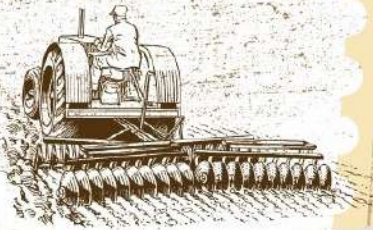


การเตรียมดิน ยกร่องสวน

การเตรียมดิน

เริ่มจากการกำจัดวัชพืชและต้นไม้อื่น ๆ ออกจากแปลงปลูก หลังจากนั้นทำการไถดินด้วยพล 3 ให้ทั่วทั้งแปลง ตากดินไว้ประมาณ 20-30 วัน เพื่อให้ดินแห้งสนิทเมื่อดินแห้งดีแล้ว ทำการยกร่องแปลงปลูกด้วยเครื่องจักรกล โดยมีขนาดความกว้างและความยาวของร่องที่เหมาะสมกับพืชปลูก และพื้นที่สวน



การยกร่องสวน

การทำสวนทุเรียนในจังหวัดนนทบุรี ต้องทำแบบยกร่องสวนเนื่องจากเป็นพื้นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำ แตกต่างจากการปลูกทุเรียนในพื้นที่อื่นๆ ของประเทศไทย การยกร่องช่วยให้ระบายน้ำได้ดี และยังสามารถกักเก็บน้ำเพื่อไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งได้ด้วย



024475924



bangkruai.doae@gmail.com



สำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย



การขุดลอก ท้องร่อง

การปลูกทุเรียนบนโคกจำเป็นต้องขยายปริมาณดินบริเวณโคกให้เพิ่ม เพื่อให้รากของต้นทุเรียนได้ธาตุอาหารที่เพียงพอต่อการเจริญเติบโต และการให้ผลผลิต เกษตรกรจะใช้การขุดลอกดินเลนในท้องร่องสวน ที่เกิดจากการเน่าเปื่อยของเศษใบไม้และเศษอินทรีย์วัตถุต่างๆ ซึ่งสลายเป็นปุ๋ยให้กับทุเรียนได้เป็นอย่างดี โดยจะทำที่ขุดลอกท้องร่องในช่วงที่เก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว โดยจะตักดินขึ้นเลนเสริมบริเวณใต้ทรงพุ่มทุเรียน และกระจายดินเลนให้ครอบคลุมทั่วท้องร่อง



024475924



bangkruai.doae@gmail.com



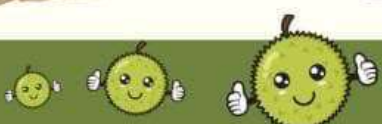
สำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย

การปลูกทุเรียนมะพร้าว คลุมโคนทุเรียน



นายอนุสรณ์ กลอบัติ

เจ้าของสวนเสรี ทุเรียนเมืองนนท์
สวนทุเรียนที่ใหญ่ที่สุดของอำเภอไทรน้อย
ใช้องค์ความรู้ในการใช้กาบมะพร้าว
ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จาก
โรงงานแปรรูปมะพร้าว (ตามหลัก BCG)
มาใช้เป็นวัสดุคลุมดินที่โคนทุเรียน
เพื่อช่วยเรื่องเก็บกักความชื้นในช่วงฤดูแล้ง
เนื่องจากการปลูกทุเรียนใช้ระบบ
รากลอยเพื่อลดปัญหาโรครากเน่า
โคนเน่า จึงต้องใช้กาบมะพร้าวเพื่อ
เป็นวัสดุคลุมดินที่โคนราก
เพื่อเก็บกักความชื้นในช่วงฤดูแล้ง
พร้อมราดด้วยไตรโคเดอร์มา
เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อรา
ทั้งนี้การปลูกวิธีนี้
ทำให้ได้ผลผลิตดี
ทุเรียน 1 ต้น
ติดลูกประมาณ 15 ลูก
ลูกละ 2.5 - 4 กิโลกรัม



เทคนิคการห่อผลทุเรียนด้วย ลวดตาข่าย

การห่อผลทุเรียนด้วยลวดตาข่าย
เป็นภูมิปัญญาของเกษตรกรชาวสวนทุเรียน
เพื่อป้องกันกระรอกและสัตว์อื่นๆ
เบาทำลายกัดกินทุเรียน



อุปกรณ์ที่ใช้ มีดังนี้
1. ลวดตาข่าย
2. เคเบิลไทร์
3. กรรไกร

ขั้นตอนการห่อผลทุเรียนด้วยลวดตาข่าย

1. ไขลวดตาข่ายตัดให้พอดีกับผลทุเรียน ประกอบลวดตาข่ายให้อยู่ในลักษณะเป็นถุง
2. นำไปสวมลูกทุเรียนที่ต้องการห่อ ปิดปากลวดตาข่ายด้วยเคเบิลไทร์ รัดให้แน่นไม่ให้ลวดตาข่ายโดนผิวทุเรียน เพราะจะทำให้เป็นแผล และผลทุเรียนเสียหาย
หมายเหตุ เริ่มทำการห่อเมื่อผลทุเรียนมีอายุ 60 - 80 วัน



