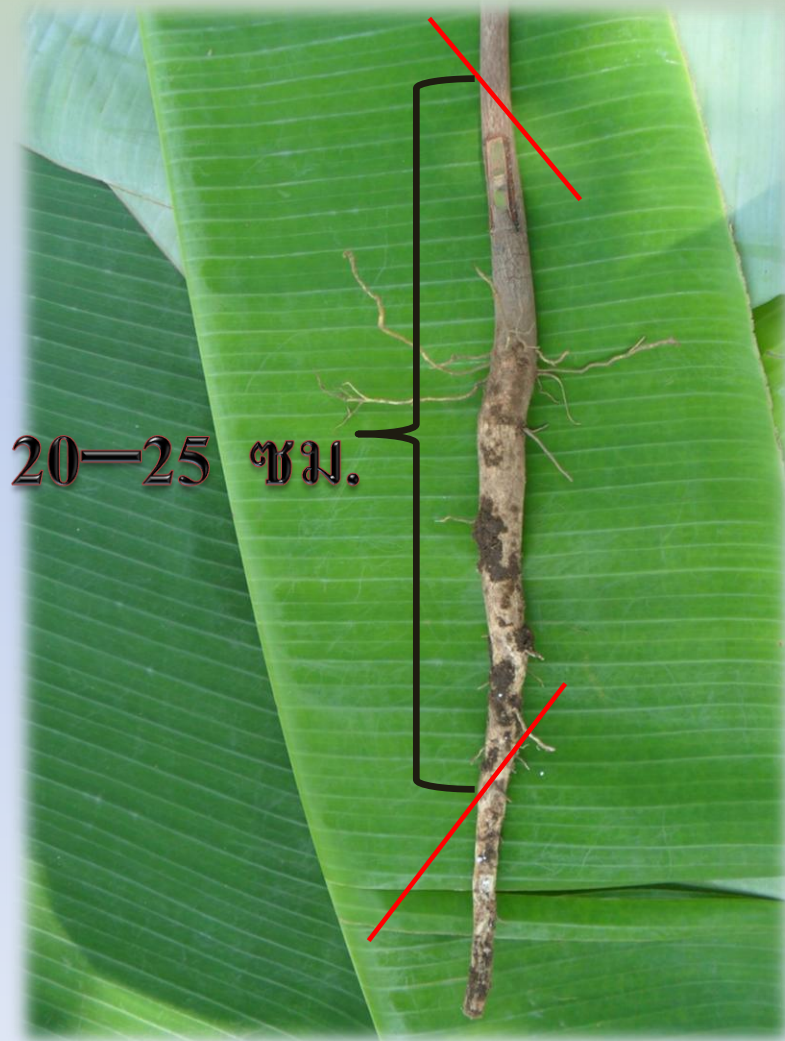
ควรดำเนินการให้เสร็จในฤดูกาลเดียว หรือในปีนั้นๆ

อุปกรณ์ : เชือกกรม หรือผ้าขาวม้า



การแต่งเหง้าอย่างพารา

อุปกรณ์ : กรรไกรตัดกิ่ง





การขนย้ายเห้งายางพารา

อุปกรณ์ : ตะกร้าใส่เห้ง้า ขนย้าย

ป้องกันการคายน้ำ



4. การย้ายชำ



4.1 การเตรียมโรงเรือน



- ใช้ตาข่ายพรางแสง สีดำ 50 %
- ทำราวหลักไม้ไผ่ ระยะห่าง 1 ม.



4.2 การเตรียมวัสดุชำ

- ใช้ดินดำ ลักษณะร่วนปนเหนียวเล็กน้อย (ไม่ผสมปุ๋ย)
- ขนาดถุงพลาสติก 2.5 * 14 นิ้ว



4.3 การเตรียมเหง้าก่อนชำ



- หลังจากขุด ตัดแต่งแล้ว
นำมาแช่น้ำยากันเชื้อราและ
น้ำยาเร่งราก ทิ้งไว้นาน 1 คืน

4.4 การชำ

- นำถุงดำแช่น้ำทิ้งไว้เปียก ให้ดินอุ้มน้ำทั้งถุง และนำออกมาชำแห้งอย่างพาราที่เตรียมไว้





02/05/2012 10:31

4.5 การดูแล ในโรงเรือน

- หลังชำ ทำด้วยน้ำปูนขาวผสมยากันเชื้อรา บริเวณหน้าตัดของเหง้าอย่างพารา เพื่อป้องกันการคายน้ำ รวมทั้งโรค และเชื้อราต่างๆ





02/05/2012 10:31



ต้องขุดฝังถุงดำ 1/3 ของความยาวถุง
เพื่อรักษาความชื้น

02/01/2012 09:39



ต้นกล้ายางพาราพร้อมปลูกลง





ขอขอบคุณ ความตั้งใจ
ทีมงานสวนป่าแม่ยาว —แม่ซ้าย ทุกคน