

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต แตงกวา



แตงกวา

อายุเก็บเกี่ยว: 30-40 วัน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 3,000-4,000 กก./ไร่

ปัญหาการปลูกแตงกวาในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกแตงกวา โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นแตงกวาได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ต้นและใบแตงมีขนาดเล็ก ออกดอกและติดลูกน้อย ต้นแตงโทรมเร็วทำให้อายุการเก็บเกี่ยวสั้น ต้นแตงไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคร่างย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตแตงกวาต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย หรือขาดทุน

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตแตงกวา

- 1 การปฏิบัติการปลูกแตงกวา/แตงร้าน เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำแบบเดิมที่ทำกันมา
- 2 การปฏิบัติให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในการปลูกแตงกวา/แตงร้าน

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	40 กก./ไร่ ใส่ตอนเตรียมดิน หรือรองก้นหลุมตอนย้ายปลูกต้นกล้า 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 ตั้งแต่ต้นแตงกวามีใบจริงออกมา - เก็บเกี่ยวหมด
5	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 2 (ใช้ทดแทนหัวข้อ 3)	20 ลิตร/ไร่ เจือจางผ่านระบบน้ำหยด เมื่อแตงกวาอายุ 1 - 1.5 เดือน

ผลการปลูก แตงกวา

ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในภาคสนาม



ต้นแตงกวาอกใหม่มีลำต้นอวบสมบูรณ์ ใบใหญ่ ใบหนา มีสีเขียวเข้ม



ต้นแตงกวาระยะเติบโต มีลำต้นสูงใหญ่ มีใบมาก ใบใหญ่ ใบเขียวตลอด ไม่เป็นโรค ไม่ต้องใช้สารเคมีกำจัดเชื้อโรค



ต้นแตงกวาสมบูรณ์ มีการทยอยออกดอกและติดลูก เป็นระยะเวลายาวนาน ต้นแตงกวาไม่โทรม ไม่เป็นโรค



ผลแตงกวามีขนาดใหญ่ มีลักษณะกรอบและมีรสชาติดี ผลผลิตแตงกวาเพิ่ม 2-3 เท่าตัว

ต้นแตงกวา/แตงร้านมีความสมบูรณ์ มีการเติบโตดี โตเร็ว ต้นและเถาแตงมีขนาดใหญ่ ใบใหญ่ หนา และสีเขียวเข้ม มีการออกดอกและติดลูกมาก ผลแตงมีขนาดใหญ่ ต้นแตงมีสภาพสมบูรณ์ และโทรมช้า ต้นแตงจึงมีระยะเวลาการเก็บเกี่ยวได้ยาวนานขึ้น **ผลผลิตแตงกวาเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว*** หรือได้ผลผลิตแตงกวา/แตงร้าน ประมาณ 8,000-10,000 กก./ไร่ ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย ผลแตงกวามีคุณภาพดี มีลักษณะกรอบ อร่อย และมีอายุการเก็บนานขึ้น ต้นแตงกวามีความสมบูรณ์ แข็งแรง ทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี ทำให้ลดการใช้ยาและสารเคมีต่างๆ น้อยลง หรือไม่ต้องใช้เลย แตงกวามีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท ไร่ดอนอุตสาหกรรม จำกัด