ขอขอบคุณผู้ให้ข้อมูล นายเฉลิม พึ่งสาระ บันทึกความรู้ ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2567

สำนักงานเกษตรอำเภอบางใหญ่
4/1 หมู่ที่ 6 ตำบลเสาธงหิน อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี
โทร 02-595-0906

เทคนิคการปิดดอกทุเรียน ผสมเกสรทุเรียน

เป็นภูมิปัญญาของเกษตรกรชาวสวนทุเรียน ที่ทำเพื่อผสมเกสรทุเรียน
ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการติดผลของทุเรียน

อุปกรณ์ที่ใช้ในการผสมเกสรทุเรียน
มีดังนี้

1. พู่กัน หรือแปรงทาสี
2. บันได
3. ป้ายสำหรับบันทึกชื่อพันธุ์วัน เดือน ปี



ขั้นตอนการผสมเกสรทุเรียน
เริ่มทำการผสมเกสรในวันที่ดอกทุเรียนบาน
เต็มที่ ช่วงเวลา 20.00 - 22.00 น. โดย
ใช้ปลายพู่กันหรือแปรงทาสี ปิดไปมา
ประมาณ 3 - 5 ครั้ง ให้ทั่วบริเวณดอกทุเรียน
ผูกป้ายบันทึก เบียนชื่อพันธุ์วัน เดือน และ ปี
ที่ทำการผสมเกสรในแต่ละกิ่งต้นทุเรียน

ขอขอบคุณผู้ให้ข้อมูล นายเฉลิม พึ่งสาร
บันทึกความรู้ ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2567

การพัฒนาทุเรียนนนท์สู่เกษตรกรมูลค่าสูงด้วย BCG Model

เจ้าขององค์ความรู้ นายกำพล วงศ์ตรีเนตรกุล



1. ใช้ท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 นิ้ว เจาะรู ให้ทั่วท่อ เพื่อให้ น้ำหรือปุ๋ยกระจายออกได้สะดวก

2. ต่อก่อ และวางท่อนานกับผิวดินเป็นรูปกากบาท (ตามรูป) และฝังไกล์โคนต้นทุเรียนโดยให้มุมฉากของท่อชิดโคนต้น

สำหรับการวางท่อนานกับผิวดิน เนื่องจากระบบรากของทุเรียน มีรากหาอาหารบริเวณผิวดินจนถึงระดับ 50 เซนติเมตร มีรากพิเศษที่เกิดจากบริเวณ โคนต้นอยู่มากมายตามผิวดิน แตกออกมา ลักษณะต้นตะขาบเรียกว่า **"รากตะขาบ"** รากแก้วของทุเรียน ทำหน้าที่ยึดลำต้น

นวัตกรรมการฝังท่ออากาศใต้โคนรากทุเรียน

เพื่อช่วยในการระบายน้ำ และอากาศได้ดีขึ้น อีกทั้งใช้ประโยชน์ในการให้ปุ๋ย ช่วยลดการสูญเสียปุ๋ยจากสภาพอากาศ



สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด
PAKKRET DISTRICT OF AGRICULTURAL EXTENSION OFFICE



การพัฒนาทุเรียนนนท์สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย BCG Model

เจ้าขององค์ความรู้ นายชคดี นนทสวัสดิ์ศรี

การปลูกทุเรียนแบบ AIR PRUNING POTS คือ

การปลูกทุเรียนในภาชนะที่มีรูพรุน
ที่ด้านล่างหรือด้านข้าง



วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำ AIR PRUNING POTS ขนาด 110x100 เซนติเมตร

1. ตะแกรงพลาสติก ขนาด 62 ซม. X 36 ซม.
จำนวน 30 อัน
2. พาเลท 1 ชั้น
3. เหล็กกลม ขนาด 4 หุน จำนวน 4 เส้น
4. ดิน จำนวน 30 ถุง
5. กาบมะพร้าวสับ จำนวน 2 กระสอบ
6. แกลบ จำนวน 5 ถุง
7. ลวดเบอร์ 8 จำนวน 1 กิโลกรัม
8. ดินพันธุ์ทุเรียนที่ราคาขึ้นอยู่กับขนาด

การปลูกทุเรียนแบบ AIR PRUNING POTS มีข้อดี คือ

1. ช่วยให้อากาศไหลเวียนผ่านรากของพืชได้
ซึ่งจะช่วยกระตุ้นให้รากเจริญเติบโตและแข็งแรงขึ้นเพิ่ม
ประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของพืช
2. ลดความเสี่ยงของโรครากเน่า เนื่องจากรากมี
อากาศหายใจเพียงพอ
3. แก้ปัญหาความเค็มของดิน จากการผสมดินใหม่
ที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช
4. อนุรักษ์ทุเรียนพันธุ์พื้นถิ่น ส่งเสริมให้มีการปลูก
ทุเรียนที่สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกและใช้พื้นที่จำกัด



