

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้

ในการเพิ่มผลผลิต มะเขือเปราะ/มะเขือยาว



มะเขือเปราะ/มะเขือยาว

เก็บเกี่ยวอายุ: 65 วัน - อายุ 95 วัน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 4,000-6,000 กก./ไร่

ปัญหาการปลูกมะเขือต่างๆในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกมะเขือเปราะ/มะเขือยาว โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นมะเขือได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อยและเติบโตช้า ต้นและใบมะเขือมีขนาดเล็ก ออกดอกและติดลูกน้อย ผลมะเขือมีขนาดเล็ก และมีคุณภาพไม่ดี ต้นมะเขือโทรมเร็ว อายุการเก็บเกี่ยวสั้น ต้นมะเขือไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตมะเขือเปราะ/มะเขือยาวต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตมะเขือต่างๆ

- 1 การปฏิบัติการปลูกมะเขือเปราะ/มะเขือยาว เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำแบบเดิมที่ทำกันมา
- 2 การปฏิบัติให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในการปลูกมะเขือเปราะ/มะเขือยาว

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	80 กก./ไร่ ใส่ตอนเตรียมดิน หรือรองก้นหลุมตอนย้ายปลูกต้นกล้า หรือใส่หลังปลูกพืชเสร็จแล้วทันที
2	ปุ๋ยเคมี 15-15-15	50 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 ตั้งแต่ต้นมะเขือต่างๆ มีใบจริงออกมา - เก็บเกี่ยวหมด

ผลการปลูก มะเขือเปราะ/มะเขือยาว ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในภาคสนาม



ต้นมะเขือหลังจากงอกจากเมล็ด และต้นมะเขือระยะเติบโต มีความสมบูรณ์ ลำต้นอวบใหญ่ มีใบมาก



ใบใหญ่ ใบหนา มีสีเขียวเข้ม มีการแตกกิ่งก้านสาขามาก จึงมีการออกดอกและติดลูกมาก



ต้นมะเขือสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่เป็นโรค จึงสามารถให้ผลผลิตได้ยาวนาน ผลผลิตเพิ่ม 1.5-2 เท่าตัว



ผลมะเขือมีคุณภาพดี มีขนาดใหญ่ มีเนื้อแน่น รสชาติอร่อย มีอายุการเก็บได้นานขึ้น

ต้นมะเขือเปราะ/มะเขือยาวได้รับธาตุอาหารพืชชนิดทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารดี ต้นมะเขือมีความสมบูรณ์ มีการเติบโตดี โตเร็ว ต้นมีขนาดใหญ่ แตกกิ่งก้านสาขามาก ใบใหญ่ หนา และสีเขียวเข้ม มีการออกดอกและติดลูกมาก ผลมะเขือเปราะ/มะเขือยาว มีขนาดยาวใหญ่ ใบมะเขือมีสีเขียวเข้มทนนาน ต้นมะเขือจึงโทรมช้าและมีระยะเวลาเก็บเกี่ยวยาวนานขึ้น **ผลผลิตมะเขือเปราะ/มะเขือยาวเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว*** หรือได้ผลผลิตมะเขือเปราะ/มะเขือยาวประมาณ **8,000-10,000 กก./ไร่** ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย ผลมะเขือเปราะ/มะเขือยาว มีคุณภาพดี มีลักษณะเนื้อแน่น กรอบ อร่อย และมีอายุการเก็บรักษาได้นานขึ้น ต้นมะเขือมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี ทำให้ลดการใช้ยาและสารเคมีต่างๆ น้อยลง หรือไม่ต้องใช้เลย ผลมะเขือมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท รังดอนอุตสาหกรรม จำกัด