

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต ขมิ้นเหลือง



ขมิ้นเหลือง

อายุเก็บเกี่ยว: 8-9 เดือน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 1,000-2,000 กก./ไร่

ปัญหาการปลูกขมิ้นเหลืองในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกขมิ้นเหลือง โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรอง และจุลธาตุเลย ต้นขมิ้นได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ต้นเตี้ย ใบมีขนาดเล็ก มีการแตกกอน้อย ต้นขมิ้นเหลืองมีหัวน้อย หัวมีขนาดเล็ก กลิ่นและรสชาติไม่ดี ต้นขมิ้นไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตขมิ้นเหลืองต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตขมิ้นเหลือง

- 1 การปฏิบัติการปลูกขมิ้น เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำตามแบบเดิมที่ทำกันมา
- 2 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในการปลูกขมิ้น

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	80 กก./ไร่ ไร่ ใส่ตอนเตรียมดิน หรือรองก้นหลุมขณะปลูกขมิ้นเหลือง หรือใส่หลังปลูกพืชเสร็จแล้วทันที
2	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16	60 กก./ไร่ แบ่งใส่ 3 ครั้ง เมื่อเริ่มต้นปลูก และเมื่อต้นขมิ้นอายุ 3 เดือน และอายุ 6 เดือน
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:50-100 ฉีดพ่นทางใบทุก 20-30 วัน ตั้งแต่ต้นขมิ้นขึ้นเริ่มงอก - เก็บเกี่ยว

ผลการปลูก ขมิ้นเหลือง

ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพรสใบไม้ ในภาคสนาม



ต้นขมิ้นเหลืองหลังจากงอก มีการเติบโตดี ลำต้นอวบสมบูรณ์ มีใบมาก ใบใหญ่ หนา มีสีเขียวเข้ม



ต้นขมิ้นเหลืองระยะเติบโต มีความสมบูรณ์สูง ลำต้นและใบมีขนาดใหญ่ ใบมีสีเขียวเข้ม



ต้นขมิ้นเหลืองมีความสมบูรณ์ จึงพร้อมที่สร้างหัว ในปริมาณมาก และหัวขมิ้นมีขนาดใหญ่



ต้นขมิ้นเหลืองให้หัวมาก หัวมีขนาดใหญ่ ผลผลิตหัวขมิ้นเพิ่ม 1.5-2 เท่าตัว มีสารสำคัญในหัวเพิ่มมากขึ้น

ต้นขมิ้นเหลืองได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารเต็มที่ ต้นขมิ้นเหลืองมีความสมบูรณ์ มีการเติบโตดี โตเร็ว ต้นและใบขมิ้นชันมีขนาดยาวใหญ่ ใบหนา และสีเขียวเข้ม ต้นขมิ้นเหลืองมีการแตกกอดี มีการแตกเหง้าและแตกหัวขมิ้นเหลืองมาก หัวขมิ้นมีขนาดใหญ่สมบูรณ์ ผลผลิตขมิ้นเหลืองเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว* หรือได้ผลผลิตหัวขมิ้นชันประมาณ 3,000-4,000 กก./ไร่ หรือมากกว่า ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย หัวขมิ้นเหลืองมีคุณภาพดี มีสีเหลืองเข้ม เนื้อแน่น มีสารออกฤทธิ์คูเคอร์มินเข้มข้นมากขึ้น สามารถเก็บรักษาได้นานขึ้น ต้นขมิ้นเหลืองมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี ทำให้ลดการใช้ยาและสารเคมีต่างๆ น้อยลง หรือไม่ต้องใช้เลย ต้นทุนการผลิตกระชายลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท ไร่องุ่นอุตสาหกรรม จำกัด