

แบบฟอร์ม Knowledge Capture

เรื่อง ฮอร์โมนไข่บำรุงยางพาราระหว่างเปิดกรีด

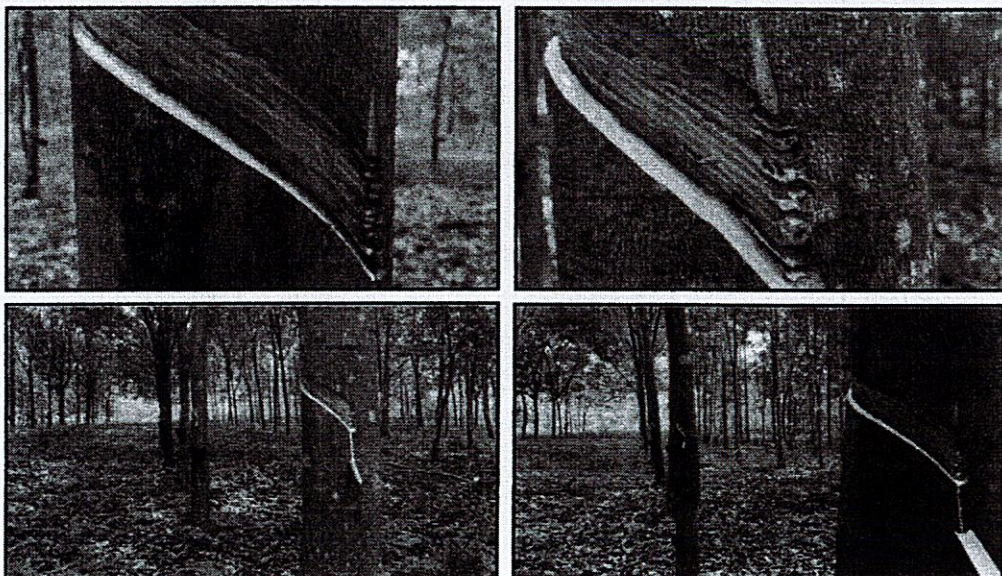
สรุปโดย นายอดิเทพ พุทธพงศ์ หัวหน้างาน (ระดับ 6) งานสวนป่าแม่ลี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน

1. บริบทหรือความเป็นมา

งานสวนป่าแม่ลี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน ก่อตั้งขึ้นปี พ.ศ.2513 เป็นสวนป่าโครงการที่ 1 ปลุกตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าไม้สักตั้งแต่ปี พ.ศ.2514 โดยใช้เงินลงทุนขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เอง มีเนื้อที่ได้รับอนุญาตทั้งหมด 28,000 ไร่ มีเนื้อที่ตามทะเบียน 14,855 ไร่ ได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ให้ทำการปลูกป่าตามมาตรา 20 แห่ง พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 ในวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ.2528 (ฉบับที่ 7/2528) เป็นระยะเวลา 30 ปี (หมดอายุ 20 มิถุนายน 2558) สวนป่าฯ ได้ยื่นขออนุญาตปลูกสร้างสวนป่าตามมาตรา 20 จำนวน 28 คำขอ พื้นที่รวม 16,673.205 ไร่ ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการอนุญาตจากกรมป่าไม้ให้ทำการปลูกป่าตามมาตรา 20 แห่ง และสวนป่าฯ ยังมีการดำเนินการปลูกยางพารา จำนวน 4 แปลง คือแปลงปี 2547 แปลงปี 2552 แปลงปี 2556 และแปลงปี 2557/2517 รวมพื้นที่ปลูกยางพารา 404 ไร่ จากการปลูกยางพาราเสริมในพื้นที่เพื่อเป็นการลดการระบาดของโรคและแมลง ยังเพิ่มรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตยางพาราก่อนถ้วย (เปียก) ตลอดจนจนเป็นการเพิ่มกระแสเงินสดให้กับหน่วยงาน อีกทางหนึ่ง

2. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ได้เรียนรู้

งานสวนป่าแม่ลี ได้มีการเปิดกรีดยางพารา ซึ่งการกรีดยางพาราต้องยึดหลักที่ว่าเมื่อกรีดแล้วต้องได้น้ำยางมากที่สุดเปลือก (หน้ายาง) เสียหายน้อยที่สุด กรีดได้นาน 25-30 ปี ซึ่งในปัจจุบันพบว่า จากการกรีดยางพาราไประยะหนึ่งหน้ายางพาราที่ทำการกรีด จะมีอาการเปลือกแข็ง กรีดค่อนข้างยาก งานสวนป่าฯ จึงได้ทดลองนำฮอร์โมนไข่มาฉีดพ่นหน้ายางและลำต้น เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำยางแข็งและเพิ่มผลผลิตน้ำยางให้มากขึ้น



