

# ยางพารา



## ข้อมูลทั่วไป

### พันธุ์ยางแนะนำ

- **น้ำยางสูง** สถาบันวิจัยยาง 251.226  
BPM 20, RRIM600  
- RRIM 600 ไม่ต้านทาน โรคเส้นดำ และใบร่วง เนื่องจากไฟทอปเทอร่า พันธุ์อื่นๆ นอกจาก RRIM 600 ต้านทานปานกลาง
- **น้ำยาง + เนื้อไม้** PB 235, BP255, BP260, RRIC 110
- **เนื้อไม้สูง** ฉะเชิงเทรา 50, แอฟรอล 2037, BMP 1

### การปลูก

- ถ้าความลาดชันสูงกว่า 15% ต้องปลูกแบบขั้นบันได
- ปลูกตามแนวตะวันออก — ตะวันตก
- ระยะปลูก แหล่งปลูกเดิม  $2.5 \times 8, 3 \times 7 = 80, 76$  ต้น / ไร่ ตามลำดับ  
แหล่งปลูกใหม่  $2.5 \times 7 = 91$  ต้น/ไร่,  $3 \times 6 = 88$  ต้น/ไร่
- สรุป ประมาณ ไร่ที่ปลูก = 80 ต้น / ไร่ — 90 ต้น/ไร่
- หลุมปลูก  $50 \times 50 \times 50$  รองกันหลุมด้วย หินฟอสเฟต อัตรา 170 กรัม + ปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา 5 กก.
- ปลูกต้นฤดูฝน ถ้าต้องปลูกซ่อมต้องซ่อมก่อนหมดฝนอย่างน้อย 2 เดือน
- พืชคลุมดิน พืชตระกูลถั่ว คาโลโปโกเนียม เซนโตริมา เพอราเรีย
- การตัดแต่งกิ่ง ควรทำช่วงต้นฝน และปลายฝน ตัดแล้วทาปูนขาวหรือปูนแดง

### การเปิดกรีดยาง

- ความสูง 150 ซม. และเส้นรอบวง มากกว่า 50 ซม.
- กรีดแบบครึ่งต้น วันเว้นวัน
- กรีดตอนเช้า 6.00 - 8.00 น.
- หยุดกรีดช่วงผลัดใบ

### การใช้ปุ๋ย

- สูตรปุ๋ยที่แนะนำ 20-8-20 พื้นที่ปลูกเดิม 20-10-12 พื้นที่ปลูกใหม่
- 2 ปีแรกใส่ทางดิน ปีละ 3 ครั้ง ปีแรกใส่ 100-150 กรัม/ต้น เริ่มจาก 100 กรัม/ต้น ปีที่สอง ใส่ 200 กรัม/ต้น ปีที่ 3 - ปีที่ 4 ใส่ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 300 กรัม/ต้น จนถึงปีที่ 5 - ปีที่ 6 ใช้ 400 กรัม/ต้น
- เปิดกรีดแล้ว ใช้สูตร 30-5-18 1 กก./ต้น/ปี แบ่งใส่ 2 ครั้ง ช่วงต้นฤดูฝน และปลายฤดูฝน (ครั้งละ 500 กรัม)
- \*\*ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมด้วยทุกครั้ง ครั้งละ 2 กก. / ต้น\*\*

ถ้าใช้ปุ๋ยผสมเอง ให้คลุกเทอร์โบไทโอแม็ก 2-2 ½ ลิตร หรือคลุกเทอร์โบแม็ก 5 กก. ต่อปุ๋ยเคมี 50 กก. เสริจแล้วนำปุ๋ยเคมีที่คลุกแล้ว นำไปผสมปุ๋ยตามสัดส่วนต่อไป (หรือ DAP เม็ด) DAP = DI Ammonium Phosphate

### การใช้ผลิตภัณฑ์กัฟเฟอีน

#### การใช้ปุ๋ยโกรแม็กซ์

##### • ใช้ในแปลงกล้ายาง

- สูตร 20-20-20 อัตรา 100 กรัม
  - โบโร-แคล อัตรา 5 กรัม
  - เกรทกรีน พลัส อัตรา 5 ซีซี
- } ต่อไร่ 20 ลิตรฉีดพ่นทุกๆ 15 วัน

