

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต ขิง



ขิง

อายุเก็บเกี่ยว: 8-12 เดือน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 3,000-4,000 กก./ไร่

ปัญหาการปลูกขิงในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกขิง โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นขิงได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงเติบโตช้า ต้นเตี้ย ใบมีขนาดเล็ก มีการแตกกอช้า ต้นขิงมีแฉ่งห้าน้อยและมีขนาดเล็ก กลิ่นและรสชาติไม่ดี ต้นขิงไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตขิงต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตขิง

- 1 การปฏิบัติการปลูกขิง เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำตามแบบเดิมที่ทำกันอยู่
- 2 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา **เพชรใบไม้** ในการปลูกขิง

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	40 กก./ไร่ ใส่ตอนเตรียมดิน หรือรองก้นหลุมขณะปลูกขิง หรือใส่หลังปลูกพืชเสร็จแล้วทันที
2	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16	90 กก./ไร่ แบ่งใส่ 3 ครั้ง เมื่อเริ่มต้นปลูก และเมื่อต้นขิงอายุ 3 เดือน และอายุ 6 เดือน
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:50-100 ฉีดพ่นทางใบทุก 20 วัน ตั้งแต่ต้นขิงเริ่มงอก - เก็บเกี่ยว

ผลการปลูก ชิง

ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในภาคสนาม



ต้นชิงงอกใหม่มีลำต้นอวบสมบูรณ์ มีใบมาก ใบใหญ่ หนา สีเขียวเข้ม



ต้นชิงระยะเติบโต มีลำต้นสูง ใหญ่ อวบสมบูรณ์ มีใบมาก ใบใหญ่ หนา สีเขียวเข้ม



ต้นชิงอ่อนมีหัวมาก หัวมีขนาดใหญ่และมีคุณภาพดี มีกลิ่นและรสชาติดี ผลผลิตเพิ่ม 1.5-2 เท่าตัว



หัวชิงแก่มีปริมาณมาก หัวมีขนาดใหญ่ คุณภาพดี และกลิ่นรสชาติดี ผลผลิตเพิ่ม 1.5-2 เท่าตัว

ต้นชิงได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารดี ต้นชิงสมบูรณ์ มีการเติบโตดี โตเร็ว ต้นและใบชิงมีขนาดยาวใหญ่ ใบหนา และสีเขียวเข้ม ต้นชิงมีการแตกกอดี มีหัวชิงมากและหัวชิงมีขนาดใหญ่ **ผลผลิตชิงแก่เพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว*** หรือได้ผลผลิตหัวชิงแก่ประมาณ 5,000-8,000 กก./ไร่ หรือมากกว่า ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย หัวชิงมีคุณภาพดี มีลักษณะเนื้อแน่น กลิ่นและรสชาติดี สามารถเก็บรักษาได้นานขึ้น ต้นชิงแก่มีความสมบูรณ์ แข็งแรง ทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี ทำให้ลดการใช้ยาและสารเคมีต่างๆ น้อยลง หรือไม่ต้องใช้เลย ต้นทุนการผลิตชิงลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

**ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย*



บริษัท ร่องนออุตสาหกรรม จำกัด