



โปรแกรมสู่ความสำเร็จ...สำหรับ

ยางมือใหม่

บรรณาธิการ : อภิชาติ ศรีสะอาด

เรียบเรียง : พริ้ม ศรีหานาม

พบคำตอบ...ขั้นตอน

1-7 ปี

ดูแลอย่างไรให้พร้อมกรีด

รวมบทสัมภาษณ์

แนะนำยางมือใหม่

แม่ทัพใหญ่

3 องค์กรหลักด้านยางพารา

- นายวิทย์ ประทักษ์ใจ แม่ทัพใหญ่จาก สกย.
แนะนำยางมือใหม่...ศึกษาข้อมูลรอบด้าน

- สุจินต์ แม้นเหมื่อน พอ.สถาบันวิจัยยาง
เผยทุกข้อข้องใจให้เกษตรกรสวนยางมือใหม่
สู่ความสำเร็จ...

- ชนชัย เปล่งศรีรัตน์ พอ.องค์การสวนยาง
ธี อ.ส.ย.พร้อมปั้นมือใหม่สู่มืออาชีพ
เผย...ข่าวดีเปิด 3 โรงงานรับแปรรูป-ซื้อผลผลิตชาวสวน

รวมคำแนะนำจาก...

อุทัย สอนหลักทรัพย์

ปรมาจารย์ด้านยางพารา

ราคา 155 บาท

ISBN 978-616-7466-38-5





ยางพาราสายพันธุ์ RRIT 408 อายุ 12 ปี



(บนซ้าย) หมวกกันน้ำฝน (บนขวา) ได้นำยางที่ขึ้น และในปริมาณที่มากขึ้น
(ล่าง) ปุ๋ยหมักที่ใช้ปลูกต้นยางสำหรับสร้างแซมในสวนยาง



(บน) ทาสารเคมีเพื่อรักษาหน่วยาง
(ล่าง) แปลงยางพาราสายพันธุ์ RRIM 600



(บนซ้าย) การฟักรังด่าง (บนขวา) สับมิดให้คม
(ล่าง) ยางแผ่นขึ้นดี



(บนซ้าย) เปลือกบริเวณคาคบปรีแตมีน้ำยางไหล (บนขวา) อาการเปลือกแห้งที่เกิดกับต้นยางพารา
(ล่าง) การฉีดพ่นโคโตซานเพื่อรักษาหนાયาง

โปรแกรมสู่ความสำเร็จ...สำหรับ ยางมือใหม่

อภิชาติ ศรีสอาด , พริ้ม ศรีหานาม

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

อภิชาติ ศรีสอาด , พริ้ม ศรีหานาม

โปรแกรมสู่ความสำเร็จ...สำหรับยางมือใหม่

พิมพ์ครั้งที่ 1 .--กรุงเทพฯ : นาคา อินเตอร์มีเดีย, 2555

152 หน้า: ภาพประกอบ

1. 1-7 ปัดดูแลอย่างไรให้พร้อมกรี๊ด 2. รวมบทสัมภาษณ์ 1. ชื่อเรื่อง

ISBN : 978-616-7466-38-5

ที่ปรึกษา : สุราษฎร์ ทองมาก, ปัญญา เจริญวงศ์,
ประเวศ แสงเพชร, เกียรติพันธ์ จันทราปัตย์

ที่ปรึกษาฝ่ายกฎหมาย : สมนึก พุ่มไฉยา
(ทนายความ)

ผู้จัดการทั่วไป : วิลาวรรณ์ ปิยะปราโมทย์

หัวหน้าส่วนหนังสือ
เฉพาะกิจเชิงเกษตร : อัมพา คำวงษา

กองบรรณาธิการ : ทิพย์ภวีย์ เอี่ยมบรรณพงษ์, สุธารินัย เจริญรุ่งโรจน์ฤดี,
เกรียงไกร ยอดชมภู, พริ้ม ศรีหานาม, รสริน เกลี้ยงเกล้า,
มณี เมมี, พัชรี สำโรงเย็น, กิตติมา ทวีเกษม, เกวลี เอี่ยมกิจ,
ทรงพล น้อยบัวทิพย์

ฝ่ายศิลปกรรม : เฉลิมพงษ์ กวินรจิตมงคล

สำนักพิมพ์ : บริษัท นาคา อินเตอร์มีเดีย จำกัด
เลขที่ 64/51-53 หมู่ 3 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร 74110 โทร. 034-473213-5 , 08-1372-9483
แฟกซ์. 034-473215
www.nakaintermidia.com
e-mail : api__naka@yahoo.co.th

คำนำสำนักพิมพ์

ปัจจุบันพื้นที่การปลูกยางพาราได้ขยายพื้นที่ไปยังพื้นที่ปลูกยางใหม่จากพื้นที่ปลูกยางเดิมใน 14 จังหวัดภาคใต้และ 3 จังหวัดในภาคตะวันออก โดยพื้นที่ปลูกยางใหม่ทั้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือและภาคกลาง ทั้งนี้ สำหรับเกษตรกรในพื้นที่ปลูกใหม่ไม่มีประสบการณ์ในการปลูกยางมาก่อนรวมถึงสภาพแวดล้อมรวมทั้งปริมาณน้ำฝนในแหล่งปลูกยางใหม่แตกต่างจากแหล่งปลูกยางเดิมจึงจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีที่แตกต่างกันบ้าง