##### • ใช้เจอร์มิเนท 1 ครั้ง (25 ซีซี) เมื่อใบฉัตรแรกแก่

โดยสังเกตจากสีใบหรือนับวัน โดยคิดประมาณ 75 วัน หลังแตกใบ

##### • ก่อนย้ายปลูก (มี 2 ฉัตร) 1 ลิ้นค้าท์ ใช้

- โกรแม็กซ์ สูตร 6-20-30 อัตรา 100 กรัม
  - โบโร-แคล อัตรา 10 กรัม
  - เกรทกรีน พลัส อัตรา 5 ซีซี
- } ต่อไร่ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุก 1 ครั้ง

##### • ยางเล็ก พอที่จะฉีดพ่นได้ ใช้

- โกรแม็กซ์ สูตร 30-10-10 หรือ
  - โกรแม็กซ์ 20-20-10 อัตรา 100 กรัม
  - โบโร-แคล อัตรา 10 กรัม
  - เม็กก้า-ซิงค์ อัตรา 5 กรัม
  - เกรทกรีน พลัส อัตรา 5 ซีซี
- } ต่อไร่ 20 ลิตรฉีดพ่นทุกๆ 15 วัน

##### • ปลายฝน เปลี่ยนโกรแม็กซ์ สูตร 30-10-10 หรือ โกรแม็กซ์ 20-20-20

เป็นทีโอ-เอ็น 30-0-0 อัตรา 100 ซีซี

- ผสม เจอร์มิเนท ทุกครั้งที่ใบแก่ ฉีดพ่นรวมกับสูตรข้างบน 1 ครั้ง อัตรา 25 ซีซี / ไร่ 20 ลิตร



- ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับยางที่เปิดกรีดแล้วพื้นที่เปลือก ใช้
  - โบโร-แคล อัตรา 10 กรัม
  - เม็กก้า-ซิงค์ อัตรา 10 กรัม
- } ต่อไร่ 20 ลิตร

### ปุ๋ยทางดิน ชาวสวนยางนิยมผสมเองตามสูตรของสถาบันยาง โดยใช้วัตถุดิบคือ

- ยูเรีย เม็ดโพน (46-0-0)
- แดปเม็ด (DAP) (18-46-0)
- โปแตสเซียมคลอไรด์ (KCl) - (0-0-60)
- หินฟอสเฟต
- กรีเซอไรต์ (MgSO<sub>4</sub>) - 16.5 MgO + 18 S
- บอแรกซ์ (11% B)

### โรค - แมลง - ศัตรูธรรมชาติ - วัชพืช

- **วัชพืช**
  - ปลูกพืชคลุมดิน (ถั่ว)
  - ปลูกพืชอายุสั้น (ข้าวโพด แตงต่างๆ)
  - ปลูกพืชหมุนเวียน (หน่อไม้ฝรั่ง)
  - ใช้ยากำจัดวัชพืช (พาราควอต ไกลโฟเซต)
- **โรค**
  - ใบร่วง ผักเน่า ใช้เมทาแลกซิล อาลีเอท โพลีอาร์ฟอส
  - ราแป้ง ใบจุดก้างปลา ราสีชมพู ใช้แมนโคแซบ แมนเจท คาลิกซิน คาเพนตาซิม
  - เส้นดำ และเปลือกเน่า ใช้เมทาแลกซิล อาลีเอท โพลีอาร์ฟอส แชนโคแฟน-เอ็ม
  - รากขาวรากแดง ใช้คาเพนตาซิม โพรพิโคนาโซล (ทิลท์) กำมะถันผง
- **ปลวก** ใช้ ฟิโปรนิล
- **หนู** ยาเบื่อ กำจัดวัชพืช

