FarmKaset.ORG · ฟาร์มเกษตร

คู่มือปลูกพืช · เล่มที่ 29

คู่มือปลูกเงาะ

คู่มือปลูกเงาะต้นฤดู ตัดแต่งกิ่ง เร่งใบอ่อน ชักนำดอก จนดูแลผล

8 บท · 5 ช่วง: ก่อนปลูก · ปลูก · ดูแล · แก้ปัญหาในแปลง · เก็บเกี่ยวและขาย

ฉบับปรับปรุง 22 พ.ย. 2569
ตรวจแหล่งอ้างอิง 22 พ.ย. 2569

อ่านฉบับล่าสุดออนไลน์ฟรี
farmkaset.org/xboard/rambutan-guide

เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

คู่มือเงาะฉบับเกษตรกร อ้างอิงผลทดสอบของกรมวิชาการเกษตรในจันทบุรีและตราด และเอกสารการผลิตเงาะนอกฤดูของนครศรีธรรมราช ตั้งแต่ดิน ระยะปลูก ตัดแต่งกิ่งหลังเก็บเกี่ยว ปุ๋ยตามขนาดทรงพุ่ม เร่งใบอ่อน 2–3 ชุด งดน้ำชักนำดอก ช่วยผสมเกสร ตัดแต่งช่อผล ไปจนถึงผลผลิตและต้นทุน พร้อมปฏิทินนับจากวันเก็บเกี่ยว

คู่มือเล่มนี้เรียบเรียงจากงานวิจัย เอกสารวิชาการ และคำแนะนำของหน่วยงานรัฐ ตัวเลขสำคัญมีเลขอ้างอิง [1] [2] ... ตรงกับรายการแหล่งอ้างอิงท้ายบท ข้อมูลที่หาแหล่งยืนยันไม่ได้ถูกตัดออก คำแนะนำเรื่องสารเคมีให้อ่านฉลากและปฏิบัติตามฉลากทุกครั้ง

เนื้อหาปรับปรุงอยู่เสมอ ฉบับพิมพ์นี้เป็นฉบับวันที่ 22 พ.ย. 2569 อ่านฉบับล่าสุดได้ที่ **farmkaset.org/xboard/rambutan-guide**

การใช้งานและการเผยแพร่

คู่มือปลูกเงาะ โดย FarmKaset.ORG อนุญาตให้ทุกบุคคลหรือองค์กร ทำสำเนาและแจกจ่ายได้ ทั้งไฟล์และฉบับพิมพ์ โดยไม่ต้องขออนุญาต แต่ไม่ควรแก้ไขเนื้อหา และต้องคงชื่อ FarmKaset.ORG ไว้ ตามสัญญาอนุญาต Creative Commons แสดงที่มา–ห้ามดัดแปลง 4.0 (CC BY-ND 4.0) **creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/deed.th**

มีคำถามเรื่องการปลูก ตั้งกระทู้ถามได้ฟรีที่ **farmkaset.org** สอบถามเรื่องปุ๋ยและยาที่แนะนำในคู่มือ โทร 090-592-8614 · LINE @FarmKaset

สารบัญ

ช่วงที่ 1 · ก่อนปลูก

1 รู้จักเงาะ 4

2 พื้นที่ ภูมิอากาศ และดิน 6

3 ปฏิทินเงาะต้นฤดูนับจากวันเก็บเกี่ยว 8

ช่วงที่ 3 · ดูแล

4 ตัดแต่งกิ่งหลังเก็บเกี่ยว 12

5 ปุ๋ยและการเร่งใบอ่อน 14

6 น้ำ ชักนำดอก และช่วยติดผล 16

ช่วงที่ 4 · แก้ปัญหาในแปลง

7 ดูแลผล และศัตรูพืช 18

ช่วงที่ 5 · เก็บเกี่ยวและขาย

8 ผลผลิต ต้นทุน และรายได้ 20

บทที่ 1 · ช่วงที่ 1 ก่อนปลูก

รู้จักเงาะ

เงาะเริ่มให้ผลเมื่อกี่ปี ผลใช้เวลากี่วันจึงแก่ เงาะนอกฤดูคืออะไร ราคาต่างจากกลางฤดูเท่าไร และเอกสารที่ใช้เขียนเล่มนี้มีขอบเขตแค่ไหน

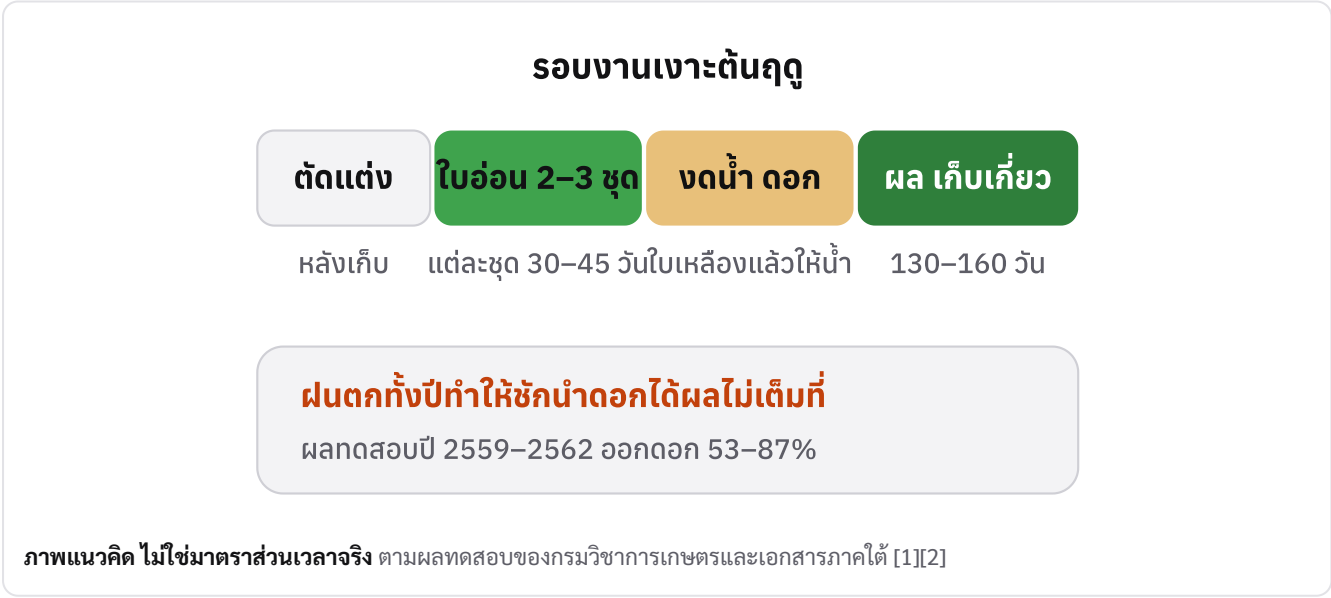
ทำเมื่อไหร่: **อ่านก่อนเริ่มปลูก**

สรุปสั้น

- เงาะเริ่มให้ผลเมื่อปลูกตั้งแต่ 4 ปีขึ้นไป ผลแก่ราว 130–160 วันหลังดอกบาน [1]
- เงาะต้นฤดูออกตลาดช่วงกลาง เม.ย.–กลาง พ.ค. ราว 3% ของผลผลิตทั้งปี ราคาสูงกว่าเงาะกลางฤดู 2–4 เท่า [1]
- เอกสารภาคใต้ระบุราคาเงาะนอกฤดู 60–80 บาท/กก. (ข้อมูลปี 2557) แต่ผลิตได้เฉพาะพื้นที่ที่ฝนทิ้งช่วง [2]

