



## การเพิ่มผลผลิตยางพาราและการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง

ผู้ดำเนินงาน พิธา สวัสดิ์, นอง ยกถาวร, สุริยะ คงศิลป์, เพ็ญ วุฒิชัย, นิพนธ์ แก้วปฏิมา  
บุศศักดิ์ โชติเกษมศรี, สมยศ บุณยานิด

หน่วยงาน ศูนย์วิจัยยางสงขลา / กลุ่มวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8

การกรีด 1/2 ของลำต้นวันเว้นวัน 2 วัน ร่วมกับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยางให้ผลผลิตต่อครั้งกรีดสูง อายุ/การกรีดนาน สำหรับเกษตรกรที่นิยมกรีด 1/3 ของลำต้น การกรีด 1/3 ของลำต้น วันเว้นวัน ร่วมกับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง ให้ผลผลิตสูงใกล้เคียงกับการกรีดครั้งต้นวันเว้นวัน และมีอายุการกรีดนาน

การกรีด 8 เดือน สลับการเจาะ 4 เดือนในช่วงฝนชุก เป็นการพักหน้ากรีด ให้ผลผลิตสะสมสูง ลดความสิ้นเปลืองเปลือก

ต้นยางที่เปลือกกอกใหม่สามารถใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง 2.5% ทา 4-6 ครั้ง/ปี ร่วมกับการกรีดครั้งต้นวันเว้นวัน การกรีดร่วมกับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง โดยหยุดกรีด 3 เดือน/ปี คือเดือน กุมภาพันธ์, มิถุนายน และ ตุลาคม มีจำนวนครั้งกรีดน้อยกว่าการกรีดตลอดโดยไม่ใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง 120 ครั้ง ให้ผลผลิตสะสมสูงกว่าการกรีดตลอดทุกเดือน

ยางพันธุ์ GT 1 และ RRIM 600 กรีดร่วมกับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง โดยให้ผลผลิตเพิ่มสูงขึ้นมากกว่าการไม่ใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง 55 และ 31% ส่วนพันธุ์ RRIT 163 RRIT 251 และสงขลา 36 ไม่ตอบสนองการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง โดยให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นมากกว่าการไม่ใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง 3-11%

การกรีดหน้าสูงกรีดขึ้น 1/3 ของลำต้น วันเว้นวัน ร่วมกับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง 2.5% เป็นการกรีดเปลือกหน้าสูง ซึ่งเกษตรกรสามารถซื้อวัสดุและปฏิบัติเองได้ การกรีดทำได้ยากกว่าการกรีดหน้าล่างปกติ แต่มีต้นทุนที่ต่ำและให้ผลผลิตที่สูง จึงควรใช้ในกรณีที่เปลือกกอกใหม่หน้าล่างเสียหายกรีดไม่ได้ หรือกรณีต้องการโค่นต้นยางภายใน 1-3 ปี โดยที่เปลือกกอกใหม่หน้าล่างให้ผลผลิตต่ำ ส่วนการกรีดและการเจาะร่วมกับให้แก๊สเอทิลีนแม้ให้ผลผลิตสูงแต่มีต้นทุนที่สูง จึงเหมาะสมใช้กับต้นยางเมื่อหน้ากรีดล่างเสียหายหรือให้ผลผลิตต่ำและเจ้าของสวนกรีดเอง