

## Best practice Smart Officer ต้นแบบ

1. ชื่อ Smart Officer ต้นแบบ นายโอภาส ขอบรส
2. Smart Officer ต้นแบบ จาก สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด
3. “คำจำกัดความ”  
ผู้รอบรู้ด้าน “การผลิตลอมกอกคุณภาพ “



### 4. ประเด็นที่แสดงถึงความโดดเด่นและมีการปฏิบัติที่ดี

**ความรู้เฉพาะสาขา** นายโอภาส ขอบรส เกษตรอำเภอลือเสาะนอก นอกจากจะรับราชการแล้ว ยังประกอบอาชีพส่วนตัวคือการทำเกษตรกรรมอีกด้วย โดยได้ทำสวนยางพารา และสวนผลไม้หลากหลายชนิด ทั้งเงาะ มังคุดทุเรียน ลองกอง แต่พืชที่นายโอภาส ขอบรสมีความชำนาญมากที่สุดคือการผลิตลอมกอก โดยลอมกอกจากสวนนายโอภาส ขอบรส จะออกเร็วกว่าสวนอื่นๆ และขนาดช่อใหญ่ ผลโต โดยมีเทคนิคที่สำคัญดังนี้

#### การเตรียมพื้นที่ปลูก

1. เลือกพื้นที่ปลูก ควรเป็นพื้นที่ราบ น้ำไม่ท่วมขัง ดินเป็นดินร่วน ระบายน้ำได้ดี
2. กำหนดระยะปลูกที่เหมาะสม 4x6 เมตร หรือ 6x6 เมตร หรือ 6x8 เมตร ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
3. การเตรียมหลุมปลูกควรใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยสูตร 0-3-0 ผสมกับดินเดิมก่อนปลูก
4. วางแผนเกี่ยวกับการวางระบบน้ำ

#### การเตรียมต้นเพื่อปลูกและช่วงเวลาควรปลูก

1. ควรใช้ต้นกล้าที่มีอายุ 1-1.5 ปี และมีใบแก่ทั้งต้น
2. เลือกต้นที่แข็งแรง สมบูรณ์
3. ควรปลูกในช่วงต้นฤดูฝน
4. ทำร่มเงาพรางแสงหลังจากปลูก

#### การตัดแต่งกิ่งเพื่อสร้างทรงพุ่ม

1. ตัดลอมกอกหลังจากปลูก ตัดยอดเมื่อต้นสูงประมาณ 1.-1.5 เมตร
2. ตัดกิ่งที่ไม่ต้องการ รวมทั้งส่วนยอดที่สูงกว่า 1.5 เมตร ออก
3. เลือกกิ่งแขนงที่แข็งแรง 4 -6 กิ่ง กิ่งที่อยู่ต่ำสุดควรสูงจากพื้นดิน 80 เซนติเมตร
4. เลือกกิ่งที่ทำมุมกว้าง ตัดแต่งให้ทรงพุ่มโปร่ง และตัดกิ่งที่ทำมุมแคบกับลำต้นออก
5. ตัดกิ่งยอดและกิ่งกระโดงที่แตกขึ้นมาใหม่
6. กำหนดแนวทรงพุ่มให้อยู่ในกรอบของ 4 เมตร หรือแนวทรงพุ่มที่ต้องการ

#### การให้น้ำ

- การให้น้ำปีแรกที่ปลูกควรให้สม่ำเสมอ เมื่ออายุ 2-3 ปี ควรให้สัปดาห์ ละ 2 ครั้ง

#### การให้ปุ๋ย (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์)

1. ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก) ใส่ปีละ 2 ครั้ง อัตรา 10-15 กก./ต้น/ปี
2. ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 และ 16-16-16 โดยใส่ปีละ 3-4 ครั้ง
3. ช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับใส่ปุ๋ย คือต้นและปลายฤดูฝน

#### การกำจัดศัตรูพืช

1. กำจัดวัชพืชรอบ ๆ โคนต้น และในสวนลองกอง
2. กำจัดแมลงศัตรู เพี้ยแป้ง เพี้ยหอย แมลงค่อมทอง ตั๊กแตน หนอนชอนใบ
3. โรครากเน่า โรคราขาว โรคราสีชมพู