หนังสือ “โปรแกรมสู่ความสำเร็จสำหรับ...ยางมือใหม่” จึงเป็นอีกช่องทางในการช่วยเหลือชาวสวนยางมือใหม่โดยภายในได้รวบรวมข้อมูลวิชาการการปลูกยางพาราตั้งแต่การเลือกและเตรียมพื้นที่ การปลูก การดูแลรักษา โรคและศัตรูที่สำคัญของยางพารา โดยเฉพาะการดูแลในระยะ 1-7 ปีแรกก่อนกรีด การกรีด และการแปรรูปผลผลิตเพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้สู่การปฏิบัติที่ถูกต้องต่อไป

นอกจากนี้ ภายในเล่มยังมีคำแนะนำจากแม่ทัพใหญ่ใน 3 องค์กรหลักด้านยางพาราในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้แก่ นายวิทย์ ประทักษ์ใจ ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สทย.), นายสุจินต์ แม้นเหมือน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร และนายชนะชัย เปล่งศิริวัธน์ ผู้อำนวยการองค์การสวนยาง (อ.ส.ย.) ที่ได้ให้คำแนะนำในการปลูก การเลือกใช้อย่างพันธุ์ดี การจัดการธาตุอาหาร การจัดการดินและน้ำ รวมถึงถึงแนวทางในอนาคตให้ชาวสวนยางมือใหม่ได้มั่นใจถึงอนาคตยางไทยที่จะสามารถเพิ่มมูลค่าและเพิ่มราคาด้วยการนำน้ำยางสด ยางแผ่นดิบ หรือยางก้อนถ้วย มาแปรรูปเป็นยางแผ่นรมควัน ยางเครฟ หรือยางแผ่นคุณภาพดี

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้อ่านจะได้รับความรู้ด้านยางพาราขั้นพื้นฐานและสร้างความเข้าใจแก่ท่านผู้อ่าน และสามารถนำไปปฏิบัติเพื่อให้การปลูกยางพาราของเกษตรกรประสบความสำเร็จต่อไป

กองบรรณาธิการ

สารบัญ

เริ่มอย่างไรให้ไปได้สวย	4
ปัจจัยพิจารณา ก่อนเริ่มปลูกยาง	7
รู้แล้วลุยปลูกสร้างสวนยางอย่างมืออาชีพ	24
- การเตรียมพื้นที่	24
- วัสดุปลูก	27
- วิธีการปลูกยาง	29
1-7 ปี ดูแลอย่างไรให้พร้อมกรีต	33
การบำรุงรักษา	59
- การใช้ปุ๋ยในสวนยาง	59
- การตัดแต่งกิ่งยางพารา	65
- การปลูกพืชแซมยางและการปลูกพืชร่วมยาง	67
- การปลูกพืชคลุมดิน	70
- การกำจัดวัชพืช	72
- การป้องกันไฟไหม้หน้าแล้ง	73
- การเพิ่มระบบน้ำในสวนยางพารา	74
- การป้องกันรอยไหม้จากแสงแดด	74
- การใช้โพลีเมอร์ Alcosorb AB3/400 ในการปลูกยางพารา	
สร้างความชุ่มชื้นในหน้าแล้ง	75
การกรีดยาง	77
การแปรรูปผลผลิต	86
การโค่นต้นยางและคำแนะนำการขอรับการสงเคราะห์เพื่อปลูกแทน	95
ปฏิทินการปลูกสร้างและปฏิบัติดูแลสวนยางพารา	129

บทสัมภาษณ์ 3 องค์กรหลักด้านยางพารา

- นายวิทย์ ประทักษ์ใจ แม่ทัพใหญ่จาก สกย.
แนะสวนยางมือใหม่ ศึกษาข้อมูลรอบด้าน
เผยเตรียมเปลี่ยนผ่านสู่การแปรรูปเพิ่มมูลค่ายาง 102
- นายสุจินต์ แม้นเหมือน ผอ.สถาบันวิจัยยาง
เผยทุกข้อข้องใจให้เกษตรกรสวนยางมือใหม่สู่ความสำเร็จ 109
- นายชนะชัย เปล่งศิริวัธน์ ผู้อำนวยการองค์การสวนยาง
ชี้ อสย.พร้อมปั้นมือใหม่สู่มืออาชีพ
เผยข่าวดีเปิด 3 โรงงานรับแปรรูป-ซื้อผลผลิตชาวสวน 118
- รวมคำแนะนำจาก คุณอุทัย สอนหลักทรัพย์ ปรมาจารย์ด้านยางพารา 125