ขั้นตอนการทำฮอร์โมนไข่

ส่วนผสม

- 1.ไข่ไก่ 30 ฟอง
 - 2.น้ำตาลทรายแดง 1 กิโลกรัม
 - 3.นมเปรี้ยว 1 ขวด
 - 4.นมจืด 1 กล่อง
 - 5.ลูกแป้งข้าวหมาก 1 ลูก
- (ค่าใช้จ่ายประมาณ 260 บาท)

วิธีทำ

- 1.ตอกไข่ลงภาชนะคนให้เข้ากัน
- 2.ใส่น้ำตาลทราย
- 3.บลูกแป้งข้าวหมากให้ละเอียดแล้วใส่ลงไป
- 4.ใส่นมเปรี้ยว
- 5.ใส่นมจืด
- 6.คนส่วนผสมทั้งหมดให้เข้ากันจนน้ำตาลละลายหมดปิดฝา เก็บไว้ในที่ร่ม
- 7.หลังจากนั้นเปิดฝาคนทุกวันเช้า เย็น เป็นเวลา 7-10 วัน สามารถนำไปใช้ได้



การนำไปใช้

อัตราการใช้ : ผสม ฮอร์โมนไข่ 20 ซี.ซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นนํ้ายางและลำต้น 15 วัน ต่อ ครั้ง (35-40 ต้น)

เวลาที่เหมาะสมในการพ่นฮอร์โมนไข่

เวลาที่เหมาะสมในการฉีดพ่นฮอร์โมนไข่คือช่วงเช้าที่แสงแดดยังไม่จัด หรือช่วงเย็นหลัง 15:00 น. การฉีดพ่นในช่วงเวลาดังกล่าวจะช่วยให้พืชสามารถดูดซึมฮอร์โมนไข่ได้ดีที่สุด

ผลที่ได้จากการพ่นฮอร์โมนไข่

- 1.ฮอร์โมนไข่จะช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโตของต้นยางพารา ช่วยให้เปลือกนํ้า กรดยางง่ายขึ้น
- 2.ฮอร์โมนไข่ช่วยกระตุ้นการสร้างนํ้ายาง ทำให้ได้ผลผลิตนํ้ายางเพิ่มขึ้น ซึ่งก่อนหน้ากรีดจำนวน 8 มีด ได้นํ้ายางไม่เต็มถ้วย แต่ปัจจุบันหลังใช้ กรีดแค่จำนวน 5-6 มีด เต็มถ้วย
- 3.การใช้ฮอร์โมนไข่ยังส่งผลดีต่อคุณภาพของดินในสวนยาง

3. เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

- 3.1 ควรใช้ฮอร์โมนไข่ในปริมาณที่เหมาะสมในการฉีดพ่นแต่ละครั้ง
- 3.2 การใช้ฮอร์โมนไข่ควรควบคู่กับการจัดการสวนยางพาราอย่างถูกต้อง เช่น การใส่ปุ๋ย การป้องกันโรคและแมลง เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด (จะมีการใส่ปุ๋ยยางพาราระหว่างเปิดกรีดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 0.5 กิโลกรัม/ต้น)

4. ประเด็นความรู้สำคัญ

การนำฮอร์โมนไข่มาใช้ในการฉีดพ่นเพื่อการบำรุงต้นยางพาราระหว่างกรีด จะช่วยจะช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโตของต้นยางพารา ช่วยให้เปลือกนํ้า กรดยางง่ายขึ้น อีกทั้งยังสามารถช่วยกระตุ้นการสร้างนํ้ายาง ทำให้ได้ผลผลิตนํ้ายางเพิ่มขึ้น

5.สรุป

การดูแลบำรุงรักษายางพาราระหว่างเปิดกรีด โดยใช้ฮอร์โมนไข่มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของการผลิตยาง ให้เป็นไปตามเป้าหมายของสวนป่าฯ เพื่อให้ผลผลิตสูงสุดต่อไร่สูงที่สุด และต้องปฏิบัติตามระเบียบองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ว่าด้วยเงื่อนไขการกรีดยางพาราในสวนป่า พ.ศ.2566

.....