

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต ถั่วลันเตา



ถั่วลันเตา

เก็บเกี่ยวอายุ: 55-60 วัน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 500-900 กก./ไร่

ปัญหาการปลูกถั่วลันเตาในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกถั่วลันเตา โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรอง และจุลธาตุเลย ต้นถั่วได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ต้นและใบถั่วมีขนาดเล็ก ออกดอกและติดฝักน้อย ฝักถั่วมีขนาดเล็ก และมีคุณภาพไม่ดี ต้นถั่วโทรมเร็ว ทำให้อายุการเก็บเกี่ยวสั้น ต้นถั่วไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตถั่วลันเตาต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตถั่วลันเตา

- 1 การปฏิบัติการปลูกถั่วลันเตา เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำแบบเดิมที่ทำกันมา
- 2 การปฏิบัติให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในการปลูกถั่วลันเตา

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	40 กก./ไร่ ใส่ตอนเตรียมดิน หรือรองก้นหลุมตอนหยอดเมล็ดปลูก หรือใส่หลังปลูกพืชเสร็จแล้วทันที
2	ปุ๋ยเคมี 46-0-0	10 กก./ไร่ หลังย้ายปลูก 7 วัน
3	ปุ๋ยเคมี 15-15-15	30 กก./ไร่ แบ่งใส่ 2 ครั้ง เมื่อเตรียมดิน และเมื่อเริ่มออกดอก
4	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:100 (ต้นอ่อน) – 1:50 (ต้นแก่) ฉีดพ่นทางใบทุก 10-15 วัน ตั้งแต่ต้นถั่วมีใบจริงออกมา – เก็บเกี่ยวหมด

ผลการปลูก ถั่วลันเตา

ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในภาคสนาม



ต้นถั่วลันเตาที่ออกจากเมล็ดมีความสมบูรณ์ ต้นอวบใหญ่ มีใบมาก ใบใหญ่ ใบหนา มีสีเขียวเข้ม



ต้นถั่วลันเตาที่ออกจากเมล็ดมีความสมบูรณ์ ต้นอวบใหญ่ มีใบมาก ใบใหญ่ ใบหนา มีสีเขียวเข้ม



ต้นถั่วลันเตาระยะเติบโต มีลำต้นสูงใหญ่ ออกดอก และติดฝักมากให้ผลผลิตฝักถั่วลันเตาได้ยาวนาน



ผลผลิตถั่วลันเตาเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว ฝักถั่วมีคุณภาพดี รสชาติกรอบอร่อย อายุการเก็บได้นานขึ้น

ต้นถั่วลันเตาได้รับธาตุอาหารพืชทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารดี ต้นถั่วลันเตามีความสมบูรณ์ มีการเติบโตดี โตเร็ว ต้นและเถามีขนาดใหญ่ ใบใหญ่ หนา และสีเขียวเข้ม มีการออกดอกและติดฝักมาก ถั่วลันเตามีฝักดก ฝักมีขนาดใหญ่ ต้นถั่วลันเตาสมบูรณ์และมีใบมีสีเขียวเข้มยาวนาน ทำให้ต้นถั่วลันเตาโทรมช้าและมีระยะเวลาเก็บเกี่ยวยาวนานขึ้น **ผลผลิตฝักถั่วลันเตาเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว*** หรือได้ผลผลิตฝักถั่วประมาณ **2,000-3,000 กก./ไร่** ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย ฝักถั่วมีคุณภาพดี มีลักษณะเนื้อแน่น กรอบ อร่อย และเก็บรักษาได้นานขึ้น ต้นถั่วลันเตามีความสมบูรณ์ แข็งแรง ทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี ทำให้ลดการใช้ยาและสารเคมีต่างๆ น้อยลง หรือไม่ต้องใช้เลย ฝักถั่วลันเตามีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท ร่องนออุตสาหกรรม จำกัด