



# การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิต ต้นส้มเขียวหวาน



ปัญหาการปลูกต้นส้มเขียวหวานประเทศไทย

อายุเริ่มให้ผลผลิต: 4 ปี

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 1,500-2,000 กก./ไร่

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกส้มเขียวหวาน โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นส้มได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย ต้นไม่สมบูรณ์ มีใบน้อย ลำต้นและใบมีขนาดเล็ก ต้นส้มเขียวหวานออกดอก ติดลูกน้อย ผลส้มมีขนาดเล็ก รสชาติและคุณภาพไม่ดี ต้นส้มเขียวหวานที่ให้ผลผลิตมานาน มักมีสภาพทรุดโทรม ให้ผลผลิตน้อยหรือไม่ให้ผลผลิต ต้นส้มเป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตส้มเขียวหวานต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

## วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ ในการฟื้นฟู และเพิ่มผลผลิตต้นส้มเขียวหวาน

### การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูต้นส้มจากสภาพทรุดโทรม (ระยะเวลา 1-2 เดือน\*)

- 1 ปฏิบัติการตัดแต่งกิ่งต้นส้มเขียวหวานให้อยู่ในสภาพเหมาะสม และมีการให้น้ำต้นส้มอย่างเพียงพอ
- 2 การให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** และปุ๋ยเคมี ในการฟื้นฟูต้นส้มเขียวหวาน

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด <b>เพชรใบไม้</b>	5-7-10 กก./ต้น* ฝังกลบรอบโคนต้นบริเวณทรงพุ่ม
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16**	1-2-3 กก./ต้น* หว่านรอบโคนต้นส้ม
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว <b>เพชรใบไม้ 1</b>	เจือจางน้ำ 1:30 ฉีดพ่นทางใบและที่ลำต้นทุก 10-15 วัน ตลอดระยะเวลาการฟื้นฟู

\*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ และตามความโทรมของต้นส้มเขียวหวาน\*\*หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

### การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตส้มเขียวหวาน และการบำรุงต้นแม่ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์

- สำหรับต้นส้มเขียวหวานหลังการฟื้นฟู หรือใช้กับต้นส้มเขียวหวานทั่วไปที่กำลังติดลูก หรือกำลังเลี้ยงลูก

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด <b>เพชรใบไม้</b>	7-10 กก./ต้น/ปี* ฝังกลบรอบโคนต้นบริเวณทรงพุ่ม
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16**	2-4 กก./ต้น/ปี* แบ่งใส่ 2 ครั้ง เมื่อหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต และเมื่อต้นส้มติดลูกแล้ว โดยหว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว <b>เพชรใบไม้ 1</b>	เจือจางน้ำ 1:30 ฉีดพ่นทางใบและที่กิ่ง/ลำต้นทุก 30 วัน ตลอดระยะ ระยะเวลาการให้ผลผลิต ในกรณีต้นส้มให้ผลดกมาก และต้นแม่แสดงอาการโทรม ให้ฉีดพ่นทุก 15 วัน

\*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ \*\*หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

# ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นส้มเขียวหวาน



ต้นส้มเขียวหวานที่มีอายุมากโดยทั่วไป มีสภาพทรุดโทรม มีใบน้อย เป็นโรคมาก และให้ผลผลิตต่ำหรือไม่ให้เลย



ต้นส้มเขียวหวานได้รับปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ มีการฟื้นตัว แตกใบใหม่จำนวน ใบมีขนาดใหญ่ สีเขียวเข้ม



ต้นส้มเขียวหวานมีการออกดอกและติดผลตามมา โดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่ประการใด



ผลส้มมีจำนวนมาก มีการเติบโตดี โดยที่ต้นแข็งแรง แข็งแรง ไม่เป็นโรค ใบยังมีสีเขียวตลอด



ต้นส้มเขียวหวานกลับมาให้ผลผลิตในปริมาณมากเช่นเดิม ยิ่งต้นส้มมีอายุมาก (ต้นใหญ่) ก็ยิ่งให้ผลผลิตสูง



ผลส้มมีขนาดใหญ่ มีรสชาติดีสุด มีอายุการเก็บได้ยาวนานขึ้น ผลผลิตส้มเขียวหวานเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว



# ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นส้มเขียวหวาน

ต้นส้มเขียวหวานได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการสะสมอาหารในลำต้นมาก และมีการปรุงอาหารเพิ่มมากขึ้น ต้นส้มที่มีสภาพทรุดโทรมจะเริ่มฟื้นตัว มีการแตกใบใหม่ จำนวนมาก ใบเขียวเข้ม ใบหนา ใบเป็นเงา และใบดก ต้นส้มเริ่มแสดงความสมบูรณ์โดยเปลือกและผิวลำต้นมีสภาพดีขึ้น และมักมีการแตกดอก ติดลูกออกมาอย่างเห็นได้ชัด ต้นส้มโดยรวมสมบูรณ์ขึ้น มีความต้านทานโรคและแมลงสูงขึ้น ต้นส้มสมบูรณ์ มีการออกดอก และติดลูกเองโดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่ประการใด หรือกระตุ้นให้ออกดอกง่ายมากขึ้น ต้นส้มอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมให้ผลผลิตอย่างต่อเนื่องตลอดไป

สำหรับต้นส้มที่กำลังให้ผลผลิตลูกส้ม ก็จะมีผลทำให้ลูกส้มมีการเติบโตมากขึ้น ขนาดผลส้มใหญ่ขึ้น และมีคุณภาพดี เปลือกบาง มีรสชาติดีตรงตามลักษณะสายพันธุ์ ลูกส้มสามารถเก็บได้นานขึ้น สำหรับต้นส้มที่เก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว จะมีการฟื้นฟูตัวเองให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะออกดอก ออกลูกอย่างเต็มที่ในครั้งต่อไป ต้นส้มมีการออกดอกและติดลูกมาก โดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่อย่างใด หรือกระตุ้นได้ง่ายมาก เมื่อต้นส้มสมบูรณ์อย่างเต็มที่ ต้นส้มจะมีการออกดอกและติดลูกตลอดทั้งปี ต้นส้มมีการแตกใบมาก ใบใหญ่ และมีสีเขียวเข้ม เป็นมันเงางาม ลูกส้มมีการเติบโตอย่างเต็มที่ ลูกมีขนาดใหญ่ มีรสชาติดี และมีคุณภาพสูง **ผลผลิตส้มเขียวหวานมักเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว** ไม่ว่าจะปลูกส้มบนดินที่มีความอุดมอย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการจัดการดูแลต้นส้มของเกษตรกรด้วย ต้นส้มสามารถเลี้ยงลูกได้มากขึ้น โดยที่ต้นแม่ไม่โทรมหรือโทรมน้อย อายุการให้ผลผลิตต้นไถยืนยาว ให้ผลผลิตทุกปี ต้นแม่มีความสมบูรณ์แข็งแรง มีความทนทานต่อโรคแมลงต่างๆ ดี ลดการใช้ยาและสารเคมีในการปลูกส้ม ผลส้มมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตส้มลดลง เกษตรกรได้กำไรเพิ่มขึ้น

*\*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย*



บริษัท ไร่องนอุตสาหกรรม จำกัด