รอบงานหลักของเงาะต้นฤดู

1. **หลังเก็บเกี่ยว** ตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ย [1][2] (บท ตัดแต่งกิ่งหลังเก็บเกี่ยว (หน้า 12))
2. **เร่งใบอ่อน 2–3 ชุด** ด้วยปุ๋ยทางดินและทางใบ [1] (บท ปุ๋ยและการเร่งใบอ่อน (หน้า 14))
3. **ก่อนออกดอก 1–2 เดือน** ใส่ปุ๋ย 8-24-24 ตามค่าวิเคราะห์ดิน [1]
4. **งดน้ำ แล้วให้น้ำครั้งเดียว** ชักนำให้ออกดอก [1] (บท น้ำ ชักนำดอก และช่วยติดผล (หน้า 16))
5. **ช่วยผสมเกสร** และคุมจำนวนผลต่อช่อ [1] (บท ดูแลผล และศัตรูพืช (หน้า 18))
6. **เก็บเกี่ยว** แล้ววนกลับไปงานข้อ 1



ภาพแนวคิด ไม่ใช่มาตราส่วนเวลาจริง ตามผลทดสอบของกรมวิชาการเกษตรและเอกสารภาคใต้ [1][2]

เอกสารที่ใช้เขียนเล่มนี้

- **ผลทดสอบเงาะต้นฤดูในแปลงเกษตรกรจันทบุรีและตราด** (กรมวิชาการเกษตร ตุลาคม 2559–กันยายน 2562) เทียบวิธีแนะนำกับวิธีเกษตรกร [1]
- **เอกสารการผลิตเงาะนอกฤดู จังหวัดนครศรีธรรมราช** จากฐานข้อมูลองค์ความรู้ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ [2]
- เอกสารทั้งสองเน้นเงาะต้นฤดู ไม่มีพันธุ์เงาะ โรคและแมลงรายชนิดพร้อมอัตราสาร การเก็บเกี่ยวผล และการปลูกต้นใหม่ คู่มือนี้จึงไม่มีบทเหล่านั้น ให้สอบถามศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรีหรือเจ้าหน้าที่เกษตรในพื้นที่

แหล่งอ้างอิง

1. กรมวิชาการเกษตร. รายงานผลงานเรื่องเต็มการทดลองที่สิ้นสุด: ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเงาะต้นฤดูในภาคตะวันออก (แปลงเกษตรกร จันทบุรีและตราด ตุลาคม 2559–กันยายน 2562). doa.go.th ↗
2. เอกสารองค์ความรู้ การผลิตเงาะนอกฤดู จังหวัดนครศรีธรรมราช (ฐานข้อมูลองค์ความรู้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ รหัส 59-048 ไม่พบชื่อผู้จัดทำและปีในหน้าที่อ่าน). dkmmap.nrct.go.th ↗

บทที่ 2 · ช่วงที่ 1 ก่อนปลูก

พื้นที่ ภูมิอากาศ และดิน

เงาะปลูกได้ที่ไหน ต้องการอุณหภูมิ ฝน และความชื้นเท่าไร ดินแบบไหน ที่ลุ่มต้องยกร่องอย่างไร ปลูกระยะเท่าไรและไร่ละกี่ต้น

ทำเมื่อไหร่: **ก่อนปลูก**

สรุปสั้น

- เงาะโตได้ดีที่ 22–35 °C ฝน 2,000–3,000 มม./ปี กระจายสม่ำเสมอ ความชื้นสัมพัทธ์ 75–85% [1]
- ดินร่วนเหนียว อุดมสมบูรณ์ ระบายน้ำดี [1]
- ที่ลุ่มปลูกบนคันร่อง 2 แถว ห่างกัน 10 ม. ต้นห่างกัน 6–8 ม. ได้ราว 20 ต้น/ไร่ [2]

ปัจจัย	ตามเอกสาร
อุณหภูมิ	22–35 °C [1]
ฝน	2,000–3,000 มม./ปี กระจายสม่ำเสมอ [1]
ความชื้นสัมพัทธ์	75–85% [1]
ดิน	ร่วนเหนียว อุดมสมบูรณ์ ระบายน้ำดี [1]
ที่ลุ่ม (ตัวอย่างนครศรีธรรมราช)	ยกคันร่อง สูงราว 1 ม. คันร่องกว้างราว 10–15 ม. คูน้ำกว้างราว 3 ม. [2]
ระยะปลูกบนคันร่อง	2 แถว ห่างกัน 10 ม. ระหว่างต้น 6–8 ม. ได้ราว 20 ต้น/ไร่ [2]

ผลทดสอบกรมวิชาการเกษตร [1] และเอกสารเงาะนอกฤดู นครศรีธรรมราช [2]

ส่งดินตรวจได้ที่ไหน

ส่งตัวอย่างดินเข้าตรวจวิเคราะห์ได้ที่ iLab (ilab.work) ดูวิธีเก็บตัวอย่างให้ถูกต้องได้ที่ วิธีเก็บตัวอย่างดินส่งตรวจ หรือสอบถามสถานีพัฒนาที่ดินในจังหวัดของกรมพัฒนาที่ดิน เมื่อได้ผลแล้วนำค่า pH อินทรียวัตถุ ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม มาใช้เลือกสูตรและอัตราปุ๋ยในคู่มือเล่มนี้

สินค้าที่ใช้ในขั้นนี้ (ไม่บังคับ ทำตามคู่มือได้ครบโดยไม่ต้องซื้อ)

ฮิวมิคFK สารปรับปรุงดิน กรดฮิวมิค

ดินร่วนเหนียวที่เอกสารแนะนำ ใช้ฮิวมิคเสริมปุ๋ยอินทรีย์ได้ ละลายน้ำราดโคนหรือคลุกกับปุ๋ยเม็ด ใช้ตามอัตราบนฉลาก ใช้เสริม ไม่ใช้แทนปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก

