



การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้

ฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิต

ต้นกล้วย



ปัญหาการปลูกกล้วยในประเทศไทย

อายุเริ่มให้ผลผลิต: 3 ปี
ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: ไม่มีข้อมูล

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกกล้วย โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นกล้วยได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และต้นไม่สมบูรณ์ ลำต้นมีใบน้อย ต้นและใบมีขนาดเล็ก เครือกล้วยมีขนาดเล็ก ผลกล้วยมีขนาดเล็ก มีรสชาติและมีคุณภาพไม่ดี ต้นกล้วยที่เกิดจากหน่อในระยะต่อๆ มา มักมีขนาดเล็กลงและให้ผลผลิตเครือกล้วยและผลกล้วยเล็กลงอย่างต่อเนื่อง ต้นกล้วยเป็นโรคง่าย ผลผลิตกล้วยต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ ในการฟื้นฟู และเพิ่มผลผลิตต้นกล้วย

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูต้นกล้วยจากสภาพทรุดโทรม (ระยะเวลา 1-2 เดือน*)

- 1 ตักแต่งกอกล้วยที่มีสภาพทรุดโทรม เช่น การกำจัดหน่อกล้วยส่วนเกิน ฯลฯ ตามวิธีที่เคยปฏิบัติมา
- 2 การให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ร่วมกับปุ๋ยเคมี แก่ต้นกล้วยดังนี้

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	2-3 กก./กอ* หว่านหรือฝังกลบรอบโคนต้น
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16**	0.5-1 กก./กอ* หว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:30 ฉีดพ่นทางใบและที่ลำต้นทุก 10-15 วัน ตลอดระยะเวลาการฟื้นฟู

*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ และตามสภาพความโทรมของต้นกล้วย **หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตและคุณภาพผลกล้วย และการบำรุงต้นแม่ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - สำหรับต้นกล้วยหลังการฟื้นฟู หรือใช้กับต้นกล้วยทั่วไปที่กำลังติดลูก หรือกำลังเลี้ยงลูก

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	5 กก./ต้น/ปี หว่านหรือฝังกลบรอบโคนต้น
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16*	2 กก./ต้น/ปี แบ่งใส่ 4 ครั้ง เมื่อต้นกล้วยอายุ 1, 3, 5 และ 7 เดือน โดยหว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:30 ฉีดพ่นทางใบและทางลำต้นทุก 30 วัน ตลอดระยะเวลาการให้ผลผลิต ในกรณีต้นกล้วยให้ผลตกมาก และต้นแม่แสดงอาการโทรมและผลกล้วยมีขนาดเล็ก ให้ทำการฉีดพ่นทุกๆ 15 วัน เพื่อเพิ่มขนาดและคุณภาพผลกล้วย

*หรือใช้ปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นกล้วย



ต้นกล้วยปลูกใหม่มีการเติบโตดี ลำต้นอวบใหญ่ มีใบมาก ใบใหญ่ ใบหนา สีเขียวเข้ม



ต้นกล้วยระยะเติบโตมีลำต้นสูงใหญ่ ใบมีขนาดใหญ่ สีเขียวเข้ม แข็งแรง ไม่เป็นโรค



ต้นกล้วยออกเครือมีขนาดใหญ่ มีจำนวนหรีมมาก ลูกกล้วยสมบูรณ์ แม้จะเป็นต้นกล้วยหน่อที่ 2, 3, 4 ก็ตาม



เครือกล้วยมีขนาดใหญ่ มีลูกกล้วยจำนวนมาก และมีขนาดใหญ่ ผลผลิตกล้วยเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว

ต้นกล้วยได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการสะสมอาหารในต้นเพิ่มมากขึ้น และมีการปรุงอาหารมากขึ้นด้วย ต้นกล้วยที่อยู่ในสภาพทรุดโทรมจะเริ่มฟื้นตัว มีการแตกใบใหม่จำนวนมาก ใบเขียวเข้ม ใบหนา ใบเป็นเงา และใบดก ต้นกล้วยเริ่มแสดงความสมบูรณ์ขึ้นอย่างเห็นได้ชัด และมักมีการออกเครือขนาดใหญ่ขึ้น มีจำนวนลูกกล้วยมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัด เช่นกัน ต้นกล้วยโดยรวมสมบูรณ์ขึ้น มีความต้านทานโรคและแมลงสูงขึ้น และอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมให้ผลผลิตอย่างต่อเนื่องตลอดไป

สำหรับต้นกล้วยที่กำลังให้ผลผลิต จะช่วยให้ต้นกล้วยมีความสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น มีใบจำนวนมากและใบมีขนาดใหญ่ขึ้น ต้นกล้วยสามารถเลี้ยงลูกได้มากขึ้น ผลกล้วยมีขนาดใหญ่ขึ้น และมีรสชาติดี ผลผลิตกล้วยเพิ่มขึ้น สำหรับต้นกล้วยใหม่ที่เจริญมาจากหน่อกล้วย จะมีสภาพสมบูรณ์ขึ้น ลำต้นและใบมีขนาดใหญ่ ออกเครือกล้วยที่มีขนาดใหญ่ด้วย ผลกล้วยมีขนาดใหญ่ มีคุณภาพสูง และมีรสชาติดีตรงตามสายพันธุ์ **ผลผลิตกล้วยเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว*** กล้วยมีอายุการให้ผลผลิตยืนยาว ต้นกล้วยมีความสมบูรณ์แข็งแรง มีความทนทานต่อโรคแมลงต่างๆ ลดการใช้ยาและสารเคมีในการปลูกกล้วย ต้นทุนการผลิตกล้วยลดลง เกษตรกรได้กำไรเพิ่มขึ้น

**ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย*



บริษัท ร่องนออุตสาหกรรม จำกัด