



การกรีดยและการเจาะร่วมกับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง กับยางพันธุ์ GT 1 ในระยะก่อนโค่น

ผู้ดำเนินงาน พืช สฟโซค, โขชัย เอนกชัย, นอง ยกถาวร, วิสพงษ์ ตันอภิสมย์, สุริยะ คงศิลป์

หน่วยงาน ศูนย์วิจัยยางสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8

ระบบกรีดยวันเว้นวัน กรีดยได้ 148 ครั้ง กรีดยวันเว้นสองวัน กรีดยได้ 100 ครั้ง และการเจาะได้ 121 ครั้ง การกรีดยหน้าสูง 1 ใน 8 ของลำต้นวันเว้นสามวัน กรีดยขึ้น ร่วมกับการอัดแก๊ส ethylene ($1/8S\ d/3 + \nearrow\ gas$) ให้ผลผลิตเฉลี่ยสูงสุดคือ 93.90 กรัม/ต้น/ครั้งกรีดย มากกว่ากรีดยปกติ ($1/2S\ d/2$) 249 เปอร์เซ็นต์ และการกรีดยหน้าล่างครั้งต้นวันเว้นวันร่วมกับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง ethephon 5% ($1/2S\ d/2 + ET\ 5\%$) ให้ผลผลิตสะสมสูงสุดคือ 11.48 กิโลกรัม/ต้น มากกว่ากรีดยปกติ 188 เปอร์เซ็นต์

การกรีดยหน้าล่างครั้งต้นวันเว้นวัน ($1/2S\ d/2$) ให้ค่าปริมาณเนื้อยางแห้งสูงสุดคือ 41.77 เปอร์เซ็นต์ และการเจาะร่วมกับการอัดแก๊ส ethylene ใช้เวลาปฏิบัติงาน 44 วินาที/ต้น และมีค่าใช้จ่ายวัสดุสูงสุดคือ 97.17 บาท/ต้น

การกรีดยก่อนโค่น กรณีที่เลือกกรีดยหน้าล่างอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ควรลดครั้งลำต้น วันเว้นวัน ร่วมกับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยางทาเหนือรอยกรีดเดือนละครั้ง โดยหากมีระยะเวลาก่อนโค่น 1-ปีควรใช้สารเคมีเร่งน้ำยางชนิดความเข้มข้น 5 เปอร์เซ็นต์ แต่หากมีระยะเวลาก่อนโค่นมากกว่า 2-5 ปี ควรใช้สารเคมีเร่งน้ำยางชนิดความเข้มข้น 2.5 เปอร์เซ็นต์เพื่อลดค่าใช้จ่ายของสารเคมีเร่งน้ำยาง เพราะการใช้สารเคมีเร่งน้ำยางความเข้มข้น 0.5-10 เปอร์เซ็นต์ ให้ผลผลิตในระยะยาวใกล้เคียงกัน

การกรีดยก่อนโค่น กรณีที่เลือกกรีดยหน้าล่างเสียหายไม่สามารถกรีดยซ้ำได้ ควรใช้การกรีดยหน้าสูงกรีดยขึ้น 1 ใน 3 ของลำต้น ร่วมกับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง ทาในร่องที่ขนานเหนือรอยกรีดเดือนละครั้ง สามารถกรีดยได้ 1-3 ปี

การกรีดยหน้าสูงกรีดยขึ้น 1 ใน 8 ของลำต้นร่วมกับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยางชนิดแก๊ส มีรอยกรีดที่สั้น กรีดยได้ง่ายและรวดเร็ว หรือใช้การเจาะ 1 รอย ร่วมกับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยางชนิดแก๊ส สามารถปฏิบัติงานได้ในฤดูฝน ควรเป็นสวนยางที่เจ้าของสวนกรีดยหรือเจาะเอง เพราะต้นทุนค่าใช้จ่ายของวัสดุอุปกรณ์สูงและไม่ต้องแบ่งผลผลิตแต่หากจำเป็นต้องใช้แรงงานกรีดยควรพิจารณาในเรื่องของการแบ่งผลผลิตเพื่อให้ได้รายได้สุทธิของแต่ละฝ่ายใกล้เคียงกัน