เริ่มอย่างไรให้ไปได้สวย

ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจที่มาแรง เห็นได้จากพื้นที่เพาะปลูกยางพาราขณะนี้ขยายตัวไปทั่วทุกภูมิภาค และให้ผลตอบแทนสูงทำรายได้เข้าประเทศมากที่สุดเป็นอันดับ 1 เหนือกว่าทุกผลิตภัณฑ์ และจากตัวเลขล่าสุดของสถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร ระบุว่าประเทศไทยมีรายได้จากภาคยางในปี 2554 จำนวน 678,943 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 มีมูลค่า 489,242 ล้านบาทหรือเพิ่มร้อยละ 38.77 จากปริมาณการผลิตยาง 3,569 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.75 สูงกว่าเป้าหมายในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนายางพารา พ.ศ. 2552-2556 ที่กำหนดให้ผลผลิตของประเทศเพิ่มขึ้นเป็น 3.4 ล้านตันในปี 2556 ในขณะที่ประเทศผู้ปลูกยางทั่วโลกมีปริมาณการผลิต 10.7 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.83 ในจำนวนนี้เป็นปริมาณยางของ 3 ประเทศ ได้แก่ ไทย อินโดนีเซีย และมาเลเซีย มีสัดส่วนถึงร้อยละ 70 ของการผลิตยางทั้งหมดของโลก การใช้ยางธรรมชาติของโลก มีจำนวน 10.858 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ร้อยละ 0.74 ประเทศผู้ใช้อย่างธรรมชาติของโลก 5 อันดับแรก ได้แก่ จีน สหรัฐอเมริกา อินเดีย ญี่ปุ่น และไทย โดยไทยมีการใช้ยาง 486,745 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ร้อยละ 6.1 จากข้อมูลเห็นได้ว่าเป็นโอกาสที่ไทยจะต้องรีบพัฒนาศักยภาพของยางไทย ด้วยการเพิ่มผลผลิตต่อไร่และสร้างมูลค่าเพิ่มให้ยางพาราด้วยการแปรรูปเพื่อนำไปสู่เป้าหมายมูลค่าทางเศรษฐกิจที่สูงขึ้นและก้าวขึ้นเป็นผู้นำยางพาราโลก

ยางพาราจึงเป็นพืชเศรษฐกิจหลักเป็นสายเลือดสำคัญของระบบเศรษฐกิจไทยที่รัฐต้องสร้างความมั่นคงและความเชื่อมั่นให้กับเกษตรกรชาวสวนยาง ผู้ประกอบการ นักธุรกิจ และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมถึงการสร้างเชื่อมั่นต่อยางพาราไทยในตลาดโลกด้วย และเมื่อยางพารากลายเป็นพืชเศรษฐกิจหลักสำคัญจึงเป็นเหตุผลว่าทำไมหลายคนถึงเลือกปลูกยางพาราทั้งในส่วนของเกษตรกรที่มีพื้นที่อยู่เดิมแล้วปรับเปลี่ยนพื้นที่มาปลูกยางพารา รวมถึงเกษตรกรสวนยางทั้งเก่าและใหม่ยอมลงทุนควักกระเป๋าซื้อที่ดินเพื่อมาปลูกสร้างสวนยางพาราจนส่งผลให้ปัจจุบันพื้นที่ปลูกยางมีการขยายตัวอย่างกว้างขวาง แม้ว่าระยะเวลาที่จะได้ผลผลิตจะยาวนานถึง 7 ปี แต่ผลผลิตที่ได้ในระยะยาวถือว่าคุ้มค่า

และจากการเปิดเผยของนายสุจินต์ แม้นเหมือน สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการ เกษตร ถึงงานวิจัยที่ทางสถาบันได้ดำเนินการวิจัยตามยุทธศาสตร์พัฒนายางพารา พ.ศ.2552-2556 ในปี 2554 เกี่ยวกับงานวิจัยการผลิตยางด้านการศึกษาเทคโนโลยีการผลิตยางของเกษตรกรในพื้นที่ปลูกยางใหม่ โดยการสัมภาษณ์เกษตรกรที่ปลูกยางพาราในพื้นที่ปลูกยางใหม่ที่มียางพาราอายุ 5 ปีขึ้นไป ในเขตภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมพื้นที่ 34 จังหวัด จำนวน 14,114 ราย พื้นที่ 189,665 ไร่ ประกอบด้วยเกษตรกรที่มีสวนยางก่อนเปิดกรีด 7,029 ราย พื้นที่ 88,864 ไร่ เปิดกรีดยางแล้ว 7,085 ราย พื้นที่ 100,801 ไร่ พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นชาย ร้อยละ 63 อายุระหว่าง 41-60 ปี ร้อยละ 63 มีการศึกษาอยู่ระดับประถมศึกษา ร้อยละ 72 โดยผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเจ้าของสวนยางร้อยละ 97 มีประสบการณ์ในการทำสวนยางพาราระหว่าง 6-10 ปี คิดเป็นร้อยละ 59 และเป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆ ร้อยละ 81 โดยเป็นสมาชิกของกองทุนส่งเสริมการทำสวนยางสูงที่สุด ร้อยละ 70 ทั้งนี้ เกษตรกรร้อยละ 52 มีรายได้ตั้งแต่ 50,001-200,000 บาทต่อปี ด้านแหล่งทุนในการทำสวนยาง พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 67 ใช้เงินทุนส่วนตัว ส่วนจำนวนแปลงยางที่ปลูกพบว่าร้อยละ 70 มีจำนวนแปลงปลูก 1 แปลง สภาพการถือครองเป็นเจ้าของที่ดินร้อยละ 99 โดยส่วนใหญ่มีพื้นที่ถือครองน้อยกว่า 10 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 56 สำหรับอายุยางพบว่ามีอายุ 5-10 ปี ร้อยละ 85



