

การผลิตมังคุดคุณภาพ และได้มาตรฐาน

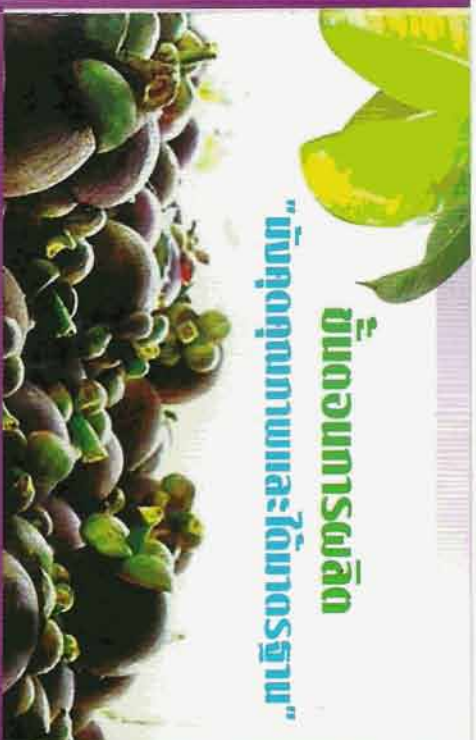


ควรรู้ว่าเป็น :

- ◆ การเตรียมต้นมังคุดหลังจากการเก็บเกี่ยว
- ◆ การเตรียมต้นมังคุดก่อนการออกดอก
- ◆ การดูแลระยะติดผล
- ◆ การบริหารจัดการระยะเก็บเกี่ยว

ความรู้ 4 ประเด็นหลักข้างต้นมีความเชื่อมโยงกัน เกษตรกรต้องเรียนรู้ สังเกต และต้องปฏิบัติ โดยจุดหมายปลายทางที่ต้องการ เพื่อให้ได้ผลผลิตมังคุดที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน เป็นที่ต้องการในตลาดและความพอใจของผู้บริโภค ความรู้ 4 ประเด็นนี้ ถือได้ว่าเป็นขั้นตอนโครงสร้างหลัก ในแต่ละขั้นตอนของกรรมสิทธิ์นี้ ยังมีกิจกรรมย่อยๆ ภายในอีกมากมาย ที่พี่น้องเกษตรกรควรศึกษาเพิ่มเติม เรียนรู้จากกาปฏิบัติ สังเกต พฤติกรรม มังคุดในสวนของตนเอง จากการจัดการศึกษาเรียนรู้ว่ามีปัจจัยหลายา ด้านที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องเชื่อมโยงกัน การปฏิบัติของเกษตรกรผู้ประสบความสำเร็จแต่ละราย ทดสอบทดลองแตกต่างกันไป ใน 4 ประเด็นเหล่านี้เป็นความรู้เพื่อนำมาใช้ในการนำไปปฏิบัติ ตามสภาพความเป็นจริงของสวน เพื่อเป้าหมาย "การผลิตมังคุดคุณภาพและได้มาตรฐาน"

ขั้นตอนการผลิต "มังคุดคุณภาพและได้มาตรฐาน"



ขั้นตอนที่ 1 การเตรียมต้นมังคุดหลังการเก็บเกี่ยว

1.1 การตัดแต่งกิ่ง มี 2 กิจกรรม

1.1.1. การตัดแต่งกิ่งภายในทรงพุ่ม ตัดแต่งกิ่งแขนง กิ่งก้านซ้อน กิ่งที่ไม่สมบูรณ์ เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา และสะดวกในการเก็บเกี่ยว กิ่งล่างสุดไว้สูงจากพื้นดิน 1.5 ม. (ไว้ประมาณ 25 กิ่งต่อต้น)

1.1.2. การตัดแต่งกิ่งนอกทรงพุ่ม เพื่อให้ทรงพุ่มปลายกิ่ง ระหว่างต้นชนกันและช่วยลดน้ำหนักกิ่ง ป้องกันการหักโค่น หากน้ำหนักมากกิ่งจะหักฉีกได้ง่ายเมื่อมีผลหากชนกันจะส่งผลต่อการออกดอกและติดผล เพราะบังแสงกิ่งเอง