การผลิตถ่านชีวภาพ (Biochar) จากลูกทุเรียนเล็ก



เจ้าของความรู้ นางสาวหนึ่งฤทัย สังข์รุ่ง

การผลิตถ่านชีวภาพ (Biochar) จากลูกทุเรียนเล็ก

วัสดุที่นำมาใช้ในการผลิต ถ่านชีวภาพ ได้มาจากลูกทุเรียนเล็กๆ ที่ร่วงหล่นหรือทุเรียนเล็กที่ผ่าน การตัดแต่งกิ่ง ซึ่งถ่านชีวภาพที่ได้สามารถเพิ่มปริมาณธาตุอาหาร ในดินได้ สามารถปรับปรุงสมบัติทางเคมีของดิน เช่น ปรับสภาพความ เป็นกรด ดูดซับธาตุอาหาร ในดิน

เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในดิน
โดยเป็นแหล่งที่อยู่ และทางผ่านฟิสิกส์หรือกายภาพ เพิ่ม การดูดซับน้ำในดิน ทำให้ดินชุ่มชื้น
ช่วยเพิ่มการเจริญเติบโตและ
เพิ่มธาตุอาหาร

ขั้นตอนการผลิตถ่านชีวภาพ (Biochar) จากลูกทุเรียนเล็ก

เตรียมเตาเผาถ่านชีวภาพจากถัง 200 และ 100 ลิตร
เป็นเตาแบบตั้ง กระบวนการเผาแบบบอบไล่ความชื้นออก
โดยวัสดุที่ต้องการทำถ่านชีวภาพจะไม่สัมผัสกับไฟโดยตรง
มีขั้นตอนดังนี้

1. ใช้ท่อใยหินขนาด 6 นิ้ว เป็นปล่อง
2. ใช้ถัง 100 ลิตร ใส่วัสดุที่ต้องการทำถ่านชีวภาพ
3. ใช้ถัง 200 ลิตร เป็นถังใบนอก ใช้บรรจุเชิงเพลิง ใส่ในช่องว่างระหว่างถัง 2 ใน ระยะเวลาในการเผาลูกทุเรียนเล็ก 2-3 ชั่วโมง ให้สังเกตจากควันที่ขึ้นบนปล่อง ถ้าควันใสแสดงว่าถ่านเริ่มสุก และให้จับปล่องว่าอุ่น ๆ สามารถเปิดเตาได้ ถ่านชีวภาพออกแล้วให้นำน้ำมารดได้ หรือรอให้เตาหายร้อนแล้วเปิดเตาก็ได้





ตะกร้ากาบหมาก ผลิตภัณฑ์จาก เปลือกสวนทุเรียนนนท์

การทำสวนทุเรียนนนท์ เป็นการทำ
สวนไม้ผลแบบสวนผสมภายในสวนมีการปลูก
พืชไม้ผล ไม้อื่น ๆ ร่วมด้วย อาทิ มังคุด
มะยงชิด กองกลาง หมาก ในช่วงที่รอ
เก็บเกี่ยวผลผลิต การนำกาบหมากมาแปรรูป
เป็นตะกร้าเป็นตัวอย่างที่ดีของการใช้ประโยชน์
จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร กระบวนการ
ทำตะกร้ากาบหมากมีขั้นตอนโดยสังเขป ดังนี้

f สำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย 02 447 5924



1. คัดเลือก และเก็บกาบต้นหมากที่ลักษณะ
สวยและแห้ง ไม่มีเชื้อราที่ผิวกาบ
2. ทำความสะอาดกาบหมากด้วย
น้ำยาล้างจาน และล้างน้ำให้สะอาด
3. ตัดแต่งกาบหมากด้านหัวและท้ายออก
ตามขนาดที่ต้องการ

4. นำกาบหมากไปแช่น้ำให้อ่อนนุ่ม
เพื่อง่ายต่อการขึ้นรูปทรง โดยใช้วัสดุที่มีขนาดรูป
ทรงตามต้องการเป็นแม่แบบในการขึ้นรูป หลัง
จากได้รูปทรงตะกร้าตามที่ต้องการแล้ว ใช้เชือก
กล้วยมัดหูตะกร้าเพื่อยึดรูปไม่ให้ตะกร้าเสียทรง
แล้วนำไปตากแดดให้แห้งสนิท เพื่อป้องกันเชื้อรา

5. พันเคลือบแล็กเกอร์ตกแต่งและเก็บราย
ละเอียดตะกร้าให้สวยงาม



ตะกร้ากาบหมากนั้นนอกจากจะเป็นการเพิ่ม
มูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้แล้ว ยังเป็น
ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถ
ย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ และสะท้อนถึง
ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์
จากทรัพยากรที่มีอยู่