การใช้เทคโนโลยีการผลิตยางพาราของเกษตรกร เช่น เทคโนโลยีด้านพันธุ์ การเตรียมพื้นที่ปลูก การปลูก และการปฏิบัติอื่นๆ ส่วนใหญ่มีการปฏิบัติตามคล้อยตามคำแนะนำ โดยพันธุ์ที่เกษตรกรนิยมปลูกมากที่สุดคือ RRIM600 พบร้อยละ 97 ด้านการเตรียมพื้นที่ปลูกมีการไถเตรียมดินร้อยละ 87 ส่วนใหญ่มีการวางแผนปลูกในทิศตะวันออก-ตะวันตก ยกเว้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีการวางแผนปลูกในทิศเหนือ-ใต้ คิดเป็นร้อยละ 79 ใช้ระยะปลูก 3x7 เมตร ร้อยละ 53 ด้านศัตรูยางพาราพบปัญหาโรคยางพาราร้อยละ 34 โดยโรคที่พบมากที่สุด คือ โรคราแป้งร้อยละ 48 ยกเว้นในภาคตะวันออกพบ โรคใบร่วงและฝักเน่าสูง พบปัญหาแมลงและศัตรูยางพาราร้อยละ 31 แมลงที่พบมากที่สุด คือ ปลวก ส่วนปัญหาวัชพืชพบร้อยละ 80 วัชพืชที่เป็นปัญหามากที่สุด คือ หญ้าคา

ส่วนเทคโนโลยีที่เกษตรกรส่วนใหญ่มีการปฏิบัติไม่เป็นไปตามคำแนะนำคือ การใส่ปุ๋ย ทั้งในระยะก่อนและหลังการเปิดกรีด การใส่ปุ๋ยก่อนเปิดกรีด การใส่ปุ๋ยก่อนเปิดกรีดพบว่าเกษตรกรมีการใส่ปุ๋ยสูตรที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำในปัจจุบัน คือ 20-12-20 คิดเป็นร้อยละ 38 สำหรับการใส่ปุ๋ยหลังกรีด มีการใส่ปุ๋ยสูตรที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ คือ 30-5-18 หรือ 29-5-18 คิดเป็นร้อยละ 32 สาเหตุที่ไม่ใส่ตามสูตรที่แนะนำเนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่หาซื้อปุ๋ยสูตรนี้ไม่ได้ โดยสูตรที่เกษตรกรนิยมใช้มากในระยะก่อนเปิดกรีดและหลังเปิดกรีดเป็นสูตรเดียวกัน คือ 15-15-15 จำนวนครั้งที่ใส่ มีการใส่จำนวน 2 ครั้งต่อปี ในระยะก่อนเปิดกรีด ร้อยละ 72 และหลังเปิดกรีด ร้อยละ 74

ส่วนเทคโนโลยีด้านการกรีดยาง พบว่า ระดับความสูงที่มีการเปิดกรีดที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำคือ ที่ระดับความสูงจากพื้นดิน 150 เซนติเมตร มีเกษตรกร ร้อยละ 53 ที่ปฏิบัติ ที่เหลือเป็นการเปิดกรีดที่ต่ำกว่าระดับที่แนะนำ เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่เลือกกรีดในตำแหน่งที่ตนเองคิดว่าเหมาะสม สำหรับขนาดเส้นรอบวงต้นยางโดยเฉลี่ยที่เปิดกรีดที่ 50 เซนติเมตรขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 64 ในด้านระบบกรีดนั้นพบว่า ร้อยละ 50 ใช้ระบบกรีดครั้งลำต้น กรีดสองวันวันหนึ่งวัน และร้อยละ 29 ใช้ระบบกรีดหนึ่งวันในสามของลำต้น กรีดสองวันวันหนึ่งวัน

จากข้อมูลของสถาบันวิจัยยางข้างต้น แสดงให้เห็นว่าในขั้นตอนของการปฏิบัติจริงๆ ยังมีเกษตรกรบางส่วนที่ไม่ได้ทำตามคำแนะนำจากกรมวิชาการเกษตร ซึ่งอาจส่งผลให้ประสบปัญหาและมีอุปสรรคต่างๆ ตลอดเวลาที่ลงทุนไป สำหรับเกษตรกรมือใหม่อาจใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการปลูกสร้างยางพารา รวมถึงควรมีการศึกษาข้อมูลในการปลูกสร้างสวนยางเป็นอย่างดี และวางแผนทางในการบริหารจัดการเพื่อให้สามารถแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาและให้คุ้มกับเงินที่ลงทุนไปงบประมาณไม่บานปลายและได้ประโยชน์สูงสุดด้วย

ปัจจัยพิจารณาก่อนเริ่มปลูกยาง

การปลูกสร้างสวนยางพาราให้ต้นยางพาราเจริญเติบโตได้ดี สมบูรณ์แข็งแรง และให้ผลผลิตสูงนั้นมีสิ่งที่ต้องพิจารณาประกอบการตัดสินใจก่อนจะลงมือปลูกสร้างสวนยาง เช่น พันธุ์ยางที่เหมาะสม และการเลือกซื้อยางชำถุง การบำรุงรักษา และ สิ่งที่ต้องถือว่าเป็นหัวใจสำคัญข้อแรก คือ พื้นที่ปลูกยางพาราเหมาะสมหรือไม่ ลักษณะดิน สภาพภูมิอากาศ แหล่งน้ำ โดยมีสิ่งที่ต้องพิจารณาดังนี้