สแกน QR เพื่อดูสินค้าและราคาที่ร้าน

น้ำท่วมขังช่วงออกดอก

เอกสารภาคใต้เตือนว่า ถ้าสวนอยู่ในพื้นที่ที่ฝนตกช่วงออกดอกและติดผล และแก้ปัญหาน้ำท่วมขังไม่ได้ ไม่ควรผลิตเงาะนอกฤดู เพราะดอกร่วงและผลร่วง [2] ต้องมีระบบระบายน้ำและน้ำใช้เพียงพอ [2] (บท น้ำ ชักนำดอก และช่วยติดผล (หน้า 16))

แหล่งอ้างอิง

1. กรมวิชาการเกษตร. รายงานผลงานเรื่องเต็มการทดลองที่สิ้นสุด: ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเงาะต้นฤดูในภาคตะวันออก (แปลงเกษตรกร จันทบุรีและตราด ตุลาคม 2559–กันยายน 2562). doa.go.th ↗
2. เอกสารองค์ความรู้ การผลิตเงาะนอกฤดู จังหวัดนครศรีธรรมราช (ฐานข้อมูลองค์ความรู้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ รหัส 59-048 ไม่พบชื่อผู้จัดทำและปีในหน้าที่อ่าน). dkmmap.nrct.go.th ↗

บทที่ 3 · ช่วงที่ 1 ก่อนปลูก

ปฏิทินเงาะต้นฤดูนับจากวันเก็บเกี่ยว

เงาะต้นฤดูต้องทำอะไรหลังเก็บเกี่ยวเสร็จ ตัดแต่งกิ่ง เร่งใบอ่อนกี่ชุด ใส่ปุ๋ยเมื่อไหร่ งดน้ำเมื่อไหร่ และดูแลผลอย่างไร พร้อมเครื่องคำนวณจากวันเก็บเกี่ยวของคุณ

ทำเมื่อไหร่: **ทั้งรอบปี**

สรุปสั้น

- หลังเก็บเกี่ยว: ตัดแต่ง ปุ๋ยคอก + 15-15-15 ปุ๋ยทางใบเร่งใบอ่อน 2–3 ชุด [1]
- ก่อนออกดอก 1–2 เดือน ใส่ 8-24-24 แล้วงดน้ำจนต้นแสดงอาการ ให้น้ำ 30–35 มม. ครั้งเดียว [1]
- ภาคใต้ (นครศรีธรรมราช) ชักนำดอกช่วง ก.ค.–ส.ค. เก็บเกี่ยว พ.ย.–ธ.ค. [2]

ภาพรวมทั้งปี · ปฏิทินเงาะต้นฤดูนับจากวันเก็บเกี่ยว (หมุนหน้ากระดาษเพื่ออ่าน · เดือนเป็นค่าโดยประมาณ)

เดือน	เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6	เดือนที่ 7	เดือนที่ 8	เดือนที่ 9	เดือนที่ 10	เดือนที่ 11
ต้นทำอะไร	ตัดแต่ง	ใบอ่อน 2–3 ชุด		ใบแก่	ออกดอก		ผลโต				
ปุ๋ย (หน้า 14)	ปุ๋ยคอก 15-15-15		8-24-24			0-0-50					
น้ำ (หน้า 16)				งดน้ำจนใบเหลือง แล้วให้ 30–35 มม. ครั้งเดียว							
ผสมเกสร/คุมผล (หน้า 18)					ช่วยผส NAA	ตัดแต่งช่อผล					
ตรวจโรคแมลง (หน้า 18)	ทุก 7–10 วัน										

คู่มือปลูกเงาะ โดย FarmKaset.ORG · อนุญาตให้ทุกบุคคลหรือองค์กร ทำสำเนาแจกจ่ายได้ (ไม่ควรแก้ไข) · CC BY-ND 4.0

เดือนเป็นค่าโดยประมาณ ฝนแต่ละปีและแต่ละพื้นที่มาเร็วช้าต่างกัน ให้ดูฝนจริงในพื้นที่ประกอบ

เดือนไหน ทำอะไร

วันที่ 0–14 หลังเก็บเกี่ยว

ตัดแต่ง ใส่ปุ๋ย

- ตัดแต่งกิ่งและพ่นล้างโรคแมลงสะสม (บท ตัดแต่งกิ่งหลังเก็บเกี่ยว (หน้า 12))
- ปุ๋ยคอก และ 15-15-15 ตามขนาดทรงพุ่ม (บท ปุ๋ยและการเร่งใบอ่อน (หน้า 14))

วันที่ 14–90 ใบอ่อนชุดที่ 1–3

เร่งและรักษาใบ

- พ่นปุ๋ยทางใบ 1–2 ครั้ง ห่างกัน 7–10 วัน เพื่อให้แตกใบอ่อน 2–3 ชุด
- ป้องกันหนอนกินใบ และโรค ตรวจทุก 7–10 วัน (บท ดูแลผล และศัตรูพืช (หน้า 18))

ก่อนออกดอก 1–2 เดือน ใบแก่ พร้อมออกดอก

ใส่ 8-24-24

- ใส่ปุ๋ย 8-24-24 ตามค่าวิเคราะห์ดิน (บท ปุ๋ยและการเร่งใบอ่อน (หน้า 14))
- ภาคใต้ เตรียมให้ใบชุดที่เหมาะแก่ก่อน ก.ค.–ส.ค. [2]

วันออกดอก งดน้ำ ถึงดอกบาน

ชักนำดอก

- งดน้ำจนต้นแสดงอาการ แล้วให้น้ำ 30–35 มม. ครั้งเดียว (บท น้ำ ชักนำดอก และช่วยติดผล (หน้า 16))
- ฝนตกต่อเนื่องทำให้ชักนำดอกไม่ได้ผลเต็มที่ [1]

ดอกบาน ถึงเก็บเกี่ยว ติดผล ผลโต

ผสมเกสร คุมผล

- ช่วยผสมเกสรเมื่อดอกบาน 5% (บท น้ำ ชักนำดอก และช่วยติดผล (หน้า 16))
- ผลอายุ 3–4 สัปดาห์ ตัดแต่งช่อผล (บท ดูแลผล และศัตรูพืช (หน้า 18)) ผลแก่ราว 130–160 วันหลังดอกบาน [1]

