

การผลิตมังคุดคุณภาพ



ที่มาของการจัดการความรู้

เกษตรกรในจังหวัดพังงา ประสบ
ปัญหาสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง
ส่งผลให้ผลผลิตมังคุดไม่มีคุณภาพ
การนำองค์ความรู้ นวัตกรรม และ
เทคโนโลยี มาใช้เพื่อช่วยเพิ่ม
คุณภาพผลผลิต สามารถ
สร้างโอกาสในการแข่งขัน
ทางการตลาดให้กับ
ผลไม้จังหวัดพังงาได้

ระยะแตกใบ

ช่วงเดือนกันยายน-ธันวาคม

ดำเนินการให้ปุ๋ยบำรุงใบ

- กระตุ้นการแตกใบอ่อน
ทางดิน 25-7-7 + 15-0-0 หรือ 46-0-0 + 15-0-0
ทางใบ 46-0-0
- ยอดอ่อน ใบทาง
ทางดิน 16-16-16 + 15-0-0
ทางใบ 10-52-17+ แคลเซียม ไบรอน
- ใบผลัด
ทางดิน 8-24-24 + 15-0-0
ทางใบ 10-52-17 แคลเซียม ไบรอน แพนทีน
- ใบแก่
ทางดิน 8-24-24
ทางใบ 0-52-34 อมโมเนีย ไบรอน ธาตุอาหารรอง เสริม 2 ครั้ง
- การให้น้ำ
ลดการให้น้ำ 20 - 30 วัน เพื่อกระตุ้นให้เข้าสู่ระยะการติดผล

ระยะดอก

ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์

- ฉีดสารเคมีป้องกัน เพลี้ยไฟ
- ให้น้ำ 800 - 1200 ลิตร/ต้น
- สังเกตการแตกตาดอก ดอกระยะพุ่ม
- ปักหมักแล้วออกมา 35-50% ของยอดทั้งหมด
ต้องให้น้ำฉีดพ่นยูเรีย หรือจิบเบอเรลลิน
- หว่าน 15-0-0 และฉีดสารพ่นป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ

ระยะติดผล

ช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม

- หลังดอกบาน ในระยะผลอ่อน 30 วัน
จะมีการร้องบ้าง ให้ปุ๋ยทางดิน 15-0-0
- ระยะผล 30-90 วัน ผลอ่อน 30 วัน
- ปุ๋ยทางดิน 8-24-24 + 15-0-0 (สร้างเมล็ดขยายผล)
- ระยะผล 40 วัน 16-16-16+15-0-0
- ระยะผล 50 วัน 20-8-20
- ระยะผล 60 วัน 16-16-16+15-0-0
- ระยะผล 70 วัน 20-8-20
- ระยะผล 80 วัน 16-16-16+15-0-0

ระยะเก็บเกี่ยว

ช่วงเดือนพฤษภาคม-สิงหาคม

- ผลแก่ 90-100 วัน 15-5-20, 15-5-25,
14-7-35, 13-3-21 + 15-0-0
- ให้น้ำสม่ำเสมอ
- ป้องกันกำจัดแมลงตามระยะ

ระยะหลังการเก็บเกี่ยว

ช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน

- ฟันฟุรา
- ปรับสภาพดิน โดโลไมท์
- ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยหมัก
- 15-0-0 + 15-5-20, 15-5-25
- ตัดแต่งกิ่ง ควบคุมทรงพุ่ม
- กิ่งแห้ง, โรค กิ่งฉีกขาด
- กิ่งแขนงในต้น
- กิ่งกระโดง กิ่งซ้อนทับ
- ตัดยอดปลายพุ่ม

***หมายเหตุ ช่วงเวลาของระยะต่างๆขึ้นอยู่กับสภาพอากาศที่มีผลต่อการออกดอกในแต่ละปี