พื้นที่ปลูกยางพารา

พื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกสร้างสวนยางนั้นต้องเป็นพื้นที่ที่มีระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล ไม่ควรเกิน 600 เมตร เป็นพื้นที่ราบหรือมีความลาดเอียงต่ำกว่า 35 องศา ถ้าความลาดเอียงเป็น 15 องศา จำเป็นต้องปลูกแบบขั้นบันได และปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน และเป็นพื้นที่ที่ไม่มีน้ำท่วมขังนานๆ

ลักษณะดิน

- เป็นดินร่วนเหนียวถึงดินร่วนทราย มีความอุดมสมบูรณ์
- หน้าดินลึกไม่น้อยกว่า 1 เมตร และไม่มีชั้นหินแข็ง หินโผล่ หรือชั้นดินดาน

- ระดับน้ำใต้ดินต่ำกว่า 1 เมตร
- การระบายน้ำและการถ่ายเทอากาศดี
- มีค่าความเป็นกรด-ด่าง ที่เหมาะสมประมาณ 4.5-5.5
- ไม่มีดินที่มีชั้นหินปูน

สภาพภูมิอากาศ

ในพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนไม่ต่ำกว่า 1,250 มิลลิเมตรต่อปี และมีจำนวนวันฝนตกเฉลี่ยประมาณ 120-150 วันต่อปี อุณหภูมิเหมาะสมระหว่าง 26-30 องศาเซลเซียส

แหล่งน้ำ

ในการปลูกจะพึงปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปี และในบางพื้นที่ที่มีความแห้งแล้งจะมีการสร้างระบบน้ำให้กับสวนยางพารา ซึ่งสิ่งจำเป็นในการปลูกยางพาราในช่วงปีแรกหลังปลูกนั้นควรมีการให้น้ำในช่วงแล้ง

พันธุ์ยาง

1. การเลือกพันธุ์ยาง สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร ได้จัดทำคำแนะนำพันธุ์ยางฉบับใหม่ ปี 2554 ขึ้นมา โดยได้คัดเลือกพันธุ์ยางแนะนำให้เหมาะสมตามพื้นที่ปลูกยาง ทั้งในพื้นที่ปลูกยางเดิมในเขตภาคใต้ และภาคตะวันออก และพื้นที่ปลูกยางใหม่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคกลางและบางส่วนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยได้กำหนดพันธุ์ยางที่แนะนำออกเป็น 3 กลุ่ม คือ พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยาง พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ และพันธุ์ยางเพื่อผลผลิตเนื้อไม้ให้เกษตรกรได้เลือกพันธุ์ตามวัตถุประสงค์การปลูกได้



ปัจจัยที่ใช้พิจารณาในการเลือกใช้พันธุ์ยาง

1. ความต้องการของเกษตรกร ที่จะเลือกพันธุ์ยางปลูกว่าต้องการผลผลิตน้ำยางหรือเนื้อไม้
2. การระบาดของโรค ให้เกษตรกรหลีกเลี่ยงการปลูกพันธุ์ยางที่อ่อนแอต่อโรคในเขตพื้นที่ปลูก
3. พื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ความลึกของหน้าดินตื้น ระดับน้ำใต้ดินสูง ให้พิจารณาตามข้อจำกัดของพันธุ์ที่ระบุไว้ในแต่ละพันธุ์

4. ความแรงของลม พื้นที่ปลูกที่มีลมแรงในบางจังหวัดทางภาคใต้ ได้แก่ ตรัง ภูเก็ต บางจังหวัดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ ขอนแก่น บุรีรัมย์ อุบลราชธานี สุรินทร์ อุตรดิตถ์ และบางจังหวัดทางภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ สุโขทัย นครสวรรค์ ควรหลีกเลี่ยง ปลูกพันธุ์ที่ไม่ต้านทานลม

นอกจากปัจจัยดังกล่าวข้างต้นแล้ว เกษตรกรควรจัดการสวนยางตามคำแนะนำของ สถาบันวิจัยยาง เช่น ระยะปลูก การใส่ปุ๋ย การตัดแต่งกิ่ง การป้องกันกำจัดโรค การใช้ระบบกริดและสารเคมีเร่งน้ำยางให้เหมาะสมกับพันธุ์ยาง

เขตการระบาดของโรค

การระบาดของโรคมีความสัมพันธ์กับปริมาณและการกระจายตัวของฝน ความชื้นสัมพัทธ์ และอุณหภูมิ จากข้อมูลสภาพภูมิอากาศเฉลี่ย 40 ปี (พ.ศ.) 2513-2552) ของกรมอุตุนิยมวิทยา สามารถแบ่งเขตพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคอย่างที่สำคัญ ซึ่งเกษตรกรควรใช้เป็นปัจจัยหนึ่งในการพิจารณาเลือกปลูกพันธุ์ยางที่มีความต้านทานต่อโรคระบาดในพื้นที่เสี่ยง ซึ่งในส่วนของผู้เพาะกล้าพันธุ์เพื่อจำหน่ายเองควรมีการแนะนำผู้ซื้อให้ถูกต้องและเหมาะสมด้วย ดังนี้

1. โรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อราไฟทอปธอรา โรคเส้นดำ โรคราสีชมพู โรคใบจุดที่เกิดจากเชื้อราคอลเลโทตริกกัม เป็นโรคที่ระบาดในสภาพที่มีความชื้นสูง มีฝนตกชุกต่อเนื่อง การระบาดของโรคมีความสัมพันธ์กับปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันฝนตก โดยพื้นที่ที่มีความ