ไม่มีเดือนตายตัว งานนับจากวันเก็บเกี่ยว

เดือนที่เหมาะต่างกันตามภาคและฝน เอกสารภาคใต้ระบุว่าเงาะออกดอกหลังแล้ง 15–20 วัน ฝั่งตะวันออกของภาคใต้ ดอกตามฤดูออก มี.ค.–เม.ย. พื้นที่นครศรีธรรมราชมีช่วงแล้งปีละ 2 ช่วง (มี.ค.–เม.ย. และ ก.ค.–ส.ค.) ชักนำดอก ก.ค.–ส.ค. เก็บเกี่ยว พ.ย.–ธ.ค. [2] ส่วนวันตามเครื่องคำนวณเป็นการเรียงงานต่อกันตามที่เอกสารระบุ ตัวเลขวันเว้นช่วงแต่ละงานเป็นค่าประมาณ ให้ปรับตามอายุใบและสภาพต้นของสวนคุณ

ใส่วันเก็บเกี่ยวรุ่นสุดท้ายของสวนคุณ ระบบจะนับวันของแต่ละงานให้
ใช้ได้ในฉบับออนไลน์ ใส่ตัวเลขของแปลงตัวเองได้ สแกน QR หรือเปิด **farmkaset.org/xboard/rambutan-guide/calendar**

แหล่งอ้างอิง

1. กรมวิชาการเกษตร. รายงานผลงานเรื่องเต็มการทดลองที่สิ้นสุด: ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเงาะต้นฤดูในภาคตะวันออก (แปลงเกษตรกร จันทบุรีและตราด ตุลาคม 2559–กันยายน 2562). doa.go.th ↗
2. เอกสารองค์ความรู้ การผลิตเงาะนอกฤดู จังหวัดนครศรีธรรมราช (ฐานข้อมูลองค์ความรู้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ รหัส 59-048 ไม่พบชื่อผู้จัดทำและปีในหน้าที่อ่าน). dkmmap.nrct.go.th ↗

บทที่ 4 · ช่วงที่ 3 ดูแล

ตัดแต่งกิ่งหลังเก็บเกี่ยว

หลังเก็บเงาะต้องตัดแต่งกิ่งอย่างไร ตัดกิ่งแบบไหนออก ตัดปลายกิ่งเหลือกี่คู่ใบ ต้นแก่ทรงพุ่มแน่นทำอย่างไร และทำไมต้องพ่นล้างโรคแมลงหลังตัด

ทำเมื่อไหร่: **หลังเก็บเกี่ยว**

สรุปสั้น

- เงาะออกดอกที่ปลายกิ่ง กิ่งที่เคยให้ผลแล้วจึงไม่ออกซ้ำ หลังเก็บเกี่ยวต้องตัดแต่งปลายกิ่งให้แตกยอดใหม่อย่างน้อย 3 ชุด [2]
- วิธีแนะนำในผลทดสอบ: ตัดกิ่งที่ถูกโรคแมลงทำลายทุกครั้งหลังเก็บเกี่ยว [1]
- หลังตัดแต่งต้องพ่นล้างโรคและแมลงที่สะสมบนต้น [2]

ทำไมต้องตัด

เงาะเป็นไม้ผลที่ออกดอกที่ปลายกิ่ง ดังนั้นต้องเป็นกิ่งที่ไม่เคยให้ผล หลังจากเงาะออกดอกติดผลและเก็บเกี่ยวผลเสร็จแล้ว จึงจำเป็นต้องตัดแต่งปลายกิ่ง เพื่อให้มีการแตกปลายกิ่งใหม่ที่จะให้ดอกให้ผลในปีต่อไป หลังตัดปลายกิ่งแล้ว เงาะจะแตกยอดชุดใหม่อย่างน้อย 3 ชุด จึงจะให้ออกดอกในปีต่อไป ยอดแต่ละชุดใช้เวลาตั้งแต่แตกยอดอ่อนถึงแก่ประมาณ 30–45 วัน [2]

กิ่งที่ตัดออก

- กิ่งกระโดงในทรงพุ่มตัดแต่งออก [2]
- ตัดกิ่งแห้ง กิ่งตาย และกิ่งที่เป็นโรคแมลงทิ้ง [2]
- กิ่งแขนงที่มีจำนวนมากเกินไปตัดออก [2]
- กิ่งมุมแคบหรือกิ่งที่ซ้อนทับกันตัดออก [2]
- กิ่งที่ห้อยคลุมดินบริเวณชายพุ่มตัดให้โปร่ง (หรือค้ำกิ่ง) [2]
- กิ่งปลายยอดที่ขึ้นทุกยอดบนต้นตัดออก ไม่ว่ายอดนั้นจะให้ผลหรือไม่ให้ผลโดยตัดยาว 1–2 คู่ใบ (ตัดจากก้านช่อผลเข้าไป) ในบางสวนตัดแต่งปลายยอดนอกเพื่อให้สร้างยอดใหม่ [2]
- ต้นที่มีอายุมาก (มากกว่า 20 ปี) ทรงพุ่มแผ่ขยายออกกว้าง ใบของแต่ละต้นชนกัน ทำให้พื้นที่ส่วนล่างไม่ได้แสง ออกดอกติดผลไม่ได้ ผลผลิตต่อต้นต่ำ แนวทางแก้ไขคือการตัดแต่งหนัก (hard pruning) หรือการทำสาวเงาะ โดยการตัดกิ่งใหญ่ออกเพื่อให้แตกกิ่งใหม่ [2]

พ่นล้างโรคแมลงหลังตัด

หลังตัดแต่งกิ่งควรมีการฉีดล้างโรคและแมลงที่สะสมบนต้นด้วยแลนเนท 30 ซีซี ผสมคูปราวิท 1–2 ช้อนต่อน้ำ 20 ลิตร (อาจผสมฮอร์โมนจิบเบอเรลลิน เพื่อให้แตกใบใหม่เร็วขึ้น) [2] เอกสารระบุชื่อผลิตภัณฑ์การค้า ผู้เขียนคู่มือนี้ไม่ได้ตรวจทะเบียน จึงให้ปรึกษาเจ้าหน้าที่เกษตรหรือร้านที่เชื่อถือได้ เลือกสารที่ฉลากจดทะเบียนกับเงาะ และเก็บเศษกิ่งไปเผานอกสวน เอกสารผลทดสอบของกรมวิชาการเกษตรก็ให้พ่นล้างเช่นกันแต่ไม่ระบุชนิดสาร [1]

ต่อจากนี้ ใส่ปุ๋ยและเร่งใบอ่อนในบท ปุ๋ยและการเร่งใบอ่อน (หน้า 14) ปฏิทินดูบท ปฏิทินเงาะต้นฤดูนับจากวันเก็บเกี่ยว (หน้า 8)

แหล่งอ้างอิง

1. กรมวิชาการเกษตร. รายงานผลงานเรื่องเต็มการทดลองที่สิ้นสุด: ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเงาะต้นฤดูในภาคตะวันออก (แปลงเกษตรกร จันทบุรีและตราด ตุลาคม 2559–กันยายน 2562). doa.go.th ↗
2. เอกสารองค์ความรู้ การผลิตเงาะนอกฤดู จังหวัดนครศรีธรรมราช (ฐานข้อมูลองค์ความรู้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ รหัส 59-048 ไม่พบชื่อผู้จัดทำและปีในหน้าที่อ่าน). dkmmap.nrct.go.th ↗

