



การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิต ต้นทุเรียน



ปัญหาการปลูกต้นทุเรียนในประเทศไทย

อายุเริ่มให้ผลผลิต: 3-4 ปี

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 1,400 กก./ไร่

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกทุเรียน โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นทุเรียนได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ และมีการปรุงอาหารน้อย ต้นทุเรียนไม่สมบูรณ์ ลำต้นและใบมีขนาดเล็ก ต้นทุเรียนเลี้ยงลูกได้น้อย ผลทุเรียนมีขนาดเล็ก รสชาติและคุณภาพไม่ดี ต้นทุเรียนที่ให้ผลผลิตมานาน มักมีสภาพทรุดโทรม ให้ผลผลิตน้อยหรือไม่ให้ผลผลิต ต้นทุเรียนเป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตทุเรียนต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ ในการฟื้นฟู และเพิ่มผลผลิตต้นทุเรียน

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูต้นทุเรียนจากสภาพทรุดโทรม (ระยะเวลา 1-3 เดือน)

- 1 ปฏิบัติการตัดแต่งกิ่งต้นทุเรียนให้อยู่ในสภาพเหมาะสม และมีการให้น้ำต้นทุเรียนอย่างเพียงพอ
- 2 การให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** และปุ๋ยเคมี ในการฟื้นฟูต้นทุเรียน

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	10-20-30 กก./ต้น* ฝังกลบรอบโคนต้นบริเวณทรงพุ่ม
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16**	2-4-6 กก./ต้น* ฝังกลบรอบโคนต้นบริเวณทรงพุ่ม
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:30 ฉีดพ่นทางใบและที่กิ่ง/ลำต้นอย่างเต็มที่ทุก 15 วัน ตลอดระยะเวลาการฟื้นฟู

*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ และตามความโตรมของต้นทุเรียน **หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ เพิ่มขนาดและคุณภาพผลทุเรียน และบำรุงต้นทุเรียนให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - สำหรับต้นทุเรียนหลังการฟื้นฟู หรือต้นทุเรียนทั่วไปที่กำลังติดลูก หรือกำลังเลี้ยงลูก

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	10-20-30 กก./ต้น/ปี* ฝังกลบรอบโคนต้นบริเวณทรงพุ่ม
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16**	2-3-6 กก./ต้น/ปี* แบ่งใส่ 2 ครั้ง เมื่อหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต และเมื่อทุเรียนติดลูกแล้ว โดยหว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:30 ฉีดพ่นทางใบและที่กิ่ง/ลำต้นอย่างเต็มที่ทุก 15-30 วัน ตลอดระยะเวลาการให้ผลผลิต แต่ในระยะลูกทุเรียนกำลังเติบโตและต้นต้นแม่เริ่มแสดงอาการโทรม ให้ฉีดพ่นทุก 15 วัน

*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ **หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นทุเรียนในภาคสนาม



ต้นทุเรียนที่มีสภาพทรุดโทรม และไม่ให้ผลผลิต



ต้นทุเรียนเริ่มมีการฟื้นตัวหลังจากมีการให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้**



ต้นทุเรียนมีการฟื้นตัวอย่างเต็มที่ มีใบใหม่
แตกออกมาปริมาณมากทั้งต้น



ต้นทุเรียนสมบูรณ์ และมีการออกดอกในปริมาณมาก
โดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่ประการใด



ต้นทุเรียนติดผลในปริมาณมากโดยธรรมชาติ
ต้นแม่ไม่โทรม ไม่เป็นโรค ผลผลิตเพิ่ม 1.5-2 เท่าตัว



ผลทุเรียนมีการเติบโตอย่างเต็มที่ มีกลิ่นและรสชาติดี
แต่ต้นแม่ไม่โทรม ใบยังมีสีเขียวเข้ม ใบไม่ร่วง



ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นทุเรียนในภาคสนาม

ต้นทุเรียนได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ ทำให้ต้นทุเรียนมีการสะสมอาหาร ในต้นทุเรียนเพิ่มมากขึ้นและมีการปรุงอาหารเพิ่มมากขึ้น ต้นทุเรียนที่มีสภาพทรุดโทรมเริ่มมีการฟื้นตัว มีการแตกใบใหม่จำนวนมาก ใบใหญ่และหนา ใบเป็นเงามัน สีเขียวเข้ม เปลือกต้นทุเรียนมีสภาพดีขึ้น และสามารถออกดอกจำนวนมากด้วยตนเอง โดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นการออกดอกแต่ประการใด ดอกทุเรียนผสมติดด้วยตนเอง มีการหลุดร่วงน้อย ผลทุเรียนมีขนาดใหญ่

สำหรับต้นทุเรียนที่ออกผลอยู่แล้ว หรือต้นทุเรียนที่ผ่านการฟื้นฟูสภาพแล้ว จะช่วยบำรุงให้ต้นทุเรียนอยู่ในสภาพสมบูรณ์เต็มที่ เพื่อช่วยให้ต้นทุเรียนสามารถเลี้ยงลูกบนต้นได้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ ลูกทุเรียนมีขนาดใหญ่ โดยที่ต้นแม่ไม่โทรม หรือโทรมน้อยที่สุด **ผลผลิตลูกทุเรียนเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว หรือเต็มที่ตามศักยภาพต้นทุเรียนนั้น** ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไรก็ตาม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการจัดการดูแลต้นทุเรียนของเกษตรกรด้วย ผลทุเรียนมีคุณภาพดี เนื้อหนา เปลือกบาง กลิ่นและรสชาติตรงตามสายพันธุ์ กินอร่อย ผลทุเรียนสามารถเก็บได้นานขึ้น ต้นทุเรียนอยู่ในสภาพสมบูรณ์ มีความต้านทานโรคแมลงต่างๆ โดยเฉพาะรากเน่าโคนเน่าได้ดี ลดการใช้ยาและสารเคมีในการปลูกทุเรียน ต้นทุเรียนการผลิตทุเรียนลดลง เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

**ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพีชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย*



บริษัท ร่องนงอุตสาหกรรม จำกัด