แปลงยางพันธุ์ RRIM600 ที่ใบร่วงจากเชื้อไฟทอปธอรา

เสี่ยงต่อการระบาดของโรคสูง ได้แก่ พื้นที่ปลูกที่มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยมากกว่า 2,000 มิลลิเมตรต่อปี มักพบการระบาดของโรคเป็นประจำทุกปี โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัด นครพนม ภาคตะวันออกในจังหวัด จันทบุรี ตราด ภาคใต้ ในจังหวัด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง บัตตานี ยะลา นราธิวาส

ส่วนพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคปานกลาง ได้แก่ พื้นที่ปลูกที่มีปริมาณ น้ำฝนระหว่าง 1,400-2,000 มิลลิเมตรต่อปี พบปัญหาการระบาดของโรคเป็นบางปี โดยใน ภาคเหนือจะอยู่ในพื้นที่บางส่วนของจังหวัดเชียงราย น่าน, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือใน พื้นที่จังหวัดหนองคาย สกลนคร บางส่วนของจังหวัดอุบลราชธานี, ภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดระยอง, ภาคกลาง ในจังหวัดกาญจนบุรี และในภาคใต้ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี สงขลา สตูลและชุมพร

2. โรคราแป้ง ระบาดรุนแรงในช่วงยางผลิใบใหม่ โดยเฉพาะในช่วงฤดูหนาวที่มีสภาพ อากาศกลางวัน ค่อนข้างร้อน กลางคืนอากาศเย็น กลางคืนอากาศเย็น มีความชื้นสูง มี หมอกในตอนเช้าหรือมีฝนตกปรอยๆ โดยพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคสูง ได้แก่ พื้นที่ที่มีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยในเดือนมกราคมต่ำกว่า 17 องศาเซลเซียส แยกตามภาคต่างๆ คือ ภาคเหนือในทุกจังหวัด, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะอยู่ในเขตอีสานตอนบน ส่วนพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคปานกลาง ได้แก่ พื้นที่ที่มีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยในเดือน มกราคมอยู่ระหว่าง 17-20 องศาเซลเซียส ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาค กลางจะอยู่ในจังหวัดภาคกลางตอนบน

3. โรคใบจุดก้างปลา ระบาดรุนแรงในช่วงฤดูฝนที่มีฝนตกไม่ต่อเนื่อง ซึ่งเป็นช่วงสภาพ อากาศมีความชื้นต่ำ สลับกับความชื้นสูงและอุณหภูมิระหว่าง 28-30 องศาเซลเซียส ปัจจุบัน ระบาดรุนแรงในจังหวัดจันทบุรี ตราด และระยอง

2. พันธุ์ยางแนะนำ

สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร ได้จัดทำคำ แนะนำพันธุ์แนะนำ ปี 2554 โดยได้กำหนดพันธุ์ยาง ที่แนะนำออกเป็น 3 กลุ่ม คือ พันธุ์ยางเพื่อผลผลิต น้ำยาง พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ และ พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตเนื้อไม้ให้เกษตรกรได้เลือกพันธุ์ ตามวัตถุประสงค์การปลูกได้ ดังนี้

พันธุ์ยางชั้น 1 เป็นพันธุ์ยางดีที่ผ่านการทดลอง และศึกษาลักษณะต่างๆ อย่างละเอียด แนะนำให้ ปลูกโดยไม่จำกัดเนื้อที่ปลูก



พันธุ์ยางชั้น 2 เป็นพันธุ์ยางดีที่อยู่ระหว่างการทดลองและศึกษาลักษณะบางประการเพิ่มเติม แนะนำให้ปลูกได้ไม่เกินร้อยละ 30 ของเนื้อที่ปลูกยางที่ถือครองแต่ละพันธุ์ควรปลูกไม่น้อยกว่า 7 ไร่ เกษตรกรที่มีความประสงค์จะเลือกปลูกพันธุ์ยางชั้นนี้ ควรปลูกภายใต้การแนะนำจากสถาบันวิจัยยาง

พันธุ์ยางชั้น 3 เป็นยางพันธุ์ดีที่อยู่ระหว่างการทดลองและยังมีข้อมูลจำกัด แนะนำให้ปลูกได้ไม่เกินร้อยละ 20 ของเนื้อที่ปลูกยางที่ถือครอง แต่ละสายพันธุ์ควรปลูกไม่น้อยกว่า 7 ไร่ เกษตรกรที่มีความประสงค์จะเลือกปลูกพันธุ์ยางชั้นนี้ ควรปลูกภายใต้การแนะนำจากสถาบันวิจัยยาง

ทั้งนี้ พันธุ์ยางแนะนำ เฉพาะชั้น 1 และชั้น 2 แบ่งเป็น 3 กลุ่ม ตามวัตถุประสงค์การปลูก ดังนี้

กลุ่ม 1 เป็นพันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยาง เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตน้ำยางสูงเป็นหลัก การเลือกปลูกพันธุ์ยางในกลุ่มนี้ควรมุ่งเน้นผลผลิตน้ำยาง

