

การจัดการสวนส้มโอ กับทิมสยาม

โดย นายภาณุวัชร เพชรรัตน์

1. แหล่งน้ำ

ใช้น้ำในร่องสวนและระบบน้ำบาดาลเมื่อน้ำในร่องสวนไม่เพียงพอจะใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ดูดน้ำบาดาลมาใส่ในร่องสวน ทำให้มีปริมาณน้ำเพียงพอตลอดทั้งปี

ใช้หลักเกษตรทฤษฎีใหม่ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร คือ มีน้ำใช้ร้อยละ 30 ของพื้นที่ โดยขุดยกร่องสวนกว้าง 6 เมตร สำหรับปลูกแถวเดี่ยวหรือขุดร่องสวนกว้าง 12 เมตร สำหรับปลูกแบบแถวคู่ และเว้นร่องน้ำให้กว้าง 8 เมตร ลึก 2 เมตร พร้อมทั้งวางระบบน้ำภายในแปลง

2. พื้นที่ปลูกและสภาพแวดล้อมโดยทั่วไป

พื้นที่ปลูกมีจำนวน 31 ไร่ 2 งาน ปลูกส้มโอกับทิมสยามจำนวน 900 ต้น



3. การปรับปรุงดิน

ส้มโอกับทิมสยามจะนิยมปลูกในดินที่มีส่วนผสมของดินเหนียวร้อยละ 70 มีค่า pH 5.2-7.2 จะช่วยให้ส้มโอกับทิมสยามเจริญเติบโตได้ดี หากดินมีค่า pH น้อยกว่านี้จำเป็นต้องปรับสภาพโดยขุดยกร่องทั้งไร่ 6-12 เดือน ใส่โดโลไมท์และปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยชีวภาพ แล้วไถกลบสัก 2 ครั้ง จะทำให้ pH ของดินเพิ่มขึ้นเป็น 6.0-6.5

4. การคัดเลือกกิ่งพันธุ์

เลือกจากต้นแม่พันธุ์ที่มีอายุ 3 ปีขึ้นไป ที่ให้ผลแล้วมีผลดก มีรสชาติดี ต้นมีความเจริญเติบโตแข็งแรง มีโรคและแมลงน้อยที่สุด เลือกกิ่งกลม ไม่เป็นเหลี่ยม เลือกกิ่งที่มีใบเป็นพาสลาด ไม่ควรเลือกกิ่งอ่อนหรือแก่เกินไป เพราะทำให้ตายง่ายและโตช้า

5. การจัดการศัตรูพืช

ใช้วิธีผสมผสาน เช่น การใช้กากผักแมลงวันทอง การใช้สารล่อวันทอง การถ่อไฟไล่แมลง และการใช้สารเคมีแบบสลับกลุ่มกัน

6. การใส่ปุ๋ย

ต้นส้มโอกับทิมสยามอายุ 1-3 ปี ใส่ปุ๋ย 25-7-7 อัตรา 200-250 กรัม ต่อต้น ต้นส้มโอกับทิมสยามอายุ 4 ปี ใส่ปุ๋ย 15-15-15 ในอัตรา 1-2 กิโลกรัม ต่อต้น ทุกๆ 2 เดือน

ต้นส้มโอกับทิมสยามติดผลแล้ว ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 2-3 กิโลกรัม ต่อต้น เพื่อเพิ่มขนาดของผลก่อนเก็บเกี่ยว และตัดมาประมาณ 1-2 เดือน ใส่ปุ๋ยเคมี 13-13-21 อัตรา 2-3 กิโลกรัม ต่อต้น เพื่อเพิ่มความหวานของผลส้มโอกับทิมสยาม

7. การจัดการผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว

ก่อนการเก็บเกี่ยวผลส้มโอกับทิมสยามจะงดการให้น้ำเพื่อให้ผลส้มโอกับทิมสยามมีรสชาติหวานขึ้นเป็นระยะเวลา 7 วัน เพื่อให้ได้ส้มกับทิมสยามรสหวานจัด ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาด



จัดทำโดย

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช