

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต มะเขือเทศ



มะเขือเทศ

เก็บเกี่ยวอายุ: 70-90 วัน - อายุ 4-5 เดือน
ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 3,000-4,000 กก./ไร่

ปัญหาการปลูกมะเขือเทศในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกมะเขือเทศ โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นมะเขือเทศได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ต้นและใบมีขนาดเล็ก ออกดอกและติดลูกน้อย ผลมะเขือเทศมีขนาดเล็ก และมีคุณภาพไม่ดี ต้นมะเขือเทศโทรมเร็ว อายุการเก็บเกี่ยวสั้น ต้นมะเขือเทศไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตมะเขือเทศต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตมะเขือเทศ

- 1 การปฏิบัติการปลูกมะเขือเทศ เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำแบบเดิมที่ทำกันมา
- 2 การปฏิบัติให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในการปลูกมะเขือเทศ

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	80 กก./ไร่ ใส่ตอนเตรียมดิน หรือรองก้นหลุมตอนย้ายปลูกต้นกล้า หรือใส่หลังปลูกพืชเสร็จแล้วทันที
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16	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 ตั้งแต่ต้นมะเขือเทศมีใบจริงออกมา - เก็บเกี่ยวหมด

ผลการปลูก มะเขือเทศ

ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพรสไบไม้ ในภาคสนาม



ต้นมะเขือเทศหลังย้ายปลูกต้นกล้าสมบูรณ์ ลำต้นอวบใหญ่ มีใบมาก ใบใหญ่ ใบหนา มีสีเขียวเข้ม



ต้นมะเขือเทศระยะเติบโต ลำต้นสูงใหญ่ มีใบมาก ใบใหญ่ ใบหนา มีสีเขียวเข้ม แตกกิ่งก้านสาขามาก



ต้นมะเขือเทศออกดอก ติดลูกมาก ต้นแม่แข็งแรง ไม่โทรม ไม่เป็นโรค ระยะเวลาให้ผลผลิตยาวนาน



ผลมะเขือเทศตก มีขนาดใหญ่ รสชาติอร่อยตามลักษณะ สายพันธุ์ ผลผลิตเพิ่ม 1.5-2 เท่าตัว อายุเก็บได้นานขึ้น

ต้นมะเขือเทศได้รับธาตุอาหารครบทุกชนิด จึงมีการปรุงอาหารเต็มที่ ต้นมะเขือเทศมีความสมบูรณ์ มีการเติบโตดี โตเร็ว ต้นและเถามีขนาดใหญ่ ใบใหญ่ หนา และสีเขียวเข้ม มีการออกดอกและติดลูกมาก ผลมะเขือเทศมีขนาดใหญ่ ใบมะเขือเทศมีสีเขียวเข้มทนนาน จึงโทรมช้าและทำให้มีระยะเวลาเก็บเกี่ยวผลผลิตนานขึ้น **ผลผลิตมะเขือเทศเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว*** หรือได้ผลผลิตมะเขือเทศประมาณ 7,000-10,000 กก./ไร่ ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย ผลมะเขือเทศมีคุณภาพดี มีลักษณะเนื้อแน่น กรอบ อร่อย และมีอายุการเก็บรักษาได้นานขึ้น ต้นมะเขือเทศมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี ทำให้ลดการใช้ยาและสารเคมีต่างๆ น้อยลง หรือไม่ต้องใช้เลย ผลมะเขือเทศมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท ร่องนออุตสาหกรรม จำกัด