

## การติดต้ายาง

การขยายพันธุ์ยางด้วยวิธีการติดตาเขียวเป็นวิธีการใหม่ที่พบครั้งแรกในรัฐซา บาร์ ประเทศมาเลเซีย เมื่อ พ.ศ.2503 หลังจากนั้นได้ปรับปรุงแก้ไขวิธีการให้ดีขึ้น จนได้ผลเป็นที่น่าพอใจและเป็นวิธีที่ดีกว่าการติดตาสีน้ำตาล

**ข้อดีของการการติดตาเขียว** การขยายพันธุ์โดยวิธีการติดตาเขียวมีข้อดีอยู่หลายประการ

1. ทำการติดตาได้ง่าย รวดเร็ว สะดวก และให้ผลสำเร็จสูงถึง 95%
2. เสียค่าใช้จ่ายน้อย
3. สามารถผลิตต้นตอตาได้จำนวนมากและรวดเร็ว
4. ในการดำเนินงานในแปลงกล้ายาง แปลงกิ่งตา ทำได้ง่ายสะดวก และรวดเร็ว
5. ต้นยางติดตาเขียวสามารถกรีดเอาน้ำยางได้ก่อนต้นยางติดตาสีน้ำตาล

### อุปกรณ์ในการติดตาเขียว



1. **ต้นตอ** (ต้นกล้ายาง) จะต้องเป็นต้นตอที่สมบูรณ์ เปลือกลอกง่าย อายุ 4 เดือนครึ่ง ถึง 8 เดือน เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้นประมาณ 1.0-1.2 เซนติเมตร วัดที่ความสูงจากพื้นดิน 10 เซนติเมตร

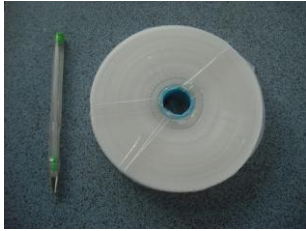


2. **กิ่งตาเขียว** ต้องเป็นกิ่งตาเขียวที่สมบูรณ์และมีฉัตรยอดสีเขียวแก่ อายุประมาณสัปดาห์ กิ่งตาเขียว 1 กิ่งโดยเฉลี่ยจะมีตาที่นำไปใช้ได้ 3-5 ตา



3. **มีดติดตา** ต้องเป็นมีดที่มีใบมีดบางและคม อาจใช้มีดตัดโฟม หรือมีดอื่นๆ

4. **ถุงพลาสติก** สำหรับใช้บรรจุกิ่งตา



5.พลาสติกใส ใช้สำหรับพ่นต้นตอในเวลาติดตา มีขนาดกว้าง 1.5 เซนติเมตร หนา 0.05 เมตร ยาวประมาณ 30 เซนติเมตร

6.เศษผ้า ใช้สำหรับทำความสะอาดโคนต้น และกิ่งตา



7.หินลัมมิด ใช้สำหรับลัมมิดติดตา

8.กรรไกร ใช้สำหรับตัดกิ่งตา และต้นตอ

9.กล่องใส่เครื่องมือ ใช้สำหรับบรรจุเครื่องมือใช้ต่างๆ ในการติดตา

## วิธีการติดตาเขียว



1.ใช้เศษผ้าทำความสะอาดบริเวณโคนต้น



2. ใช้ปลายมีดกรีดเปลือกของต้นตอในแนวตั้ง 2 รอย ห่างกันประมาณ 1 เซนติเมตร 1 ใน 3 ของลำต้น รอยกรีดมีความยาว 5-7 เซนติเมตร โดยให้รอยกรีดด้านล่างชิดพื้นดินมากที่สุด



3. ตัดขวางรอยกรีดทั้งสองที่ปลายสุดด้านบนให้ต่อถึงกัน แล้วค่อยๆ ลอกเปลือกที่ตัดออกเบาๆ ลงข้างล่างจนสุดรอยกรีด ตัดเปลือกที่ดึงออกให้เหลือลิ้นยาวประมาณ 1-1.5 เซนติเมตร



4. ทำความสะอาดกิ่งตาแล้วใช้ใบมีดคมๆ ฉีกแผ่นตา เริ่มจากปลายกิ่งไปหาโคนให้ติดเนื้อไม้บางๆ และสม่ำเสมอ ยาวประมาณ 7-8 เซนติเมตร

5. แต่งริมแผ่นตาทั้งสองข้างให้เล็กกว่ารอยแผลที่เตรียมไว้เล็กน้อย

6. ค่อยๆ ลอกแผ่นตาออกจากเนื้อไม้ จับแผ่นตาให้แน่นพยายามอย่าให้แผ่นตาโค้งหรืองอเพราะจะทำให้แผ่นตาช้ำ



7. ตัดบริเวณส่วนโคนของแผ่นตาออกเล็กน้อย ริมสอดแผ่นตาลงในรอยแผลบนต้นตอที่เตรียมไว้ โดยสอดลงในลิ้น ตรวจสอบแผ่นตาที่สอดลงไป จะต้องให้ตาอยู่เหนือก้านใบและอยู่ตรงกลางรอยแผลด้วย