กลุ่ม 2 เป็นพันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ เป็นพันธุ์ที่ให้ทั้งผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ โดยให้ผลผลิตน้ำยางสูงและมีการเจริญเติบโตดี ลักษณะลำต้นตรงให้ปริมาณเนื้อไม้ในส่วนลำต้นสูง

กลุ่ม 3 พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตเนื้อไม้ เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตเนื้อไม้สูงเป็นหลัก มีการเจริญเติบโตดีมาก ลักษณะลำต้นตรงให้ปริมาณเนื้อไม้ในส่วนลำต้นสูงมากผลผลิตน้ำยางจะอยู่ในระดับต่ำกว่าพันธุ์ยางในกลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 เหมาะสำหรับเป็นพื้นที่จะปลูกเป็นสวนป่าเพื่อการผลิตเนื้อไม้

พันธุ์ยางที่แนะนำในพื้นที่ปลูกยางเดิม

พันธุ์ยางชั้น 1

กลุ่ม 1 ได้แก่ พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยาง ได้แก่ สถาบันวิจัยยาง 251, สถาบันวิจัยยาง 226, BPM 24 และ RRIM 600

กลุ่ม 2 ได้แก่ พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ ได้แก่ PB 235, PB255 และ PB 260

กลุ่ม 3 ได้แก่ พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตเนื้อไม้ ได้แก่ ฉะเชิงเทรา 50, AVROS 2037 และ BPM1



กลุ่มยางชั้น 2

กลุ่ม 1 ได้แก่ พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยาง ได้แก่ สถาบันวิจัยยาง 218, สถาบันวิจัยยาง 250, สถาบันวิจัยยาง 319, สถาบันวิจัยยาง 405, สถาบันวิจัยยาง 406, สถาบันวิจัยยาง 410, สถาบันวิจัยยาง 411, สถาบันวิจัยยาง 416, สถาบันวิจัยยาง 3601, สถาบันวิจัยยาง 3602, สถาบันวิจัยยาง 3603, สถาบันวิจัยยาง 3605, สถาบันวิจัยยาง 3606, Haiken 2, PR 302, PR 305< RRIC 100 และ RRIC 101

กลุ่ม 2 ได้แก่ พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ ได้แก่ สถาบันวิจัยยาง 3112, สถาบันวิจัยยาง 325, สถาบันวิจัยยาง 403, สถาบันวิจัยยาง 404, สถาบันวิจัยยาง 407, สถาบันวิจัยยาง 409, สถาบันวิจัยยาง 412, สถาบันวิจัยยาง 3604, สถาบันวิจัยยาง 3607, RRIC 203

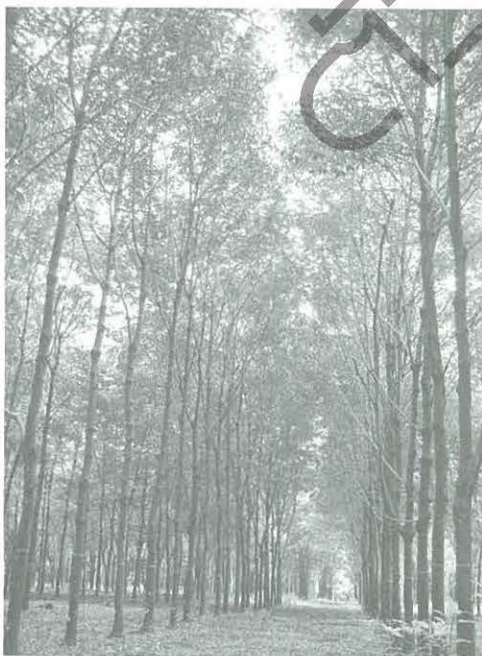
กลุ่ม 3 ได้แก่ พันธุ์ยางเพื่อผลผลิตเนื้อไม้ ได้แก่ สถาบันวิจัยยาง 401, สถาบันวิจัยยาง 414 และสถาบันวิจัยยาง 415

พันธุ์ยางชั้น 3

สถาบันวิจัยยาง 3701, สถาบันวิจัยยาง 3702, สถาบันวิจัยยาง 3901, สถาบันวิจัยยาง 3902, สถาบันวิจัยยาง 3903, สถาบันวิจัยยาง 3904, สถาบันวิจัยยาง 3905, สถาบันวิจัยยาง 3906 และสถาบันวิจัยยาง 3907

พันธุ์ยางที่แนะนำในพื้นที่ปลูกยางใหม่

กลุ่ม 1 ข้อมูลและลักษณะที่สำคัญของพันธุ์ยางเพื่อผลผลิตน้ำยาง



สวนยางพาราพันธุ์ RRIT 408

■ สถาบันวิจัยยาง 408 (RRIT 408)

การเจริญเติบโต : การเจริญเติบโตก่อนเปิดกรีดดี และระหว่างกรีดเจริญเติบโตปานกลาง

ลำต้น : ความสม่ำเสมอของลำต้นทั้งแปลงดี ทำให้มีจำนวนต้นกรีดมาก

การแตกกิ่งและทรงพุ่ม : แตกกิ่งมากทั้งขนาดใหญ่และขนาดกลาง การแตกกิ่งสมดุล พุ่มใบไม่ทึบมาก ทรงพุ่มมีขนาดใหญ่เป็นรูปกรวย