บทที่ 5 · ช่วงที่ 3 ดูแล

ปุ๋ยและการเร่งใบอ่อน

ใส่ปุ๋ยเงาะสูตรอะไร คิดอัตราจากทรงพุ่มอย่างไร เร่งใบอ่อน 2–3 ชุดด้วยปุ๋ยทางดินและทางใบอย่างไร ก่อนออกดอกและหลังติดผลใช้ปุ๋ยอะไร

ทำเมื่อไหร่: **หลังเก็บเกี่ยวถึงผลอ่อน**

สรุปสั้น

- ปุ๋ยเคมีหลังเก็บเกี่ยว (15-15-15 หรือ 16-16-16) คิดเป็น กก./ต้น เท่ากับ 1 ใน 3 ของเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มเป็นเมตร ปุ๋ยคอก 4 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลาง [1]
- เร่งใบอ่อน 2–3 ชุดด้วยปุ๋ยทางใบ 1–2 ครั้ง ห่างกัน 7–10 วัน [1]
- ก่อนออกดอก 1–2 เดือน ใส่ 8-24-24 ตามค่าวิเคราะห์ดิน ตอนผลอ่อนใส่ 0-0-50 [1]

หลังเก็บเกี่ยว

วิธี	ปุ๋ย
วิธีแนะนำ (กรมวิชาการเกษตร [1])	ปุ๋ยคอก 4 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม (เมตร) เป็น กก./ต้น และปุ๋ยเคมี 15-15-15 หรือ 16-16-16 อัตรา กก./ต้น เท่ากับ 1 ใน 3 ของเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม (เมตร) เช่น ทรงพุ่ม 6 เมตร ปุ๋ยเคมี 2 กก./ต้น ปุ๋ยคอก 24 กก./ต้น
เอกสารภาคใต้ [2]	15-15-15 หรือ 16-16-16 (ดินร่วนและดินร่วนปนทราย) หรือ 16-20-0 และ 20-20-0 (ดินร่วนเหนียว) อัตรา 2–3 กก./ต้น (ถ้าฝนตกชุกใส่น้อยแต่บ่อยครั้ง) และปุ๋ยอินทรีย์ช่วยปรับปรุงดิน
วิธีเกษตรกรในผลทดสอบ [1]	ตัดแต่งกิ่งเบาๆ ใส่ปุ๋ยเคมี 15-15-15 หรือ 16-16-16 อัตรา 1–3 กก./ต้น หรือปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว 20–30 กก./ต้น

ตัวอย่างขนาดทรงพุ่ม 6 ม. เป็นการคำนวณของคู่มือนี้จากสูตรของเอกสาร [1]

ส่งดินตรวจได้ที่ไหน

ส่งตัวอย่างดินเข้าตรวจวิเคราะห์ได้ที่ iLab (ilab.work) ดูวิธีเก็บตัวอย่างให้ถูกต้องได้ที่ วิธีเก็บตัวอย่างดินส่งตรวจ หรือสอบถามสถานีพัฒนาที่ดินในจังหวัดของกรมพัฒนาที่ดิน เมื่อได้ผลแล้วนำค่า pH อินทรียวัตถุ ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม มาใช้เลือกสูตรและอัตราปุ๋ยในคู่มือเล่มนี้

เร่งใบอ่อนหลังตัดแต่ง

- **วิธีแนะนำ [1]** หว่านปุ๋ยแล้วพ่นปุ๋ยทางใบสูตรทางด่วน: สารคาร์โบไฮเดรตสำเร็จรูป 20 มล. + กรดฮิวมิก 20 มล. + ปุ๋ยเกล็ดสูตร 20-20-20 60 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 1–2 ครั้ง ห่างกัน 7–10 วัน เพื่อกระตุ้นให้ต้นแตกใบอ่อน 2–3 ชุดใบ
- **เอกสารภาคใต้ [2]** ถ้าต้องการเร่งให้แตกใบใหม่เร็วขึ้น ใส่ปุ๋ยสูตรไนโตรเจนสูง เช่น ยูเรีย 2 กก. ผสมคลุกกับ 15-15-15 จำนวน 1 กก. หว่านใต้ทรงพุ่ม พร้อมพ่นปุ๋ยทางใบสูตร 30-20-10 หรือ 20-20-20 ส่วนฮอร์โมนจิบเบอเรลลินพ่นทางใบเพื่อเร่งแตกใบชุดใหม่ ใช้ 1 หลอด (50 มก.) ผสมน้ำ 80 ลิตร (ใช้ตามฉลาก ไม่ผสมสารจับใบ ถ้าพ่นช่วงอากาศร้อนจะทำให้ใบเงาะไหม้)

- **ใบชุดที่ 4–6 [2]** เมื่อใบชุดที่ 3 แก่แล้ว ใส่ยูเรีย 2 กก. ผสมกับ 15-15-15 1 กก. หว่านใต้ทรงพุ่ม พร้อมพ่นปุ๋ยทางใบสูตร 30-20-10 เพื่อดึงใบชุดที่ 4 เมื่อใบชุดที่ 4 เข้าระยะใบเพสลาด ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักทางดิน หรือ 15-15-15 หรือ 16-16-16 อัตรา 2–3 กก./ต้น เพื่อดึงใบชุดที่ 5 และเปลี่ยนปุ๋ยทางใบเป็นสูตร 20-20-20 ใบชุดที่ 6 ทำเช่นเดียวกับชุดที่ 5
- **ก่อนออกดอก** ฉีดพ่นปุ๋ยทางใบสูตร 0-52-34 ให้ใบชุดที่จะออกดอกแก่เร็วขึ้น [2]

ก่อนออกดอกและหลังติดผล

- **ก่อนออกดอก 1–2 เดือน** ใส่ปุ๋ยเคมีทางดินสูตร 8-24-24 ตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อสะสมอาหารและเตรียมต้นให้พร้อมออกดอก [1] เอกสารไม่ระบุอัตรา กก./ต้นที่อ่านได้ชัดเจน ให้ใส่ตามผลวิเคราะห์ดิน
- **ผลอายุ 3–4 สัปดาห์หลังดอกบาน** ใส่ปุ๋ยเคมีทางดินตามค่าวิเคราะห์ดิน เช่น 0-0-50 ถ้าพบว่าผลไม่สมบูรณ์ ฉีดพ่นสารคาร์โบไฮเดรตสำเร็จรูป 20 มล. + กรดฮิวมิก 20 มล. + ปุ๋ยเกล็ด 20-20-20 60 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร 1–2 ครั้ง ห่างกัน 7–10 วัน [1] (บท ดูแลผล และศัตรูพืช (หน้า 18))

