

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต มะระ



มะระ

อายุเก็บเกี่ยว: 40-45 วัน หลังปลูก

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 1,500-2,000 กก./ไร่

ปัญหาการปลูกมะระในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกมะระ โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นมะระได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ต้นและใบมะระมีขนาดเล็ก ออกดอกและติดลูกน้อย ลูกมะระมีขนาดเล็ก ต้นมะระโทรมเร็วทำให้อายุการเก็บเกี่ยวสั้น ต้นมะระไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคร่ง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตมะระต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตมะระ

- 1 การปฏิบัติการปลูกมะระ เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำแบบเดิมที่ทำกันมา
- 2 การปฏิบัติให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในการปลูกมะระ

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	40 กก./ไร่ ใส่รองก้นหลุมตอนปลูก/ย้ายปลูกต้นกล้า หรือใส่หลังปลูกพืชเสร็จแล้วทันที
2	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16	40 กก./ไร่ แบ่งใส่ 2 ครั้ง เมื่อเตรียมดิน และเมื่อเริ่มออกดอก
3	ปุ๋ยเคมี 46-0-0	20 กก./ไร่ หลังย้ายปลูก 7 วัน
4	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:50-100 ฉีดพ่นทางใบทุก 7 วัน ตั้งแต่ต้นมะระมีใบจริงออกมา 3 ใบ- เก็บเกี่ยวหมด

ผลการปลูก มะระ

ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในภาคสนาม



ต้นมะระสมบูรณ์ มีลำต้นและใบมาก ใบใหญ่ ใบหนา มีสีเขียวเข้ม ออกดอกและติดลูกมาก



ต้นมะระสมบูรณ์แข็งแรง แม้มีการให้ลูก แต่ใบยังเขียวเข้ม ไม่โทรม ไม่เป็นโรค ให้ผลผลิตได้ยาวนาน



ต้นมะระออกดอกและติดลูกอย่างต่อเนื่อง ต้นแม่สมบูรณ์ เลี้ยงลูกได้อย่างเต็มที่ ลูกมะระมีคุณภาพดี มีขนาดใหญ่ มีรสชาติดีตามสายพันธุ์ มีอายุการเก็บได้นานขึ้น ผลผลิตเพิ่ม 1.5-2 เท่าตัว



ต้นมะระได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารดี ต้นมะระเติบโตดี ต้นมีความสมบูรณ์ โตเร็ว ต้นและเถามะระมีขนาดใหญ่ ใบใหญ่ หนา และสีเขียวเข้ม มีการออกดอกและติดลูกมาก ผลมะระมีขนาดใหญ่ ใบมะระมีใบสีเขียวยาวนาน ต้นมะระจึงโทรมช้าและมีระยะเวลาการให้ผลผลิตได้ยาวนานขึ้น **ผลผลิตมะระเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว*** หรือได้ผลผลิตมะระประมาณ 6,000-8,000 กก./ไร่ ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย ผลมะระมีคุณภาพดี มีลักษณะเนื้อหนา กรอบ อร่อย และมีอายุการเก็บได้นานขึ้น ต้นมะระมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี ทำให้ลดการใช้ยาและสารเคมีต่างๆ น้อยลง หรือไม่ต้องใช้เลย ผลมะระมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท รังดอนอุทสาหกรรม จำกัด