การผลัดใบ : ทอยผลัดใบ

ความหนาเปลือก : เปลือกเดิมหนา เปลือกงอกใหม่หนาปานกลาง

ระบบกรีดที่เหมาะสม : ครึ่งลำต้น วันเว้นวัน หรือครึ่งลำต้นวันเว้นสองวัน

ผลผลิตเนื้อยางแห้ง : ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ให้ผลผลิต 8 ปีกัด เฉลี่ย 352 กิโลกรัมต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 62

ความต้านทานโรค : ค่อนข้างต้านทานต่อโรคใบร่วงไฟทอฟธอรา และใบจุดก้ำปลา ด้านทานปานกลางต่อราแป้ง ใบจุดคอลเลโทตริกัม เส้นดำ และราสีชมพู

อาการเปลือกแห้ง : มีต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งปานกลาง

ความต้านทานลม : ด้านทานปานกลาง

ข้อจำกัดพื้นที่ปลูก : ไม่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น

ข้อสังเกต/ข้อแนะนำ : ไม่แนะนำให้กรีดยามากกว่าวันเว้นวัน เพราะต้นยางจะแสดงอาการเปลือกแห้งมาก

■ สถาบันวิจัยยาง 251 (RRIT 251)

การเจริญเติบโต : การเจริญเติบโตก่อนเปิดกรีดดีและระหว่างการกรีดเจริญเติบโตปานกลาง ความสม่ำเสมอของขนาดลำต้นทั้งแปลงดี ทำให้มีจำนวนต้นเปิดกรีดมาก

การแตกกิ่งและทรงพุ่ม : แตกกิ่งมากทั้งขนาดใหญ่และขนาดกลาง การแตกกิ่งไม่สมดุล พุ่มใบทึบ ทรงพุ่มมีขนาดใหญ่เป็นรูปกลม

การผลัดใบ : ทนย่อยผลัดใบ

ความหนาเปลือก : เปลือกเดิมหนา เปลือกนอกใหม่หนาปานกลาง

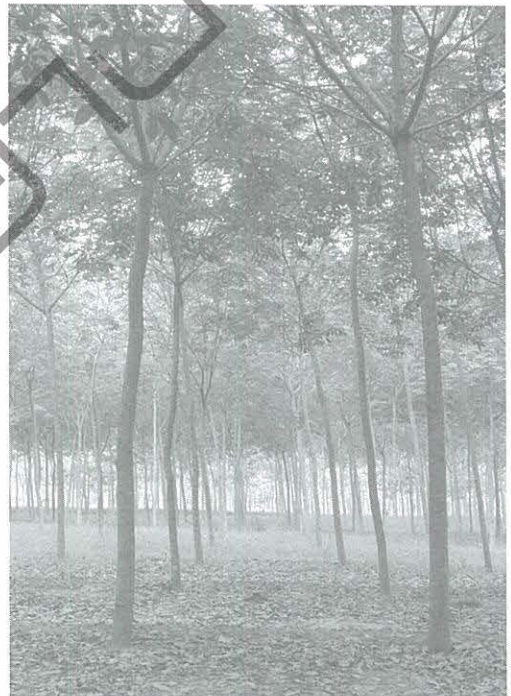
ระบบกรีดที่เหมาะสม : ครึ่งลำต้น วันเว้นวัน

ผลผลิตเนื้อยางแห้ง : ในพื้นที่ปลูกยางเดิมให้ผลผลิต 10 ปีกัด เฉลี่ย 462 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 57 ในพื้นที่ปลูกยางใหม่ให้ผลผลิต 8 ปีกัด เฉลี่ย 343 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 59

ความต้านทานโรค : ค่อนข้างต้านทานต่อเส้นดำ ด้านทานปานกลางต่อใบร่วงไฟทอฟธอรา ราแป้ง ใบจุดคอลเลโทตริกัม ใบจุดก้ำปลา และราสีชมพู

อาการเปลือกแห้ง : มีจำนวนต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งน้อย

ความต้านทานลม : ด้านทานปานกลาง



สวนยางพาราพันธุ์ RRIT 251

หนังสือคุณภาพ เชิงเกษตรและส่งเสริมอาชีพ ในเครือนิตยสาร “ไม่ลองไม่รู้”



สั่งซื้อได้ในนาม บริษัท นาคา อินเตอร์มีเดีย จำกัด

จัดทำภายใน ซีอีโอ บิโกลีเนเตอร์, ร้านขายอินทร์, ศูนย์หนังสือจิวฬา, ศูนย์หนังสือ ม.เกษตร และร้านค้าชั้นนำทั่วประเทศ

ธนาคารธนชาติ สาขาเพชรเกษม 69 บัญชีกระแสรายวัน เลขที่ 283-3-00947-9

ธนาคารกรุงเทพ สาขาหนองแขม บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 236-0-53809-0

ธนาคารกสิกรไทย สาขาเพชรเกษม 51 บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 723-2-47631-6

หมายเหตุ

กรุณาส่งสำเนาใบนำฝากของ

ธนาคารแบบมาด้วย หรือส่ง

แฟกซ์ มาที่ 034-473215

ฟรี ! ค่าจัดส่งทั่วประเทศ

ทางธนาคาร สั่งจ่ายในนาม คุณอภิชาติ ศรีสอาด บริษัท นาคา อินเตอร์มีเดีย จำกัด

64/51-53 ม.3 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110 โทร. 034-473213-4 , 08-13729483

ณ ที่ทำการไปรษณีย์ กระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74110