

การเก็บเกี่ยวสามารถดูได้จากองค์ประกอบ ดังนี้

1. การนับอายุหลังดอกบาน
2. การดูปากปลิงผลทุเรียนแก่จัดปากปลิงจะพองโตเห็นร้อยเด่นชัด
3. ดูหนาม ปลายหนามมีสีน้ำตาลเข้ม
4. บีบปลายหนาม เมื่อบีบปลายหนามเข้าหากันจะคืนตัวเหมือนมีสปริง
5. ดูสีของผล เมื่อมองจากด้านบนหนามจะเป็นสีคล้ำผลมีสีน้ำตาลตัดกัน
6. ดูร่องพู จะมีสีน้ำตาลปนเหลืองอ่อน
7. เคาะเปลือกหรือกรีดหนาม จะได้ยินเสียงโพรกดังหลวม ๆ ไม้ทึบ
8. ตมกลิ่น ทุเรียนจะมีกลิ่นหอม

ลักษณะประจำพันธุ์ ทุเรียนหลงลับแล



- ผลทรงกลมรียาว ไม่เป็นรูปกลม
- น้ำหนัก 0.5-3.0 กิโลกรัมต่อผล
- เปลือกผลเมื่อแก่จัดหรือสุก จะเป็นสีเขียวปนน้ำตาล
- ร่องแบ่งพูชัดเจน เมล็ดลีบ
- เนื้อมีสีเหลืองเข้ม ($L^* = 67.8$, $a^* = 8.2$, $b^* = 46.9$)
- รสชาติหวานหอมมันอร่อย (15-24 °Brix)
- อัตราส่วนน้ำหนักเนื้อต่อน้ำหนักผลเท่ากับ 0.35 : 1 กิโลกรัม

- อายุการเก็บเกี่ยวผลประมาณ 105-110วัน (นับตั้งแต่วันที่ดอกบานจนถึงผลแก่ตัดได้)

ลักษณะประจำพันธุ์ ทุเรียนหมอนทอง



- ผลมีขนาดใหญ่ ทรงผลค่อนข้างยาว บ่าปลายผลแหลม
- น้ำหนักผล 3-4 กิโลกรัมต่อผล
- เปลือกทุเรียนมีหนามแหลมเมื่อแก่ผลมีสีเขียว เมื่อสุกมีสีน้ำตาลอ่อน
- มีเมล็ดน้อยและลีบเป็นส่วนใหญ่
- เนื้อละเอียด
- เนื้อหนามีสีเหลืองอ่อน ($L^* = 83.21$, $a^* = 6.04$, $b^* = 23.82$)
- เนื้อค่อนข้างแห้งไม่แฉะติดมือ
- รสชาติหวานมัน
- อายุการเก็บเกี่ยวผลประมาณ 140-150 วัน (นับตั้งแต่วันที่ดอกบานจนถึงผลแก่ตัดได้)



การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตทุเรียนหลงลับแลและหมอนทอง เชิงพาณิชย์ในเขตภาคเหนือตอนล่าง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยนเรศวร

การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนหลังปล้ำแลและหมอนทองเชิงพาณิชย์ในเขตภาคเหนือตอนล่าง

โดย ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาธ

คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

- ระยะแตกใบอ่อนและเจริญเติบโตทางใบ
- ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักอัตรา 10 - 20 กิโลกรัมต่อต้น ร่วมกับ 15-15-15 อัตรา 1- 3 กิโลกรัมต่อต้น ตามขนาดทรงพุ่ม
- นอกจากนี้หากต้นโทรมควรใช้ปุ๋ยทางใบและอาหารทางด่วนโดยใช้อาหารสำเร็จรูปที่มีคาร์โบไฮเดรต 20 มิลลิกรัม กรดอะมิโน 20 มิลลิกรัม ปุ๋ยเกร็ด 15-30-15 หรือ 20-20-20 อัตรา 60 กรัมในน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นจำนวน 1-2 ครั้ง เพื่อช่วยให้แตกใบอ่อนได้ดี
- ควรตัดแต่งกิ่งที่เป็นโรคและแมลงทำลายทิ้ง
- ควรมีการกำจัดวัชพืชบริเวณรอบลำต้นและทรงพุ่มเพื่อป้องกันการสะสมของโรคและแมลง
- การป้องกันกำจัดโรคที่เกิดจากเชื้อรา เช่น รากเน่า โคนเน่า ฉีดพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา ได้แก่ ฟอสฟิไทล-อะลมิเนียม บีโนมิล เคปแทน
- การป้องกันกำจัดแมลงควรฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดแมลงชนิดดูดซึม ได้แก่ คาร์บาริล อะมิตาคลอพริต อะบาเม็กติน เป็นต้น โดยฉีดพ่น 7- 10 วัน