1.2. การตัดยอด หากต้นมังคุดสูงเกินกว่า 6 เมตร จากพื้นดิน ควรตัดยอดเพื่อสะดวกต่อการดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และเพื่อให้พุ่มโปร่งสามารถรับแสงแดดได้ทั่วถึง ลำต้นจะสมบูรณ์ส่งผลต่อคุณภาพผลผลิต การตัดยอดตรงแนลตตั้งเฉียง 45 องศา และทาแผลด้วยสีน้ำมัน เพื่อป้องกันเชื้อรา การตัดยอดจะส่งผลให้กิ่งที่ต้องการผสมพันธุ์ใกล้เคียงกัน หากไวยอดกิ่งจะเล็กกลดหล่นกันไปตามที่เกษตรกรผู้ปฏิบัติได้ให้ข้อมูลไว้ คือ

1.3 การให้ปุ๋ย ในขั้นตอนนี้เพื่อบำรุงฟื้นฟูความสมบูรณ์ของต้นตามที่เกษตรกรผู้ปฏิบัติได้ให้ข้อมูลไว้ คือ

- ◆ ให้ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอ เช่น 15-15-15 หรือ 16-16-16 อัตรา 1-2 ก.ก./ต้น
- ◆ ใส่ปุ๋ยหมักแห้ง 25-30 ก.ก./ต้น เพื่อช่วยเพิ่มความสามารถของดินและมังคุดสามารถใช้ปุ๋ยเคมีได้อย่างมีประสิทธิภาพ (เกษตรกรบางรายใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว)

1.4. การให้น้ำ ใบช้ำตอนนี้เพื่อช่วยในการละลายปุ๋ย สร้างความชุ่มชื้นบริเวณโคนต้น ให้น้ำพอเหมาะสังเกตความชื้นดิน

1.5. ระวังศัตรู ช่วงที่มังคุดออกทยอดอ่อน จะมียาหนอนกัดกินยอดอ่อน ใบอ่อน และจะกินในตอนกลางคืน ควรใช้วิธีไล่ด้วยน้ำหมักสมุนไพร นำส้มควั่นไม่

1.6. วัชพืช ใช้วิธีตัดไม้ควรรีใช้สารเคมีฉีดพ่น เพราะเศษวัชพืชสามารถนำมาคลุมบริเวณโคนเพื่อรักษาความชุ่มชื้น ลดจำนวนครั้งของการให้น้ำลง ช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในระบบการให้น้ำได้ระดับหนึ่ง

ขั้นตอนที่ 2 การเตรียมต้นมังคุดก่อนการออกดอก

2.1. การใส่ปุ๋ยเร่งดอก กรณีต้นสมบูรณ์เกษตรกรบางรายไม่ได้ปุ๋ย หากจำเป็นต้องใส่ปุ๋ยเกษตรกรใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 8-24-24-9-24-24 อัตรา 2-3 ก.ก./ต้น

ให้น้ำพอสมควรเพื่อช่วยละลายปุ๋ย ระวังอย่าให้น้ำมากจะออกยอดอ่อนมากการออกดอก

2.2. หลังออกดอกแล้ว ให้น้ำสม่ำเสมอ ระวังเพลี้ยไฟ ไพร่แดง เพลี้ยแป้ง มดดำ เพลี้ยอ่อน เข้าทำลาย ไล่โดยใช้กำมะถันผงรมควัน



ขั้นตอนที่ 3 การดูแลระยะติดผล

3.1. ให้ปุ๋ยสูตร 15-15-15 หรือ 13-13-21 อัตรา 2 ก.ก./ต้น (คำนวณตามอายุของต้นด้วย) หว่านรอบโคนต้น ตามด้วยการให้น้ำ กวาดใบที่ก้นหลุมบริเวณโคน เพื่อช่วยรักษาความชุ่มชื้นบริเวณโคนต้น ในระยะติดผลนี้ เกษตรกรผู้ประสบความสำเร็จแนะนำว่าไม่ควรไปยุ่งเกี่ยวกับการบริเวณโคนต้น โดยเฉพาะการกำจัดวัชพืช (ข้อมูลจากเกษตรกร : นับจากช่วงดอกบานแล้ว นับจนถึงผลสุก ประมาณ 105 วัน)