



การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิต ต้นมังคุด



ปัญหาการปลูกต้นมังคุดในประเทศไทย

อายุเริ่มให้ผลผลิต: 6-7 ปี

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 400-700 กก./ไร่

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกมังคุด โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นมังคุดได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย ต้นมังคุดจึงไม่สมบูรณ์ ลำต้นและใบมีขนาดเล็ก ต้นมังคุดออกดอกและติดลูกน้อย ผลมังคุดมีขนาดเล็ก รสชาติและคุณภาพไม่ดี ต้นมังคุดที่ให้ผลผลิตมานาน มักมีสภาพทรุดโทรม ให้ผลผลิตน้อยหรือไม่ให้ผลผลิต ต้นมังคุดเป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตมังคุดต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นมังคุด

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูต้นมังคุดจากสภาพทรุดโทรม (ระยะเวลา 1-3 เดือน*)

- 1 ปฏิบัติการตัดแต่งกิ่งต้นมังคุดให้อยู่ในสภาพเหมาะสม และมีการให้น้ำต้นมังคุดอย่างเพียงพอ
- 2 การให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** และปุ๋ยเคมี ในการฟื้นฟูต้นมังคุด

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	10-15-20 กก./ต้น* ฝังกลบรอบโคนต้นบริเวณทรงพุ่ม
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16**	2-3-4 กก./ต้น* หว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:30 ฉีดพ่นทางใบและที่กิ่ง/ลำต้นอย่างเต็มที่ทุก 15 วัน ตลอดระยะเวลาการฟื้นฟู

*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ และตามความโทรมของต้นมังคุด หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ เพิ่มขนาดและคุณภาพผลมังคุดและบำรุงต้นมังคุดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - สำหรับต้นมังคุดหลังการฟื้นฟู หรือต้นมังคุดทั่วไปที่กำลังติดลูก หรือกำลังเลี้ยงลูก

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	10-15-20 กก./ต้น/ปี* ฝังกลบรอบโคนต้นบริเวณทรงพุ่ม
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16**	4-6-8 กก./ต้น/ปี* แบ่งใส่ 2 ครั้ง เมื่อหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต และเมื่อมังคุดติดลูกแล้ว โดยหว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:30 ฉีดพ่นทางใบและที่กิ่ง/ลำต้นทุก 15-30 วัน ตลอดระยะเวลาการให้ผลผลิต ในกรณีต้นมังคุดเลี้ยงลูกมาก และต้นแม่แสดงอาการโทรม ให้ฉีดพ่นทุก 15 วัน

*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ **หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพรชใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นมังคุดในภาคสนาม



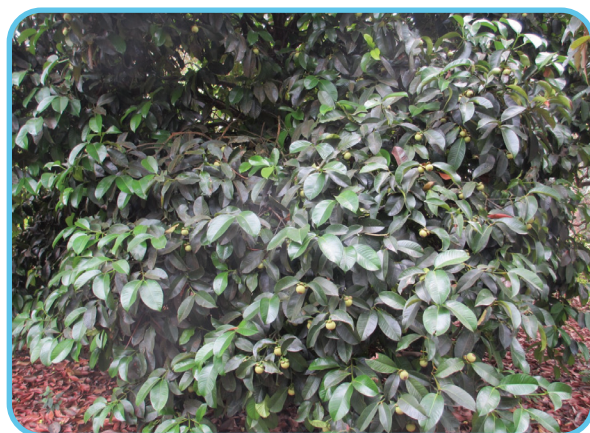
ต้นมังคุดที่มีอายุมากโดยทั่วไป มีสภาพทรุดโทรม แสดงลักษณะการขาดอาหาร และอาการเป็นโรคต่างๆ
ต้นมังคุดให้ผลผลิตปีเว้นปี หรืออาจไม่ให้ผลผลิตเลย



ต้นมังคุดได้รับปุ๋ยอินทรีย์ เพรชใบไม้ มีการฟื้นตัวและ
มีความสมบูรณ์มากขึ้น ใบและทรงพุ่มต้นมังคุดดีขึ้นมาก



ต้นมังคุดมีการออกดอกและติดลูกมาก
โดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่ประการใด



ผลมังคุดมีปริมาณมากกระจายทั่วทั้งต้น
ต้นแม่ยังแข็งแรง ใบสีเขียวตลอด ไม่เป็นโรค



ผลมังคุดมีการเติบโตดี มีขนาดใหญ่สม่ำเสมอ
เมื่อสุกแก่มีรสชาติดี มีเนื้อมาก ผลผลิตเพิ่ม 2-3 เท่าตัว



ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นมังคุดในภาคสนาม

ต้นมังคุดได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการสะสมอาหารในต้นมากขึ้น และมีการปรุงอาหารเพิ่มขึ้น ทำให้ต้นมังคุดที่มีสภาพทรุดโทรมเริ่มฟื้นตัว มีการแตกใบใหม่มาก ใบเขียวเข้ม ใบหนา ใบเป็นเงา และใบดก ต้นมังคุดเริ่มแสดงความสมบูรณ์โดยเปลือกและผิวลำต้นมีสภาพดีขึ้น มังคุดบางต้นอาจมีการออกดอกและติดลูกตามมา ต้นมังคุดโดยรวมสมบูรณ์ขึ้น มีความต้านทานโรคและแมลงสูงขึ้น เมื่อต้นมังคุดสมบูรณ์จะมีการออกดอก ออกลูกเองโดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่ประการใด

ต้นมังคุดที่มีการให้ผลผลิตอยู่แล้ว หรือต้นมังคุดหลังการเก็บเกี่ยว จะมีการฟื้นฟูสภาพต้นให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะออกดอก ออกลูกอย่างเต็มที่ในครั้งต่อไป ต้นมังคุดมีการออกดอกและติดลูกมาก โดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่อย่างใด ต้นมังคุดมีการแตกใบมาก ใบใหญ่ และมีสีเขียวเข้ม เป็นมันเงางาม ลูกมังคุดมีการเติบโตอย่างเต็มที่ ลูกมีขนาดใหญ่ มีคุณภาพสูง เปลือกบาง มีรสชาติดีเต็มตามลักษณะสายพันธุ์ **ผลผลิตมังคุดมักเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว** ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ประการใด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการจัดการดูแลต้นมังคุดของเกษตรกรด้วย ต้นมังคุดสามารถเลี้ยงลูกได้มากขึ้น โดยที่ต้นแม่ไม่โทรมหรือโทรมน้อย อายุการให้ผลผลิตต้นมังคุดยืนยาว ให้ผลผลิตทุกปี ต้นแม่มีความสมบูรณ์แข็งแรง มีความทนทานต่อโรคแมลงต่างๆ ดี ลดการใช้ยาและสารเคมีในการปลูกมังคุด ผลมังคุดปลอดภัยต่อผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตมังคุดลดลง เกษตรกรได้กำไรเพิ่มขึ้น

**ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพีชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย*



บริษัท รังดอนอุทสาหกรรม จำกัด