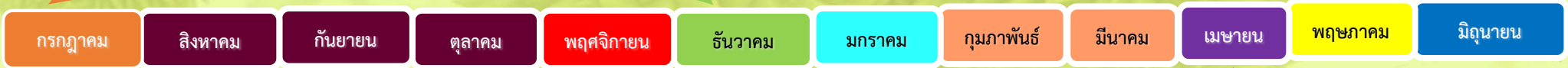
1. ระยะแทงช่อดอกและดอกเริ่มบานควรฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดแมลงชนิดดูดซึม เพื่อป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ
2. ระยะดอกเริ่มบานควรฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงทุกชนิด
3. เมื่อทุเรียนเริ่มแทงช่อดอกควรให้น้ำตามปกติอย่างสม่ำเสมอ



ตัดแต่งผลโดยเว้นระยะห่างระหว่างผล ประมาณ 30 เซนติเมตร

การเก็บเกี่ยวจะประกอบด้วย

1. การนับอายุ ระยะดอกบานจนถึงช่วงผลแก่พร้อมตัด
 - หลังปล้ำแล 105-110 วัน
 - หมอนทอง 140-150 วัน
2. การดูปากปลิง ผลทุเรียนแก่ตัดปากปลิงจะพองโตเห็นรอยเดินขีด
3. ดูหนาม ปลายหนามมีสีน้ำตาลเข้ม
4. บีบปลายหนาม เมื่อบีบปลายหนามเข้าหากันจะคืนตัวเหมือนมีสปริง
5. ดูก้านผล ก้านผลแข็งสีเข้ม เมื่อสัมผัสจะรู้สึกสากมือ
6. ดูสีของผล เมื่อมองจากด้านบนหนามจะเป็นสีคล้ำ ผลมีสีน้ำตาลตัดกัน
7. เคาะเปลือกหรือกรีตหนาม จะได้ยินเสียงโพรงดังหลวม ๆ ไม้ตี
8. ตมกลิ่น ทุเรียนจะมีกลิ่นหอม

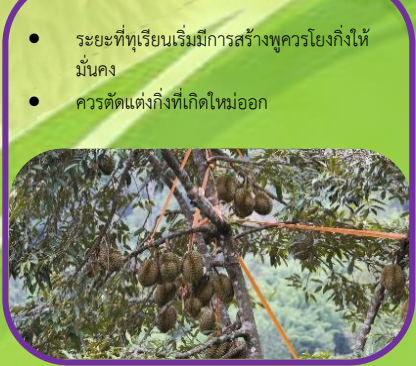


ตรวจสอบสภาพแปลงอย่างสม่ำเสมอ ใช้ปุ๋ยเคมีตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่กับการวิเคราะห์ดิน



ช่วงนี้ควรบำรุงให้ต้นทุเรียนสมบูรณ์โดยใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก อัตรา 5-10 กิโลกรัมต่อต้น หรือฉีดพ่นปุ๋ยทางใบ 12-24-12 หรือ 8-24-24 อัตรา 100 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (ขึ้นอยู่กับอายุและขนาดทรงพุ่มเพื่อกระตุ้นการออกดอกและควรลดการให้น้ำ)

- ระยะที่ผลกำลังเจริญเติบโตควรตัดแต่งผลอ่อนโดยคัดเลือกผลที่มีลักษณะสมบูรณ์ไว้บนต้น
- ควรตัดแต่งกิ่งน้ำค้าง และกิ่งที่เป็นโรคและแมลงทำลายออก
- ควรฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดแมลงชนิดดูดซึมทุก 7-10 วันจนถึงระยะสร้างพุ่ม



- ระยะที่ทุเรียนเริ่มมีการสร้างทุเรียนควรโยกกิ่งให้มั่นคง
- ควรตัดแต่งกิ่งที่เกิดใหม่ออก

