

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต แตนแคนตาลูป



แตงแคนตาลูป

อายุเก็บเกี่ยว: 60-65 วัน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 1,500-2,000 กก./ไร่

ปัญหาการปลูกแตงแคนตาลูปในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกแตงแคนตาลูป โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นแตงไทยได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ต้นและใบแตงมีขนาดเล็ก ลูกแตงมีขนาดเล็ก ต้นแตงโทรมเร็ว ต้นแตงไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตแตงแคนตาลูปต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตแตงแคนตาลูป

- 1 การปฏิบัติการปลูกแตงดังกล่าว เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำแบบเดิมที่ทำกันมา
- 2 การปฏิบัติให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในการปลูกแตงแคนตาลูป

| | | |
|---|---|---|
| 1 | ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้ | 80 กก./ไร่ ใส่รองกันหลุมตอนย้ายปลูกต้นกล้า (หลุมละ 1 กำมือ หรือ 30 กรัม) หรือใส่หลังปลูกพืชเสร็จแล้วทันที |
| 2 | ปุ๋ยเคมีสูตร 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 ฉีดพ่นทางใบทุก 15 วัน ตั้งแต่ต้นแตงแคนตาลูปมีใบจริงออกมา 3 ใบ-เก็บเกี่ยวหมด |
| 5 | ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 2 (ใช้ทดแทนหัวข้อ 4) | 20 ลิตร/ไร่ เจือจางผ่านระบบน้ำหยด เมื่อแตงแคนตาลูปอายุ 1 - 1.5 เดือน |

ผลการปลูกแตงแคนตาลูป

ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในภาคสนาม



ต้นแตงแคนตาลูปงอกใหม่มีลำต้นอวบสมบูรณ์ ใบใหญ่ ใบหนา มีสีเขียวเข้ม



ต้นแตงแคนตาลูประยะเติบโต มีลำต้นสูงใหญ่ มีใบมาก ใบใหญ่ ใบเขียวตลอด ไม่เป็นโรค ไม่ต้องใช้สารเคมีกำจัด



ต้นแตงแคนตาลูปสมบูรณ์ มีการออกดอกและติดลูกดี ผลแตงมีขนาดใหญ่ ต้นแม่ใบยังเขียวและไม่เป็นโรค



ผลแตงแคนตาลูปมีขนาดใหญ่ มีลักษณะกรอบและมีรสชาติดี ผลผลิตแตงแคนตาลูปเพิ่ม 2-3 เท่าตัว

ต้นแตงแคนตาลูปได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารดี ต้นแตงแคนตาลูปเติบโตดี โตเร็ว ต้นและเถามีขนาดใหญ่ ใบใหญ่ หนา และสีเขียวเข้ม มีการออกดอกและติดลูกมาก ต้นแตงไม่โทรม ใบมีสีเขียวตลอดแม้ขณะที่ลูกแตงกำลังเติบโต ผลแตงแคนตาลูป จึงมีขนาดใหญ่เต็มตามความสามารถของต้นแตง **ทำให้ผลผลิตแตงเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว*** หรือได้ผลผลิตผลแตงแคนตาลูปประมาณ 5,000-6,000 กก./ไร่ ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย ผลแตงแคนตาลูปมีคุณภาพดี มีลักษณะเนื้อหนาและแน่น กรอบอร่อย มีรสหวาน และกลิ่นหอมตามลักษณะของสายพันธุ์ ต้นแตงมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี ทำให้ลดการใช้ยาและสารเคมีต่างๆ น้อยลง หรือไม่ต้องใช้เลย ผลแตงเมื่อนำมาบริโภคมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท ร่องนอตุสาหกรรม จำกัด