## ยางพารา เทคนิคการใช้ปุ๋ยเกล็ด ธาตุอาหารเสริมและการดูแลรักษา

กล้ายาง	โกรเม็กซ์ 20-20-20 โบโร-แคล เกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกงทูน) 5 กรัม (1 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (1 ฝากระตังแดง)	ฉีดพ่นทุก 15 วัน ฉีดกระตุ้นให้รากออกเยอะ ๆ
เมื่อใบจัดครบแรก (ประมาณ 75 วันหลังแตกใบ)	โกรเม็กซ์ 20-20-20 โบโร-แคล เจอร์มีเนท	100 กรัม (4 ซ้อนแกงทูน) 5 กรัม (1 ซ้อนตวง) เกรทกรีน พลัส 25 ซีซี	} ฉีด 1 ครั้ง
ก่อนย้ายปลูก (มี 2 ฉัตร) 1 สัปดาห์	โกรเม็กซ์ 6-20-30 โบโร-แคล เกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกงทูน) 5 กรัม (1 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (1 ฝากระตังแดง)	
ยางเล็ก (พอที่จะฉีดพ่นได้)	โกรเม็กซ์ 30-10-10 หรือ 20-20-20 โบโร-แคล เกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกงทูน) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (1 ฝากระตังแดง)	} ฉีดพ่นทุก 15 วัน
ยางเล็ก (ปลายฝน)	โกรเม็กซ์ 30-10-10 หรือ 20-20-20 ฟอส-เอ็น 30-0-0 โบโร-แคล เกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกงทูน) 100 กรัม (4 ซ้อนแกง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (1 ฝากระตังแดง)	
ยางเล็ก (ใบแก่)	โกรเม็กซ์ 30-10-10 หรือ 20-20-20 ฟอส-เอ็น 30-0-0 โบโร-แคล เกรทกรีน พลัส เจอร์มีเนท	100 กรัม (4 ซ้อนแกงทูน) 100 กรัม (4 ซ้อนแกง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (1 ฝากระตังแดง) 30 ซีซี	} ฉีดพ่นทุก 15 วัน ฉีด 1 ครั้ง
ยางที่เปิดกรีดแล้ว	โบโร-แคล เม็กก้า-ซิงค์ โบรท์กรีน	10 กรัม 10 กรัม 5 ซีซี (1 ฝากระตังแดง)	

ยางพารา เทคนิคการใช้ปุ๋ยเกล็ด ธาตุอาหารเสริมและการดูแลรักษา

	ปุ๋ยทางดิน สูตร 20-8-20 สูตร 20-10-12		พื้นที่ปลูกเดิม พื้นที่ปลูกใหม่
ยาง 2 ปีแรก ปีแรก ปีที่สอง	ปุ๋ยทางดิน(20-8-20,20-10-12) ปุ๋ยทางดิน	100-150 กรัม/ต้น 200 กรัม/ต้น	ใส่ทางดิน ปีละ 3 ครั้ง
ยาง ปีที่ 3 - ปีที่ 4	ปุ๋ยทางดิน	300 กรัม/ต้น	ใส่ปีละ 2 ครั้ง
ยาง ปีที่ 5 - ปีที่ 6	ปุ๋ยทางดิน	400 กรัม/ต้น	
ยางโต เปิดกรีดแล้ว	ปุ๋ยสูตร 30-5-18	1 กก./ต้น/ปี	ใส่ 2 ครั้ง ช่วงต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝน ครั้งละ 500 กรัม
	ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมด้วยทุกครั้ง ครั้งละ 2 กก./ต้น		
ปุ๋ยผสมเอง	ผสมเทอร์โบแม็ก หรือ เทอร์โบไทโอแม็ก	5 กก.ต่อปุ๋ยเคมี 50 กก. 2-2.5 ลิตร	ให้นำปุ๋ยที่ผสมเคมีที่คลุกแล้ว ไปผสมปุ๋ยดินตามสัดส่วนต่อไป
	ดินทาน้ำยาง		
ดินทาน้ำยาง	โบโร-แคล แม็กกำ-ซิงค์ แม็กไนซีล ดินที่ใช้สำหรับทาน้ำยางเปล่า ที่ไม่ผสมฮอร์โมน	2 ช้อนตวง 2 ช้อนตวง 2 ช้อนแกง 1 กิโลกรัม	ให้นำผสมพอดินขึ้นทาบบริเวณที่กรีดยาง