

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต กระเทียม



กระเทียม

เก็บเกี่ยวอายุ: 120-150 วัน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 3,000-4,000 กก./ไร่

ปัญหาการปลูกกระเทียมในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกกระเทียม โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นกระเทียมได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ต้นเตี้ย ใบมีขนาดเล็ก สีใบไม่เขียวเข้ม ต้นกระเทียมโทรมเร็วมากเมื่อเริ่มลงหัว ต้นกระเทียมไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตกระเทียมต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

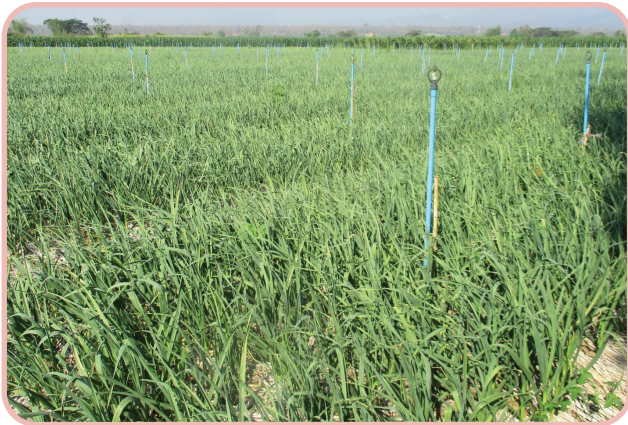
วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตกระเทียม

- 1 การปฏิบัติการปลูกกระเทียม เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำแบบเดิมที่ทำกันมา
- 2 การปฏิบัติให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในการปลูกกระเทียม

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	80 กก./ไร่ ใส่ตอนเตรียมดิน หรือหลังปลูกพืชเสร็จแล้วใหม่
2	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16	120 กก./ไร่ แบ่งใส่ 3 ครั้งต้นกระเทียมอายุ 30, 60 และ 90 วัน
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 2	20 ลิตร/ไร่/ครั้ง เมื่อต้นกระเทียมมีอายุ 30 และ 75 วัน
4	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:50 ฉีดพ่นทางใบทุก 15 วัน ตั้งแต่ต้นกระเทียมอายุ 30 วัน-เก็บเกี่ยว

ผลการปลูก กระเทียม

ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในภาคสนาม



ต้นกระเทียมสมบูรณ์ ลำต้นสูงใหญ่ ใบใหญ่ หนา มีสีเขียวเข้ม ไม่มีใบเหลือง/แห้งตาย



ต้นกระเทียมแม่ใกล้เก็บเกี่ยว ใบยังเขียวเข้ม ไม่มีใบแห้งตาย ไม่เป็นโรค ปรงอาหารได้อย่างต่อเนื่อง



หัวกระเทียมสดมีขนาดใหญ่ เนื้อแน่น กลิ่น รสชาติดี หัวแห้งและเก็บไว้นานไม่มีหัวฟ่อ



หัวกระเทียมมีขนาดใหญ่ ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว หรือได้หัวสด 8,000-10,000 กก./ไร่

ต้นกระเทียมได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการปรงอาหารอย่างเต็มที่ ต้นกระเทียมมีความสมบูรณ์ มีการเติบโตดี โตเร็ว ต้นและใบกระเทียมมีขนาดยาวใหญ่ ใบหนา และสีเขียวเข้มทนนาน ต้นกระเทียมไม่โทรมและใบกระเทียมไม่แห้งตายขณะกำลังหัว จึงทำให้หัวกระเทียมเติบโตดี หัวมีขนาดใหญ่ เนื้อแน่น และไม่มีอาการฟ่อเมื่อแห้งแล้ว ผลผลิตหัวกระเทียมสดและหัวกระเทียมแห้งเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว* ได้ผลผลิตหัวกระเทียมสดประมาณ 8,000-10,000 กก./ไร่ หรือผลผลิตหัวกระเทียมแห้ง 2,000-3,000 กก./ไร่ ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย หัวกระเทียมมีคุณภาพดี มีลักษณะเนื้อแน่น กลิ่นและรสชาติดีตามลักษณะสายพันธุ์ สามารถเก็บรักษาได้นานขึ้น และสามารถใช้เป็นหัวกระเทียมพันธุ์ได้ดี ต้นกระเทียมมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี ทำให้ลดการใช้ยาและสารเคมีต่างๆ น้อยลง หรือไม่ต้องใช้เลย ต้นทุนการผลิตกระเทียมลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท ร่องนออุตสาหกรรม จำกัด