การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต ผักกาดขาว

ผักกาดขาว

อายุเก็บเกี่ยว: 60-65 วัน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 1,500-2,000 กก./ไร่

ปัญหาการปลูกผักกาดขาวในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกผักกาดขาว โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นผักกาดขาวได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อยและเติบโตช้า ต้นและใบผักมีขนาดเล็ก ทานไม่อร่อย ต้นผักกาดขาวไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก **ผลผลิตผักกาดขาวต่ำ** ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย หรือขาดทุน

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตผักกาดขาว

1. การปฏิบัติการปลูกผักกาดขาว เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำตามแบบเดิมที่ทำกันมา
2. การปฏิบัติให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในการปลูกผักกาดขาว

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด **เพชรใบไม้**	40 กก./ไร่ ใส่ตอนเตรียมดิน หรือก้นหลุมตอนย้ายปลูกต้นกล้า หรือหลังปลูกพืชเสร็จแล้วทันที
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16 + 46-0-0 อัตราส่วน ผสม 1:1	30 กก./ไร่ แบ่งใส่ 2 ครั้ง เมื่อเริ่มย้ายปลูกต้นกล้า และที่ต้นผักกาดอายุ 20 วันหลังจากการย้ายปลูก
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว **เพชรใบไม้ 1**	เจือจางน้ำ 1:50-100 ฉีดพ่นทางใบทุก 10 วัน ตั้งแต่ต้นผักกาดอายุ 10 วัน-เก็บเกี่ยว

ผลการปลูก ผักกาดขาว
ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในภาคสนาม

ต้นผักกาดขาวหลังงอกแล้วมีการเติบโตดี ต้นสมบูรณ์ ใบใหญ่ ใบหนา มีสีเขียวเข้ม

ต้นผักกาดขาวสมบูรณ์ ลำต้นอวบใหญ่
แข็งแรง ทนทานต่อโรคแมลงดี

ต้นผักกาดมีขนาดใหญ่ มีรสชาติกรอบอร่อย
อายุการเก็บได้นาน ผลผลิตเพิ่ม 1.5-2 เท่าตัว

ต้นผักกาดขาวได้รับธาตุอาหารชนิดต่างๆ ทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารเต็มที่ ต้นผักกาดขาวมีความสมบูรณ์ มีการเติบโตดี โตเร็ว ต้นมีขนาดใหญ่ ใบใหญ่ หนา และสีเขียวเข้ม **ผลผลิตต้นผักกาดเพิ่มขึ้น 2-2.5 เท่าตัว* หรือได้ผลผลิตประมาณ 4,000-5,000 กก./ไร่ หรือมากกว่า** ซึ่งใกล้เคียงกับศักยภาพพันธุกรรมของต้นผักกาดขาว ต้นผักกาดมีคุณภาพดี มีลักษณะกรอบ อร่อย มีอายุการเก็บได้นานขึ้น ต้นผักกาดมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี ทำให้ลดการใช้ยาและสารเคมีต่างๆ น้อยลง หรือไม่ต้องใช้เลย ผักกาดมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตผักกาดลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

**ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย*

บริษัท ไร่ดอนอุตสาหกรรม จำกัด