

# เทคโนโลยี

ฉบับที่ 19,587 วันศุกร์ที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2546 หน้า 12

## โลก เกษตร

# ขางก้อนดาง... ทางเลือกใหม่ของเกษตรกร

พรรณพิชญา สุเตวี

สำหรับวิธีการผลิต  
ขางก้อนด้วยมาตรฐานที่จะ  
แนะนำให้เกษตรกรนำไปปฏิบัติ  
นั้น นายสุรศักดิ์ ลิทธิสงค์ ผู้  
อำนวยการสถาบันวิจัยบางส่วน

แยกสงขลา ชี้แจงว่า การที่จะผลิตต้องศึกษา 1. ระบบ  
กรีด ว่ากรีดด้วยระบบใด  
กรีดครั้งละต้น วันเว้น  
วัน หรือกรีด  
ครั้งละต้น  
สองวัน  
เว้นวัน  
หรือ  
กรีด  
หนึ่ง

**5** ติทางของขางพาราที่จะพัฒนาให้ก้าวล้ำหน้า  
ยังคงสดใส โดยเฉพาะขณะนี้สถานการณ์บ้าน  
เมืองได้เปลี่ยนแปลงมาเน้นอุตสาหกรรมมาก  
ขึ้น สิ่งไหนที่จะเติบโตได้รวดเร็วก็  
เร่งพัฒนาให้เต็มที่ ขางก้อนด้วยจึง  
เป็นทางเลือกใหม่นอกเหนือจากการทำขาง  
แผ่นที่มีต้นทุนสูง ขางก้อนด้วยไม่ใช่เศษ  
ขางหรือเศษขางกันด้วย แต่ได้พัฒนาให้มี  
คุณภาพเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตขาง  
แท่งที่มีต้นทุนต่ำ

การพัฒนาขางก้อนด้วยเพื่อให้  
ได้มาตรฐานสามารถป้อนโรงงานผลิตขาง  
แท่งได้นั้น นายประสาธ เกศวิทย์ ผู้  
อำนวยการสถาบันวิจัยขาง กรมวิชา  
การเกษตร ชี้แจงว่า การผลิตขางก้อนด้วยเป็น  
เทคโนโลยีที่สถาบันวิจัยขางต้องการเผยแพร่  
แนะนำให้ถึงมือเกษตรกรโดยเร็ว ขางก้อนด้วยที่ได้  
มาตรฐานจะต้องมีลักษณะเป็นรูปถ้วย สะอาด ไม่มีสิ่ง  
ปะปน สีสวย ไม่มีกลิ่น สามารถใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต  
ขางแท่งที่มีคุณภาพสูง ต้นทุนต่ำ การผลิตขางก้อนด้วยมี  
ขั้นตอนปฏิบัติง่าย ไม่ยุ่งยาก ประหยัดค่าใช้จ่ายในการผลิต  
ใช้เวลาและแรงงานน้อย มีต้นทุนการผลิตต่ำ เป็นอีกทาง  
เลือกหนึ่งที่รัฐมีนโยบายที่จะส่งเสริมให้เกษตรกรผลิต จะ  
ทำให้ต้นทุนการผลิตขางแท่งลดลง เพิ่มความเข้มแข็ง  
ในการส่งออกซึ่งจะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจของชาติโดยรวม  
อย่างแน่นอน



ใน  
สามของลำต้นสามวันเว้น  
วัน และต้องทราบปริมาณ  
การให้น้ำขางของขางแต่ละ  
ต้นและขนาดของแปลงกรีด  
เปอร์เซ็นต์น้ำขางแห้งของ  
เนื้อขางที่กรีดได้เสียก่อน  
ขั้นต่อไป 2. เตรียมวัสดุ

มีต้นขางหนึ่ง



อุปกรณ์  
ได้แก่น้ำกรด จะต้อง

น้ำกรดฟอร์มิคมาเจือจาง 10% (น้ำกรด 10 ส่วนผสมน้ำ 90 ส่วน) ตั้งแกลลอนบรรจุสารละลายกรดขวดฉีด ซึ่งเกษตรกรจะต้องฝึกบิบให้เกิดความชำนาญเพื่อบิบให้ได้ปริมาณที่ใช้กับยางแต่ละต้นได้อย่างถูกต้อง

