



การปลูกและปฏิบัติดูแลรักษาส้มโอขาวแตงกวา



การเตรียมดิน

ที่ลุ่ม ขร่อกปลูกเพื่อช่วยระบายน้ำ และทำคันกันน้ำท่วมรอสวน

ที่ดอน ไถพรวน 2 ครั้ง และปรับพื้นที่ให้สม่ำเสมอ

✓ 1. ดาดิน เก็บตัวอย่างดินวิเคราะห์ ปริมาณธาตุอาหารก่อนปลูก

✓ 2. ระยะปลูก 7x7 หรือ 5x8 เมตร ขุดหลุม 50x50x50 เซนติเมตร ผสมดินกับปุ๋ยคอก และปุ๋ยหมัก

การเตรียมกิ่งพันธุ์

✓ พันธุ์การค้า หรือพันธุ์ดีประจำท้องถิ่นที่ตลาดต้องการทั้งภายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ

✓ จัดการกิ่งตอนหรือติดตาที่มีความสมบูรณ์ปลอดโรค การออกรากดี และรากอยู่ในระยะพร้อมปลูก

วิธีการปลูก

✓ รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซ่าและละลายฟอสเฟต นำกิ่งพันธุ์ส้มโอ วางตรงกลางหลุม กลบดินให้ระดับของดินอยู่เหนือค้ำของกิ่งตอนเล็กน้อยทำหลักปักมัดติดกับกิ่งตอนให้แน่นเพื่อกันลม รดน้ำให้ชุ่ม

การใส่ปุ๋ย

✓ ใส่ปุ๋ยคอก อัตรา 2-3 กิโลกรัมต่อต้น ปีละ 1 ครั้ง

✓ ใส่ปุ๋ยขี้ค้างคาว อัตรา 2-3 กิโลกรัมต่อต้น ปีละ 1 ครั้ง (ส้มโอ 1-3 ปีแรก) และ ใส่ปุ๋ยขี้ค้างคาว ผสม ไคโตซาน 500 กรัม ต่อต้น 3 เดือนต่อครั้ง (ส้มโอ 4-6 ปี)

✓ ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16 อัตรา 300 กรัมต่อต้น เดือนละ 1 ครั้ง (ส้มโอ 1-3 ปีแรก) และ 500 กรัมต่อต้น 3 เดือนต่อครั้ง (ส้มโอ 4-6 ปี)

✓ ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 25-7-7 อัตรา 300 กรัม/ต้น เดือนละ 1 ครั้ง (ส้มโอ 1-3 ปีแรก) และ 500 กรัม/ต้น 3 เดือน/ครั้ง (ส้มโอ 4-6 ปี)

✓ พ่นธาตุสังกะสีผสมแคลเซียมและแมกนีเซียม อัตรา 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 1000 ลิตร (ส้มโอ 4-6 ปี)

การให้น้ำ

✓ ให้น้ำ 3-5 วันต่อครั้ง ในส้มโอ 1-3 ปีแรก

✓ ให้น้ำ 7-14 วัน ในส้มโอ 4 ปีขึ้นไป

✓ ช่วงหน้าแล้งและหน้าฝน ดูความชื้นในดิน

✓ ระบบน้ำมินิสปริงเกอร์ (ส้มโอปีแรก)

✓ ระบบน้ำอัจฉริยะของกรมวิชาการเกษตร

การป้องกันกำจัดวัชพืช

✓ ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ระยะแทงช่อ ได้แก่ เพลี้ยไฟ ไรแดง ผีเสื้อมวนหวาน

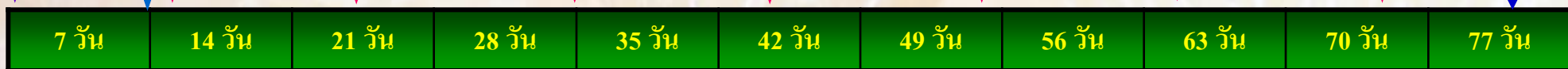
โรคแคงเกอร์ โรคกรีนนิ่ง และโรคยางไหล

✓ ตัดแต่งผลที่มีรูปร่างผิดปกติหรือมีโรคและแมลงออก รวมทั้งผลที่ติดกันเป็นพวง ควรปลิดเหลือช่อละ 1 ผล หรือไม่เกิน 2 ผล

การเก็บเกี่ยว

✓ เก็บเกี่ยวส้มโอที่อายุผล 210-240 วัน แล้วแต่พันธุ์ หรือสังเกตจากลักษณะที่ผิวเปลือกและก้านของผล

✓ ควรเก็บในตอนเช้า หรือเย็น และระมัดระวังไม่ให้ผลบอบช้ำ



ดูแลป้องกันกำจัดศัตรูพืชตลอดฤดูปลูก

ศัตรูพืชที่สำคัญและการป้องกันกำจัด

เพลี้ยไฟ
ไรแดง
ผีเสื้อมวนหวาน
โรคแคงเกอร์
โรคกรีนนิ่ง

ป้องกันกำจัดด้วยสไปนีโทแรม อีมาเมกดินเบนโซเอต อิมิดาโคลพริด ไซแอนทรานิลิโพรล
ป้องกันกำจัดด้วยไพเพธาไรไนด์ อะมิทราซ เฮกซ์าโทอะซอกซ์
ป้องกันกำจัดด้วยการรมควัน คาร์บาริล
ป้องกันกำจัดด้วยคอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์
ป้องกันกำจัดด้วยการทำลายต้นที่เป็นโรค

