



การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิต ต้นส้มโอ



ปัญหาการปลูกต้นส้มโอประเทศไทย

อายุเริ่มให้ผลผลิต: 3-4 ปี

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 1,500-2,500 กก./ไร่

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกส้มโอ โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นส้มโอได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และไม่สมบูรณ์ มีใบน้อย ลำต้นและใบมีขนาดเล็ก ต้นส้มโอออกดอกและติดลูกน้อย ผลส้มมีขนาดเล็ก รสชาติและคุณภาพไม่ดี ต้นส้มโอที่ให้ผลผลิตมานาน มักมีสภาพทรุดโทรม ให้ผลผลิตน้อยหรือไม่ให้ผลผลิต ต้นส้มโอเป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตส้มโอต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ ในการฟื้นฟู และเพิ่มผลผลิตต้นส้มโอ

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูต้นส้มโอจากสภาพทรุดโทรม (ระยะเวลา 1-2 เดือน*)

- 1 ปฏิบัติการตัดแต่งกิ่งต้นส้มโอให้อยู่ในสภาพเหมาะสม และมีการให้น้ำต้นส้มอย่างเพียงพอ
- 2 การให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** และปุ๋ยเคมี ในการฟื้นฟูต้นส้มโอ

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	5-10 กก./ต้น* ฝังกลบรอบโคนต้นบริเวณทรงพุ่ม
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16**	2-3 กก./ต้น* หว่านรอบโคนต้นส้ม
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:30 ฉีดพ่นทางใบและที่ลำต้นทุก 10-15 วัน ตลอดระยะเวลาการฟื้นฟู

*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ และตามความโทรมของต้นส้มโอ **หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตส้มโอ และการบำรุงต้นแม่ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - สำหรับต้นส้มโอหลังการฟื้นฟู หรือใช้กับต้นส้มโอทั่วไปที่กำลังติดลูก หรือกำลังเลี้ยงลูก

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	5-10 กก./ต้น/ปี* ฝังกลบรอบโคนต้นบริเวณทรงพุ่ม
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16**	2-4 กก./ต้น/ปี* แบ่งใส่ 2 ครั้ง เมื่อหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต และเมื่อต้นส้มติดลูกแล้ว โดยหว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:30 ฉีดพ่นทางใบและที่กิ่ง/ลำต้นทุก 30 วัน ตลอดระยะ เวลาการให้ผลผลิต ในกรณีต้นส้มโอให้ผลตกมาก และต้นแม่แสดงอาการโทรม ให้ฉีดพ่นทุก 15 วัน

*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ **หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นส้มโอ



ต้นส้มโอที่มีอายุมากโดยทั่วไป มีสภาพทรุดโทรม ให้ผลผลิตต่ำหรือไม่ให้ผลผลิต และเป็นโรคมาก



ต้นส้มโอที่ได้รับปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ มีการฟื้นตัวจากสภาพทรุดโทรม มีการแตกใบใหม่จำนวนมาก ใบใหญ่ มีสีเขียวเข้ม และมีการแตกดอกออกมาใหม่ โดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่ประการใด



ต้นส้มโอติดผลจำนวนมาก ผลมีขนาดใหญ่เสมอกัน โดยต้นแม่ไม่โทรม ไม่เป็นโรค ผลผลิตส้มโอเพิ่ม 1.5-2 เท่าตัว



ต้นแม่ส้มโอมีความสมบูรณ์ เลี้ยงลูกได้ดี โดยต้นแม่ไม่โทรม ผลส้มโอมีขนาดใหญ่ และมีรสชาติดีตามสายพันธุ์



ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นส้มโอ

ต้นส้มโอได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการสะสมอาหารในต้นเพิ่มมากขึ้น และทำให้มีการปรุงอาหารดีขึ้น ต้นส้มโอที่มีสภาพทรุดโทรมจะเริ่มฟื้นตัว มีการแตกใบใหม่ จำนวนมาก ใบเขียวเข้ม ใบหนา ใบเป็นเงา และใบดก ต้นส้มเริ่มแสดงความสำเร็จโดยเปลือกและผิวลำต้นมีสภาพดีขึ้น และมักมีการแตกดอก ติดลูกตามมาอย่างเห็นได้ชัด ต้นส้มโดยรวมสมบูรณ์ขึ้น มีความต้านทานโรคและแมลงสูงขึ้น เมื่อต้นส้มสมบูรณ์จะมีการออกดอก ออกลูกเองโดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่ประการใด หรือกระตุ้นให้ออกดอกง่ายมากขึ้น ต้นส้มอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมให้ผลผลิตอย่างต่อเนื่องตลอดไป

สำหรับต้นส้มโอที่กำลังให้ผลผลิตอยู่แล้ว จะช่วยทำให้ผลส้มโอมีขนาดใหญ่ขึ้น และมีคุณภาพดีขึ้น ผลส้มโอจะมีเนื้อมากขึ้น เปลือกบาง มีรสชาติดีตรงตามลักษณะสายพันธุ์ สำหรับต้นส้มโอหลังการเก็บเกี่ยว จะช่วยให้ต้นส้มโอมีการฟื้นฟูตัวเองหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตอย่างรวดเร็ว และอยู่ในสภาพที่พร้อมจะออกดอก ออกลูกอย่างเต็มที่ในครั้งต่อไป ต้นส้มมีการออกดอกและติดลูกมาก โดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่อย่างใด หรือกระตุ้นได้ง่ายมาก เมื่อต้นส้มสมบูรณ์อย่างเต็มที่ ต้นส้มจะมีการออกดอกและติดลูกตลอดทั้งปี ต้นส้มมีการแตกใบมาก ใบใหญ่ และมีสีเขียวเข้ม เป็นมันเงางาม ลูกส้มมีการเติบโตอย่างเต็มที่ ลูกมีขนาดใหญ่ มีรสชาติดี และมีคุณภาพสูง **ผลผลิตส้มโอก็เพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว** ไม่ว่าจะปลูกส้มโอบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินอย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการจัดการดูแลต้นส้มโอของเกษตรกรด้วย ต้นส้มสามารถเลี้ยงลูกได้มากขึ้น โดยที่ต้นแม่ไม่โทรมหรือโทรมน้อย อายุการให้ผลผลิตต้นส้มโอยืนยาว และให้ผลผลิตทุกปี ต้นแม่มีความสมบูรณ์แข็งแรง มีความทนทานต่อโรคแมลงต่างๆ ดี ลดการใช้ยาและสารเคมีในการปลูกส้ม ผลส้มมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตส้มลดลง เกษตรกรได้กำไรเพิ่มขึ้น

**ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพีชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย*



บริษัท ร่องนออุตสาหกรรม จำกัด