#### การดูแลรักษาลองกองก่อนออกดอกหรือหลังเก็บเกี่ยว

1. การตัดแต่งกิ่งหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ควรตัดกิ่งแห้ง กิ่งเป็นโรคกิ่งแขนง กิ่งกระโดง และตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่งแสงสามารถส่องผ่านเข้าไปในพุ่มได้
2. การให้ปุ๋ยก่อนออกดอก 1-2 เดือน ใส่ปุ๋ยสูตร 8-24-24 และ 13-13-21 อัตรา 1 กิโลกรัม/ต้น
3. กำจัดวัชพืชรอบโคนต้น
4. งดการให้น้ำอย่างน้อย 30-45 วัน
5. สังเกตพบใบเหี่ยวเวลาเช้า และการแทงช่อดอกของลองกอง
6. เริ่มให้น้ำหลังพบลองกองเริ่มแทงช่อดอก
7. ช่อดอกยาว 2-3 เซนติเมตร ใส่ปุ๋ย 15-15-15 อัตรา 1 กิโลกรัม/ต้น และให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ
8. ฉีดพ่น GA3 100 มิลลิกรัมต่อน้ำ 1 ลิตร เพื่อช่วยยืดช่อดอก
9. การใช้สารพาโคลบิวทาโซล 400-500 ppm ฉีดพ่นทางใบให้ทั่วทรงพุ่มอัตราต้นละ 10 ลิตร

#### การตัดแต่งช่อดอก

1. ตัดช่อดอกครั้งแรกเมื่อช่อดอกยาว 3-5 เซนติเมตร เหลือ 1-2 ช่อดอกต่อ กลุ่มตาดอก
2. ตัดแต่งระยะห่างช่อดอก 20-30 เซนติเมตร
3. อัตราช่อดอกต่อกิ่ง
  - เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ไว้ดอก 3-5 ช่อ
  - เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว ไว้ดอก 10-15 ช่อ
4. หลังตัดแต่งช่อดอกควรให้สม่ำเสมอ

#### การตัดแต่งช่อผล

1. ครั้งที่ 1 เมื่อผลอายุ 2-3 สัปดาห์หลังดอกตาย เลือกตัดช่อที่มีผลหลุ่ดร่วง ผลเล็กอยู่ในตำแหน่งไม่เหมาะสม
2. ครั้งที่ 2 ผลอายุ 7-8 สัปดาห์
3. เก็บผลที่แตกออก ผลที่โคนช่อเปียดแน่นกับกิ่ง และผลที่ปลายช่อ 1-2 ผล ในระยะ 2-3 เดือนก่อนผลสุก

#### การเก็บเกี่ยวลองกอง

1. การเปลี่ยนของผิวเปลือกผลเป็นสีเหลืองทั้งช่อ
2. นับอายุผล 13-15 สัปดาห์หลังดอกบาน
3. เนื้อผลบางใส
4. กลีบเลี้ยงและก้านช่อผลเปลี่ยนสีเขียวเป็นสีน้ำตาล
5. การอ่อนตัวของผล บีบผลปลายช่อเบา ๆ จะรู้สึกนิ่ม
6. ชิมผลที่อยู่ปลายช่อ

#### การปฏิบัติงานหลังการเก็บเกี่ยว

1. ตัดแต่งกิ่ง ได้แก่ กิ่งแห้ง กิ่งที่เป็นโรค กิ่งกระโดง และชั้วผล
2. ใส่ปุ๋ย 15-15-15 อัตรา 2 กิโลกรัม/ต้น/ปี ปุ๋ยคอก อัตรา 20-25 กิโลกรัม/ต้น/ปี
3. ป้องกันกำจัดโรคและแมลงที่พบไรแดง เพี้ยหอย เพี้ยแป้ง หนอนกินใต้เปลือก และโรคราสีชมพู
4. การให้น้ำต้องให้อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง



5. ข้อมูลทั่วไปของ Smart Farmer ต้นแบบและการติดต่อ  
นายโอภาส ขอบรส อายุ 54 ปี  
เกษตรกรอำเภอเขาสมิง  
สำนักงานเกษตรอำเภอเขาสมิง  
โทรศัพท์ 0817562760

6. ข้อมูลผู้ถอดบทเรียน  
นายประดิษฐ์ เจริญสุข นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด  
โทร 039-511008 E-Mail : trat@doae.go.th