

## กิจกรรมศึกษาทดสอบยางพารา

นายจิรากร โกศัยเสวี

### บทคัดย่อ

1. ทดสอบการปลูกสร้างสวนยางพาราในท้องที่แห่งแล้ง ดำเนินการปลูกยาง 2 พันธุ์ คือ RRIM 600 และ GT 1 ปี 2524 พบว่าวิธีการต่าง ๆ ที่จะสามารถลดจำนวนต้นตายหลังปลูกยางได้ เช่น การใส่อินทรีย์วัตถุ ในหลุมปลูกยาง การคลุมโคนต้นยาง การปลูกซ่อมด้วยต้นยางชำถุงที่มีขนาดใกล้เคียงกับต้นในแปลง ต้นยางพาราสามารถเปิดกรีดได้ เมื่ออายุ 9 ปี

**ตารางแสดง** ผลผลิตยาง 2 พันธุ์ ปีกรีดที่ 1-7 โดยใช้ระบบกรีดครึ่งต้นวันเว้นวัน (1/2S/d/2)

พันธุ์ยาง	จำนวนต้น	ผลผลิต กก./ปี							
		เปิดกรีด	1 <sup>1/</sup>	2	3	4	5	6	7
RRIM 600	739	217	926	870	1,125	1,093	2,138	2,100	1,392 (450)
GT 1	1,163	110	671	772	945	1,511	2,972	1,919	1,333 (797)

<sup>1/</sup> ผลผลิต 7 เดือน

- ตัวเลขในวงเล็บแสดงจำนวนต้นเปิดกรีด

2. ทดสอบพันธุ์ยางจำนวน 4 พันธุ์ คือ สงขลา 36, KRS 25, RRIC 110 และ RRIM 600 ปลูกยางปี 2526 ในพื้นที่ศูนย์วิจัยสวนพระองค์ ได้นำเทคนิคในการปลูกยางในท้องที่แห่งแล้ง เช่น การใส่อินทรีย์วัตถุในหลุมปลูก การคลุมโคนต้นยางสามารถลดจำนวนต้นตายจากเดิม 80% ให้เหลือ 40% ได้ และต้นยางสามารถเปิดกรีดได้เมื่ออายุ 8 ปี ผลผลิตที่ได้ตามตาราง

**ตารางแสดง** ผลผลิตยางพาราจำนวน 4 พันธุ์ ใช้ระบบกรีดครึ่งต้นวันเว้นวัน (1/2S/d/2)

พันธุ์ยาง	จำนวนต้น	ผลผลิต กก./ปี				
		เปิดกรีด	1 <sup>1/</sup>	2	3	4
สงขลา 36	190	131	318	258	306 (105)	298 (105)
KRS 25	215	124	335	533	422 (212)	467 (212)
RRIC 110	194	146	344	551	337 (192)	524 (192)
RRIM 600	244	135	354	564	511 (217)	522 (217)

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ผลผลิต 7 เดือน

3. ศึกษาวิธีการปลูกยางในโครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน วัตถุประสงค์เพื่อหาวิธีการปลูกที่เหมาะสมที่จะเพิ่มความสำเร็จในการปลูกสร้างสวนยาง โดยใช้ยางชำถุงขนาด 2-3 ฉัตร พันธุ์ GT 1

ปลูกเดือนกรกฎาคม 2531 พบว่า การใช้ขุยมะพร้าวผสมในหลุมปลูกมีเปอร์เซ็นต์ต้นตายน้อยที่สุดและเมื่ออายุ 48 เดือนต้นยางมีความเจริญเติบโตมากที่สุด ตามตาราง

ตาราง แสดงเปอร์เซ็นต์ต้นตายหลังปลูก 1 เดือน โดยใช้ยางพันธุ์ GT 1

วิธีการ	เปอร์เซ็นต์ต้นตาย	ความเจริญเติบโต
1. ปุ๋ยสูตร 8-13-7 ผสมในหลุมปลูก	18.50	20.96
2. ดิน : ปุ๋ยคอก อัตรา 3:1 โดยปริมาตร	50.06	17.22
3. ดิน : ปุ๋ยคอก อัตรา 2:1 โดยปริมาตร	68.56	18.81
4. ดิน : ปุ๋ยคอก อัตรา 1:1 โดยปริมาตร	81.50	17.86
5. ดินกลบ 2/3 ของหลุมและ 1/3 ใช้ต้นกล้วยสับเป็นชั้นเล็ก ๆ กลบ	22.23	17.97
6. ขุยมะพร้าวรองก้นหลุม 1/3 ของหลุมและใช้ดินกลบ	5.56	22.03
2/3 ของหลุม		
7. ดินกลบ 1/3 ของหลุม+ขุยมะพร้าว 1/3 ของหลุมและดิน	25.95	20.78
1/3 ของหลุม		
8. ดินกลบ 2/3 ของหลุม+ขุยมะพร้าว 1/3 ของหลุม	16.67	20.22
9. ดิน+ปุ๋ย Humica	20.39	19.42
10. Control	35.23	20.14

หมายเหตุ 1 ทุกวิธีการใช้ปุ๋ยหินฟอสเฟต 170 กรัม รองก้นหลุม

2 คำนวณจากจำนวนต้นปลูก 81 ต้น