สินค้าที่ใช้ในขั้นนี้ (ไม่บังคับ ทำตามคู่มือได้ครบโดยไม่ต้องซื้อ)

ฮิวมิคFK ปรับปรุงดิน กระตุ้นรากฝอย

เอกสารกรมวิชาการเกษตรผสมกรดฮิวมิกในสูตรปุ๋ยทางใบ 20 มล./น้ำ 20 ลิตร ถ้าใช้ฮิวมิคชนิดผง ให้ละลายน้ำราดโคนหรือคลุกกับปุ๋ยเม็ด ใช้ตามอัตราบนฉลากของผลิตภัณฑ์ ใช้เสริมกับปุ๋ยหลักและปุ๋ยอินทรีย์ ไม่ใช้แทนปุ๋ยหลัก

สแกน QR เพื่อดูสินค้าและราคาที่ร้าน

FK-1 ปุ๋ยทางใบ 20-20-20 + Mg + Zn

เอกสารกรมวิชาการเกษตรใช้ปุ๋ยเกล็ด 20-20-20 ในสูตรเร่งใบอ่อนและบำรุงผล (60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร) FK-1 เป็นปุ๋ยสูตรเดียวกัน เสริมแมกนีเซียมและสังกะสี ใช้ตามอัตราบนฉลาก ใช้ร่วมกับปุ๋ยทางดิน ไม่ใช้แทนปุ๋ยหลัก

สแกน QR เพื่อดูสินค้าและราคาที่ร้าน

แหล่งอ้างอิง

1. กรมวิชาการเกษตร. รายงานผลงานเรื่องเต็มการทดลองที่สิ้นสุด: ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเงาะต้นฤดูในภาคตะวันออก (แปลงเกษตรกร จันทบุรีและตราด ตุลาคม 2559–กันยายน 2562). doa.go.th ↗
2. เอกสารองค์ความรู้ การผลิตเงาะนอกฤดู จังหวัดนครศรีธรรมราช (ฐานข้อมูลองค์ความรู้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ รหัส 59-048 ไม่พบชื่อผู้จัดทำและปีในหน้าที่อ่าน). dkmmap.nrct.go.th ↗

บทที่ 6 · ช่วงที่ 3 ดูแล

น้ำ ชักนำดอก และช่วยติดผล

ชักนำให้เงาะออกดอกต้นฤดูอย่างไร งดน้ำจนถึงอาการไหน ให้น้ำกี่ลิตรต่อต้น ช่วยผสมเกสรด้วยช่อตัวผู้หรือสาร NAA อย่างไร และปัญหาที่พบบ่อย

ทำเมื่อไหร่: **ก.ค.–ส.ค. (ภาคใต้)**

สรุปสั้น

- เงาะออกดอกหลังแล้งต่อเนื่อง 15–20 วัน [2] วิธีแนะนำคืองดน้ำจนต้นแสดงอาการใบเหลืองห่อ แล้วให้น้ำ 30–35 มม. (850–1,000 ลิตร/ต้น ทรงพุ่ม 6 ม.) ครั้งเดียว [1]
- ผลทดสอบ 3 ปี: วิธีแนะนำออกดอก 53–87% ฝนตกทั้งปีทำให้ชักนำดอกได้ผลไม่เต็มที่ [1]
- ช่วยผสมเกสรด้วยช่อตัวผู้ หรือสาร NAA เมื่อดอกส่วนมากเริ่มบาน 5% [1]

ทำไมต้องงดน้ำ

โดยทั่วไป ออกดอกของเงาะจะออกดอกเมื่อมีสภาพแห้งแล้งติดต่อกัน 15–20 วัน ซึ่งการออกดอกตามฤดูกาลของเงาะทางภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะออกดอกเมื่อสภาพอากาศแห้งแล้งในช่วงเดือน มี.ค.–เม.ย. ของทุกๆ ปี [2] การผลิตเงาะนอกฤดูจึงต้องเลือกช่วงที่พื้นที่มีแล้งตามธรรมชาติ หรือชักนำด้วยการงดน้ำ เจ้าของสวนต้องตรวจสอบสภาพฝนของพื้นที่ในรอบปี [2]

งดน้ำและให้น้ำ (วิธีแนะนำของกรมวิชาการเกษตร)

1. **งดน้ำ** จนต้นแสดงอาการใบเหลืองห่อ ใบเหลืองร่วง [1]
2. **ให้น้ำครั้งแรก** 30–35 มม. หรือประมาณ 850–1,000 ลิตร/ต้น (เมื่อต้นมีเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 6 เมตร) เพียง 1 ครั้ง แล้วหยุดเพื่อดูอาการตายอดภายใน 7–10 วัน [1]
3. ถ้าตายอดมีการพัฒนาและสีของตายอดเปลี่ยนจากสีน้ำตาลดำเป็นน้ำตาลทอง ให้น้ำอีกครั้งในปริมาณเท่าเดิม เพื่อเร่งพัฒนาการของตายอด [1]
4. เมื่อตายอดเริ่มพัฒนาเป็นตาดอก ให้น้ำตามปกติเมื่อให้น้ำครั้งแรกแล้ว ถ้าพบตายอดพัฒนาจากสีน้ำตาลดำเป็นสีน้ำตาลปนเขียว หรือเขียวน้ำตาล ต้องหยุดให้น้ำและปล่อยให้ต้นเงาะอยู่ในสภาพแล้งอีกครั้งหนึ่ง จนสังเกตว่าตายอดเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลทองจึงเริ่มให้น้ำในอัตราครึ่งหนึ่งของการให้น้ำครั้งแรก [1]

เหตุผลที่ต้องดูตายอด ไม่ใช่นับวันอย่างเดียว

วิธีของเกษตรกรในผลทดสอบส่วนใหญ่งดน้ำจนใบห่อใบเหลืองร่วงแล้วให้น้ำในปริมาณมาก บางรายไม่มีการงดน้ำ [1] ผลทดสอบ 3 ปีของกรมวิชาการเกษตรพบว่าวิธีแนะนำให้ผลดีกว่า แต่ฝนที่ตกกระจายตลอดปีทำให้ชักนำดอกด้วยการงดน้ำได้ผลไม่เต็มที่ทั้งสองวิธี [1] เอกสารภาคใต้เตือนว่าผู้ที่เริ่มทำครั้งแรกอย่าหวังออกดอกทุกยอด 100% และตั้งต้นจากเป้าราว 30–50% ของยอดใหม่ [2]