8. ใช้พลาสติกใสพันทับจากด้านล่างขึ้นด้านบน และพันขึ้นเรื่อยๆ รอยที่พันจะต้องให้ส่วนของพลาสติกทับกัน พันขึ้นจนเกือบถึงรอยแผลด้านบน ใช้มีดตัดแผ่นตาส่วนที่เกินจากรอยผลทิ้ง โดยให้ต่ำจากรอยแผลด้านบนเล็กน้อย จากนั้นพันพลาสติกต่อไปจนเลยรอยแผลประมาณ 2-3 รอบ จึงทำเงื่อนผูกโดยสอดปลายพลาสติกเข้าไปในห่วงรอบสุดท้ายแล้วถึงให้แน่น



### กิ่งตาเขียวสำหรับติดตา

เป็นกิ่งตาที่ได้จากแปลงกิ่งตาโดยเฉพาะ ต้องเป็นกิ่งตาเขียวที่สมบูรณ์และมียอด 3 ฉัตรขึ้นไป เกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่ จ.จันทบุรี สามารถติดต่อซื้อกิ่งตาที่สมบูรณ์และถูกต้องตรงตามพันธุ์ ราคากิ่งละ 3 บาท ยาวประมาณ 1 ฟุต ติดต่อที่ศูนย์วิจัยเกษตรวิศวกรรม (สถานีทดลองยางโป่งแรดเก่า) และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี (สถานีทดลองยางทุ่งพลเก่า)



### เทพันตายาง

เทพันตายาง หาซื้อได้ที่ร้าน ก.อุปกรณ์ ตลาดพลับพลา.เมือง จ.จันทบุรี ขนาด 1 กิโลกรัมมี 4 ม้วน ราคา 120 บาท เฉลี่ยม้วนละ 30 บาท

## การตรวจผลการติดตา

1. หลังจากการติดตาแล้ว 3 สัปดาห์ ให้ทำการตรวจดูผล ถ้าแผ่นตายังมีสีเขียวอยู่แสดงว่าติดตาเป็นผลสำเร็จ
2. ใช้ปลายมีดคมกรีดลงบนพลาสติกด้านข้างของต้นตอ แกะพลาสติกออก
3. ต้นที่มีแผ่นสีคล้ำแสดงว่าการติดตาไม่เป็นผลสำเร็จ ใช้ปลายมีดคมกรีดบนพลาสติกด้านหน้าแผ่นตา ส่วนอีกด้านของต้นตอไว้สำหรับติดตาซ้ำได้อีกครั้ง

## การนำต้นตอตาไปใช้ประโยชน์

1. หลังจากกรีดพลาสติกออกควรทิ้งไว้ประมาณ 1 สัปดาห์ ก่อนตัดยอด
2. ตัดยอดต้นตอตาเหนือรอยที่ติดตาขึ้นไปประมาณ 5 เซนติเมตร
3. ใ้รอยตัดลาดเอียงลงทางด้านตรงข้ามแผ่นตา
4. ถ้าตัดยอดในแปลงปลูก ตาจะแตกออกมาภายใน 15-30 วัน
5. ถ้าถอนต้นตอตาไปปลูกที่อื่นตาจะแตกออกมาภายใน 1-2 เดือน
6. ถ้าติดตาสำเร็จแล้วไม่ตัดยอดสามารถปล่อยทิ้งไว้ในแปลงได้ประมาณไม่เกิน 1 ปี

## ข้อควรระวังในการติดตาเขียว

1. มีดต้องคมอยู่เสมอ
2. ต้นกล้าและกิ่งตาจะต้องสมบูรณ์
3. หลีกเลี่ยงการติดตาในระหว่างที่ฝนกำลังตก
4. ความสำเร็จขึ้นอยู่กับความเร็วและความชำนาญของผู้ติดตา
5. แสงแดดมีผลต่อความสำเร็จในการติดตาเขียวจึงต้องใช้พลาสติกใสพัน
6. อย่าใช้แผ่นตาซ้ำ ตากิ่ง ตาบริเวณกลุ่มใบที่ไม่มีไข่ตา แผ่นตาสกปรก และแห้ง
7. พันแผ่นตาให้แน่น
8. อย่าติดตาในเวลาอากาศร้อนจัด

เกษตรกรและผู้สนใจสอบถามข้อมูลขั้นตอนการติดตาทายางได้ที่ คุณสนอง วิสัยจร  
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี  
โทร. 086-0248129

ข้อมูลขั้นตอนการติดตาทายางได้รับความอนุเคราะห์ข้อมูลจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี  
ภาพจาก website <http://www.yangpara.com> และโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
“การติดตาทายางเพื่อผลิตกล้าอย่างคุณภาพ” คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
วิทยาเขตจันทบุรี วันที่ 23-27 พฤษภาคม 2554