

# การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต กระชายขาว



## กระชายขาว

อายุเก็บเกี่ยว: 7-8 เดือน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 2,000-3,000 กก./ไร่

## ปัญหาการปลูกกระชายขาวในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกกระชายขาว โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรอง และจุลธาตุเลย ต้นกระชายได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ต้นเตี้ย ใบมีขนาดเล็ก มีการแตกกออ่อน ต้นกระชายมีหัวน้อย หัวมีขนาดเล็ก กลิ่นและรสชาติไม่ดี ต้นกระชายไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตกระชายขาวต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

## วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตกระชายขาว

- 1 การปฏิบัติการปลูกกระชายขาว เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำตามแบบเดิมที่ทำกันอยู่
- 2 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา **เพชรใบไม้** ในการปลูกกระชายขาว

|   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด <b>เพชรใบไม้</b> | 80 กก./ไร่ ไร่ ใส่ตอนเตรียมดิน หรือรองก้นหลุมขณะปลูกกระชาย/ขมิ้น หรือใส่หลังปลูกพืชเสร็จแล้วทันที |
| 2 | ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16                | 60 กก./ไร่ แบ่งใส่ 3 ครั้ง เมื่อเริ่มต้นปลูก และเมื่อต้นกระชายอายุ 3 เดือน และอายุ 6 เดือน        |
| 3 | ปุ๋ยอินทรีย์เหลว <b>เพชรใบไม้-1</b>  | เจือจางน้ำ 1:50-100 ฉีดพ่นทางใบทุก 20-30 วัน ตั้งแต่ต้นกระชายเริ่มงอก - เก็บเกี่ยว                |

# ผลการปลูก กระชายขาว

## ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพรสไบไม้ ในภาคสนาม



ต้นกระชายงอกสม่ำเสมอ ต้นกระชายสมบูรณ์  
ลำต้นอวบใหญ่ ใบใหญ่ สีเขียวเข้ม



ต้นกระชายเติบโตดี มีการแตกกอมาก  
ลำต้นอวบใหญ่



ต้นกระชายสมบูรณ์ ลำต้นอวบใหญ่ เติบโตดี  
ใบเขียวเข้ม แข็งแรง ไม่เป็นโรคโคนเน่า



ต้นกระชายมีหัวดก หัวมีขนาดใหญ่ มีกลิ่นและ  
รสชาติดี มีปริมาณสารสำคัญสูง

ต้นกระชายได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารดี ต้นกระชายสมบูรณ์ มีการเติบโตดี โตเร็ว ต้นและใบกระชายมีขนาดยาวใหญ่ ใบหนา และสีเขียวเข้ม ต้นกระชายมีการแตกกอดี มีหัวกระชายมาก และหัวมีขนาดใหญ่สมบูรณ์ ผลผลิตกระชายเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว\* หรือได้ผลผลิตหัวกระชายประมาณ 6,000-7,000 กก./ไร่ หรือมากกว่า ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความใส่ใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย หัวกระชายมีคุณภาพดี มีลักษณะเนื้อแน่น กลิ่นและรสชาติดี มีสารออกฤทธิ์เข้มข้นมากขึ้น สามารถเก็บรักษาได้นานขึ้น ต้นกระชายมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี โดยเฉพาะโรคเน่าคอดิน และโรคเน่าในดิน ทำให้ลดการใช้ยาและสารเคมีต่างๆ น้อยลง หรือไม่ต้องใช้เลย ต้นทุนการผลิตกระชายลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

\*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท ร่องอนอุตสาหกรรรม จำกัด