ช่วยผสมเกสรเพื่อส่งเสริมการติดผล

- ใช้ช่อดอกตัวผู้ที่บานแล้วมาเกาะบนช่อดอกตัวเมียที่บานแล้ว หรือใช้ละอองเกสรประมาณ 0.5–1.0 ลิตร ผสมน้ำ 1 ลิตร พ่นให้ทั่วต้นตัวเมีย เมื่อช่อดอกส่วนมากบานได้ 50% ของจำนวนดอกในช่อ 1–2 ครั้ง ทุก 7 วัน [1]
- หรือใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตพืชชนิด NAA 4.5% WP อัตรา 20 มล. ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นช่อดอกบริเวณส่วนบนของทรงพุ่มต้นตัวเมีย ประมาณ 4–5 จุดต่อต้น เมื่อช่อดอกส่วนมากเริ่มบาน 5% ของจำนวนดอกในช่อ [1]
- วิธีเกษตรกรในผลทดสอบไม่มีการช่วยผสมเกสรเลย บางรายใช้ช่อดอกตัวผู้เกาะบนช่อดอกตัวเมียที่บานแล้ว [1]

เมื่อผลติดแล้ว ตัดแต่งช่อผลและดูแลตามบท ดูแลผล และศัตรูพืช (หน้า 18)

ความพร้อมก่อนทำเงาะนอกฤดู

- ต้นเงาะมีอายุเหมาะแก่การออกดอกติดผล [2]
- มีน้ำใช้เพียงพอในสวน เพราะจำเป็นในการเตรียมต้นและชุดใบ [2]
- มีอุปกรณ์พ่นปุ๋ยยาที่มีประสิทธิภาพ หาง่าย ใช้สะดวกทันการ [2]
- เตรียมทางระบายน้ำในสวน เพราะการติดผลของเงาะนอกฤดูจะตรงฤดูฝนชุก ถ้าสวนระบายน้ำไม่ดีน้ำขัง จะมีปัญหาดอกร่วง ผลร่วง ผลแตก [2] (บท พื้นที่ ภูมิอากาศ และดิน (หน้า 6))
- เอกสารภาคใต้แนะนำให้วางแผนล่วงหน้าว่าจะให้ใบชุดไหนออกดอกนอกฤดู และเก็บบันทึกข้อมูลประจำสวน เช่น ช่วงออกดอก ดอกบาน ติดผล เก็บเกี่ยว ปุ๋ย ยา [2]

แหล่งอ้างอิง

1. กรมวิชาการเกษตร. รายงานผลงานเรื่องเต็มการทดลองที่สิ้นสุด: ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเงาะต้นฤดูในภาคตะวันออก (แปลงเกษตรกร จันทบุรีและตราด ตุลาคม 2559–กันยายน 2562). doa.go.th ↗
2. เอกสารองค์ความรู้ การผลิตเงาะนอกฤดู จังหวัดนครศรีธรรมราช (ฐานข้อมูลองค์ความรู้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ รหัส 59-048 ไม่พบชื่อผู้จัดทำและปีในหน้าที่อ่าน). dkmmap.nrct.go.th ↗

บทที่ 7 · ช่วงที่ 4 แก้ปัญหาในแปลง

ดูแลผล และศัตรูพืช

ผลเงาะอายุ 3–4 สัปดาห์ต้องทำอะไร ตัดแต่งช่อผลอย่างไร เหลือกี่ผลต่อช่อ ใส่ปุ๋ยอะไร และเอกสารระบุศัตรูพืชอะไรบ้าง

ทำเมื่อไหร่: **ผลอ่อนถึงเก็บเกี่ยว**

สรุปสั้น

- เมื่อผลอายุ 3–4 สัปดาห์หลังดอกบาน ตัดแต่งช่อผลโดยตัดปลายช่อออกประมาณ 1 ใน 3 ของความยาวช่อ หรือไว้ผลไม่เกิน 10 ผลต่อช่อ [1]
- ใส่ปุ๋ยทางดินตามค่าวิเคราะห์ดิน เช่น 0-0-50 ถ้าผลไม่สมบูรณ์พ่นสูตรทางใบเสริม [1]
- สำรวจโรคและแมลงทุก 7–10 วัน เอกสารระบุหนอนคืบกินใบ แมลงค่อมทอง ราแป้ง และราสีชมพู แต่ไม่ระบุสารและอัตรา [1]

ตัดแต่งช่อผล

- เมื่อผลเงาะอายุ 3–4 สัปดาห์หลังดอกบาน ตัดแต่งช่อผลโดยตัดปลายช่อออกประมาณ 1 ใน 3 ของความยาวช่อ หรือไว้ผลไม่เกิน 10 ผลต่อช่อ [1]
- ใส่ปุ๋ยเคมีทางดินตามค่าวิเคราะห์ดิน เช่น ปุ๋ยเคมีสูตร 0-0-50 [1]
- ถ้าพบว่าผลไม่สมบูรณ์ ฉีดพ่นสารคาร์โบไฮเดรตสำเร็จรูป 20 มล. + กรดฮิวมิก 20 มล. + ปุ๋ยเกล็ดทางใบสูตร 20-20-20 60 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร จำนวน 1–2 ครั้ง ห่างกัน 7–10 วัน ทันทีที่ตัดแต่งช่อเสร็จ [1] (บท ปุ๋ยและการเร่งใบอ่อน (หน้า 14))

วิธีเกษตรกรในผลทดสอบส่วนใหญ่ไม่มีการตัดแต่งช่อผล ใส่ปุ๋ยเคมีทางดินสูตร 15-15-15 หรือ 13-13-21 หรือ 12-12-17+2 ในระยะติดผลอ่อน 1–2 ครั้ง อัตรา 1–2 กก./ต้น ไม่มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบ [1] ผลทดสอบพบว่าวิธีแนะนำให้ผลขนาดใหญ่กว่าและความหวานมากกว่า (ดูบท ผลผลิต ต้นทุน และรายได้ (หน้า 20))

ศัตรูพืช

- เอกสารกรมวิชาการเกษตรให้ป้องกันกำจัดแมลงศัตรูเงาะ โดยเฉพาะหนอนคืบกินใบและแมลงค่อมทอง และโรคเงาะที่สำคัญ ได้แก่ โรคราแป้ง ราสีชมพู [1]
- วิธีแนะนำ: สำรวจโรคและแมลงทุก 7–10 วัน และป้องกันกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร [1] วิธีเกษตรกรไม่มีรอบสำรวจแน่นอน [1]
- เอกสารที่ใช้ไม่ได้ระบุชนิดสารและอัตราสำหรับศัตรูเหล่านี้ อุปกรณ์ที่เอกสารระบุไว้ในรายการวัสดุคือ คาร์บาริล 85% WP คาร์โบซัลแฟน 20% EC เบโนมิล 50% WP และกำมะถันผง 80% WG [1] แต่ไม่ได้บอกว่าใช้กับศัตรูชนิดใดอัตราเท่าไร คู่มือนี้จึงไม่ลงอัตรา ให้ใช้ตามฉลากของผลิตภัณฑ์ที่จดทะเบียนกับเงาะ และสอบถามเจ้าหน้าที่เกษตรหรือศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี

ยังไม่ครอบคลุม

เอกสารสองฉบับไม่มีการเก็บเกี่ยวผลและการเก็บรักษาผลเงาะหลังเก็บ (ปัญหาขนเงาะดำ เปลือกน้ำตาล) จึงไม่มีบทเก็บเกี่ยว ให้สอบถามผู้รับซื้อและเจ้าหน้าที่เกษตร

แหล่งอ้างอิง

1. กรมวิชาการเกษตร. รายงานผลงานเรื่องเต็มการทดลองที่สิ้นสุด: ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเงาะต้นฤดูในภาคตะวันออก (แปลงเกษตรกร จันทบุรีและตราด ตุลาคม 2559–กันยายน 2562). doa.go.th ↗

บทที่ 8 · ช่วงที่ 5 เก็บเกี่ยวและขาย

ผลผลิต ต้นทุน และรายได้

วิธีแนะนำของกรมวิชาการเกษตรเทียบวิธีเกษตรกรที่จันทบุรีและตราดต่างกันแค่ไหน ผลผลิตต่อไร่ ต้นทุนต่อไร่ และเครื่องคำนวณที่ใส่ตัวเลขของสวนตัวเอง

ทำเมื่อไหร่: **ก่อนวางแผนและทุกปี**

สรุปสั้น

- ผลทดสอบ 3 ปีที่ตราด: วิธีแนะนำของกรมวิชาการเกษตรได้ผลผลิต 2,474 2,723 และ 2,925 กก./ไร่ ต้นทุน 28,817 28,357 และ 28,034 บาท/ไร่ BCR 2.9 3.3 และ 3.6 [1]
- ที่จันทบุรี วิธีแนะนำได้ผลผลิต 2,898 2,884 และ 2,825 กก./ไร่ [1]
- เอกสารไม่ระบุราคาขายของผลทดสอบ และราคาเงาะนอกฤดูภาคใต้ 60–80 บาท/กก. เป็นข้อมูลปี 2557 [2]

ผลทดสอบในแปลงเกษตรกร (ต.ค. 2559–ก.ย. 2562)

จังหวัด / วิธี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
จันทบุรี			
การออกดอก วิธีแนะนำ (%)	87	53	85
ผลผลิต วิธีแนะนำ (กก./ไร่)	2,898	2,884	2,825
ตราด			
การออกดอก วิธีแนะนำ (%)	85	85	86
ผลผลิต วิธีแนะนำ (กก./ไร่)	2,474	2,723	2,925
ต้นทุน วิธีแนะนำ (บาท/ไร่)	28,817	28,357	28,034
BCR วิธีแนะนำ	2.9	3.3	3.6

รายงานผลงานเรื่องเต็ม ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเงาะต้นฤดูในภาคตะวันออก [1] เอกสารที่อ่านมีค่าของวิธีเกษตรกรเป็นการเปรียบเทียบเชิงข้อความ ไม่มีตัวเลขครบทุกปี จึงไม่ลงในตาราง ที่จันทบุรีต้นทุนของสองวิธีไม่แตกต่างทางสถิติ และเงาะมีผลผลิตส่วนใหญ่ยังออกในฤดูปกติ [1]

- ผลของวิธีแนะนำเมื่อเทียบวิธีเกษตรกร: ผลมีขนาดและความหวานมากกว่า พบการเข้าทำลายของโรคและแมลงน้อยกว่า [1]
- ที่ตราด วิธีแนะนำมีต้นทุนต่ำกว่าวิธีเกษตรกร และให้รายได้ ผลตอบแทน และ BCR สูงกว่า แต่ทั้งสองวิธียังคุ้มค่าการลงทุน [1]
- เงาะส่วนใหญ่ในผลทดสอบยังให้ผลในฤดูปกติ เพราะฝนตกกระจายตลอดปีที่ทดสอบ ทำให้ชักนำดอกด้วยการงดน้ำได้ผลไม่เต็มที่ [1] ตัวเลขข้างบนจึงไม่ใช่ผลผลิตเงาะต้นฤดูล้วน

รายงานระบุว่า พื้นที่ปลูกเงาะลดลงจาก 547,585 ไร่ ในปี 2546 เป็น 335,695 ไร่ ในปี 2555 (ลดลง 39%) เพราะปัญหาราคาและแรงงานเก็บเกี่ยว และผลผลิตออกตลาดหลายรุ่น ประมาณ 3–4 รุ่น [1] เงาะต้นฤดูมีราคาสูงกว่าเงาะกลางฤดู 2–4 เท่า [1]

คำนวณต้นทุนและกำไรของสวนคุณ

เครื่องคำนวณต้นทุนและกำไรต่อไร่ต่อปี
ใช้ได้ในฉบับออนไลน์ ใส่ตัวเลขของแปลงตัวเองได้ สแกน QR หรือเปิด **farmkaset.org/xboard/rambutan-guide/cost**

ผลผลิต 2.5 ตัน/ไร่ ตั้งตามระดับผลทดสอบ ส่วนราคาเป็นตัวเลขสมมติ ไม่ใช่ราคาตลาด ให้ใส่ราคาที่คุณขายได้จริง ต้นเงาะให้ผลเมื่อปลูกราว 4 ปีขึ้นไป [1]

แหล่งอ้างอิง

1. กรมวิชาการเกษตร. รายงานผลงานเรื่องเต็มการทดลองที่สิ้นสุด: ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเงาะต้นฤดูในภาคตะวันออก (แปลงเกษตรกร จันทบุรีและตราด ตุลาคม 2559–กันยายน 2562). doa.go.th ↗
2. เอกสารองค์ความรู้ การผลิตเงาะนอกฤดู จังหวัดนครศรีธรรมราช (ฐานข้อมูลองค์ความรู้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ รหัส 59-048 ไม่พบชื่อผู้จัดทำและปีในหน้าที่อ่าน). dkmmap.nrct.go.th ↗

ถามต่อได้ที่ FarmKaset.ORG

ตั้งกระทู้ถาม
ชาวสวนและสมาชิกช่วยกันตอบ ฟรี

อ่านฉบับล่าสุด
คู่มือปลูกเงาะ ออนไลน์

สอบถามเรื่องปุ๋ยและยา
โทร 090-592-8614 · LINE @FarmKaset

คู่มือปลูกเงาะ โดย FarmKaset.ORG · อนุญาตให้ทุกบุคคลหรือองค์กร ทำสำเนาแจกจ่ายได้ (ไม่ควรแก้ไข) · CC BY-ND 4.0