การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต หอมหัวใหญ่

หอมหัวใหญ่

เก็บเกี่ยวอายุ: 150 วัน หลังจากเพาะเมล็ด

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 3,500-4,000 กก./ไร่

ปัญหาการปลูกหอมหัวใหญ่ในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกหอมหัวใหญ่ โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นหอมได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ต้นเตี้ย ใบมีขนาดเล็ก สีใบไม่เขียวเข้ม ต้นหอมโทรมเร็วมากเมื่อเริ่มลงหัว ต้นหอมไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก **ผลผลิตหอมหัวใหญ่ต่ำ** ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตหอมหัวใหญ่

1. การปฏิบัติการปลูกหอมหัวใหญ่ เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำแบบเดิมที่ทำกันมา
2. การปฏิบัติให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในการปลูกหอมหัวใหญ่

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด **เพชรใบไม้**	80 กก./ไร่ ใส่ตอนเตรียมดิน หรือหลังปลูกพืชเสร็จแล้วใหม่
2	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16	120 กก./ไร่ แบ่งใส่ 3 ครั้งต้นกระเทียมอายุ 15, 30 และ 60 วัน
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว **เพชรใบไม้ 2**	20 ลิตร/ไร่/ครั้ง เมื่อต้นกระเทียมมีอายุ 30 และ 75 วัน
4	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว **เพชรใบไม 1**	เจือจางน้ำ 1:100 ฉีดพ่นทางใบทุก 10 วัน ตั้งแต่ต้นกระเทียมอายุ 20 วัน-เก็บเกี่ยว

ผลการปลูก หอมหัวใหญ่ ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในภาคสนาม

ต้นหอมหัวใหญ่อวบสมบูรณ์ ลำต้นสูงใหญ่
ใบหอมมีขนาดใหญ่ สีเขียวเข้ม

ต้นหอมหัวใหญ่มีใบสีเขียวตลอด แข็งแรง
ไม่เป็นโรค ทำให้ต้นหอมมีการลงหัวดี

หัวหอมหัวใหญ่มีขนาดใหญ่ และสม่ำเสมอ
แม้ต้นหอมมีหัวขนาดใหญ่ แต่ใบหอมยังมีสีเขียวเข้ม

หัวหอมหัวใหญ่เมื่อเก็บเกี่ยวมีขนาดใหญ่ มีเนื้อแน่น
มีกลิ่นและรสชาติดี ผลผลิตเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว

ต้นหอมหัวใหญ่ได้รับธาตุอาหารทุกชนิดตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารดี ต้นหอมมีความสมบูรณ์ มีการเติบโตดี โตเร็ว ต้นและใบหอมหัวใหญ่มีขนาดยาวใหญ่ ใบหนา และสีเขียวเข้ม ต้นหอมหัวใหญ่มีการลงหัวขนาดใหญ่ ใบหอมหัวใหญ่มีสีเขียวเข้มทนนาน และไม่แห้งตายขณะที่ต้นหอมกำลังลงหัว จึงทำให้หัวหอมเติบโตดี หัวมีขนาดใหญ่ เนื้อแน่น **ผลผลิตหอมหัวใหญ่เพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว* หรือได้ผลผลิตหัวหอมหัวใหญ่ประมาณ 6,000-8,000กก./ไร่ หรือมากกว่า** ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย หัวหอมมีคุณภาพดี มีลักษณะเนื้อแน่น กลิ่นและรสชาติดี สามารถเก็บรักษาได้นานขึ้น ต้นหอมหัวใหญ่มีความสมบูรณ์ แข็งแรง ทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี ทำให้ลดการใช้ยาและสารเคมีต่างๆ น้อยลง หรือไม่ต้องใช้เลย ต้นทุนการผลิตหอมหัวใหญ่ลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

**ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย*

บริษัท ไร่ดอนอุตสาหกรรม จำกัด