ขั้นตอนการผลิตยางก้อนด้วยมืออยู่ 2 วิธีคือ

วิธีที่ 1 วิธีหยอดกรดแล้วปล่อยให้จับตัวตามธรรมชาติ 1. กรีดยางครั้งแรกเพื่อเตรียมน้ำเลี้ยงเซรุ่ม โดยกรีดยางลงในถ้วยแล้วปล่อยให้น้ำยางจับตัวในถ้วย 2 วัน 2. และยางก้อนด้วยขึ้นเสียบกับลวดหนวดแมวเกี่ยวด้วยยาง 3. หยอดน้ำกรดเจือจาง 1 ครั้งบิบ (ประมาณ 12-15 ซีซี/ต้น) ลงในถ้วยที่มีน้ำเลี้ยงเซรุ่ม 4. ลอกขี้ยางเส้นออกจากกรีต อย่าให้ขี้กรีตตกด้วย กรีดไปจนครบทั้งแปลง แล้วกลับมากีบยางก้อนที่เสียบไว้ครั้งแรกในภาชนะ 5. ยางที่กรีดไว้ปล่อยให้จับตัวเป็นก้อนด้วย รอมากีบในวัน

กรีด  
ถัดไป 6.

เก็บก้อนยางรวบรวม

ใส่ภาชนะ (ถุงหรือกระสอบปุยหรือถุงตาข่ายไนลอน) แล้วนำมาผึ่งเกลี่ยบนแคร่ในร่มเพื่อไม่ให้ก้อนยางติดกัน

วิธีที่ 2 วิธีหยอดน้ำกรดแล้วคน (สำหรับใช้เป็น

ทางเลือก) 1. ลอกขี้ยางเส้นออกจากหน้ากรีตเก็บใส่ภาชนะ 2. เช็ดด้วยยางให้สะอาดก่อนรองน้ำยาง 3. กรีดยางตามปกติจนครบทั้งแปลง 4. เมื่อน้ำยางหยุดไหลหยอดน้ำกรดด้วยการบิบ 1 ครั้ง (ประมาณ 12-15 ซีซี/ต้น) แล้วคนให้เข้ากัน 5. ปล่อยให้ น้ำยางจับตัวในถ้วยแล้วเก็บเสียบไว้ที่ลวดเกี่ยว หลังจากวันกรีดถัดไป 6. กรีดยางครั้งต่อไปปฏิบัติเหมือนครั้งแรก ก่อนกรีดให้และยางก้อนที่จับตัวแล้วขึ้นเสียบที่ลวด แล้วเก็บยางก้อนแรกที่เสียบไว้ใส่ภาชนะ (ถุงหรือกระสอบปุยหรือถุงตาข่ายไนลอน) นำมาผึ่งเกลี่ยบนแคร่ในร่มเพื่อรองจำหน่าย ก็เป็นอันเสร็จสิ้นกระบวนการผลิตยางก้อนด้วย

การผลิตยางก้อนด้วยทั้ง 2 วิธี เกษตรกรจะเลือกวิธีใดก็ได้ แต่วิธีที่ 2 จะสิ้นเปลืองเวลาและแรงงานมากกว่าวิธีที่ 1 แต่ก็มีข้อดีคือ น้ำยางจับตัวได้เร็วกว่าภายใน 1 ชั่วโมงหลังคนเสร็จ จึงเหมาะสำหรับการผลิตยางก้อนด้วยในฤดูฝนหรือในพื้นที่ที่มีฝนตกชุก

กล่าวได้ว่าการผลิตยางก้อนด้วยสามารถปฏิบัติได้ไม่ยาก เป็นอีกทางเลือกของเกษตรกรที่จะสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ สอบถามรายละเอียดได้ที่ สถาบันวิจัยยางส่วนแยกสงขลา ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา โทร. 0-7439-8220.

