



การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิต ต้นลำไย



ปัญหาการปลูกต้นลำไยในประเทศไทย

อายุเริ่มให้ผลผลิต: 3 ปี

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 750 กก./ไร่

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกลำไย โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นลำไยได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย ต้นลำไยไม่สมบูรณ์ ลำต้นและใบมีขนาดเล็ก ต้นลำไยออกดอกและติดลูกน้อย ผลลำไยมีขนาดเล็ก รสชาติและคุณภาพไม่ดี ต้นลำไยที่ให้ผลผลิตมานาน มักมีสภาพทรุดโทรม ให้ผลผลิตน้อยหรือไม่ให้ผลผลิต ต้นลำไยเป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตลำไยต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ ในการฟื้นฟู และเพิ่มผลผลิตต้นลำไย

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูต้นลำไยจากสภาพทรุดโทรม (ระยะเวลา 1-3 เดือน*)

- 1 ปฏิบัติการตัดแต่งกิ่งต้นลำไยให้อยู่ในสภาพเหมาะสม และมีการให้น้ำต้นลำไยอย่างเพียงพอ
- 2 การให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** และปุ๋ยเคมี ในการฟื้นฟูต้นลำไย

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	10-20-30 กก./ต้น* ฝังกลบรอบโคนต้นบริเวณทรงพุ่ม
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16**	2-3-4 กก./ต้น* หว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:30 ฉีดพ่นทางใบและที่ลำต้นทุก 15 วัน ตลอดระยะเวลาการฟื้นฟู

*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ และตามความโทรมของต้นลำไย**หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ เพิ่มขนาดและคุณภาพผลลำไยและบำรุงต้นลำไยให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - สำหรับต้นลำไยหลังการฟื้นฟู หรือใช้กับต้นลำไยทั่วไปที่กำลังติดลูก หรือกำลังเลี้ยงลูก

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	20-30-40 กก./ต้น/ปี* ฝังกลบรอบโคนต้นบริเวณทรงพุ่ม
2	ปุ๋ยเคมี 16-16-16**	4-6-8 กก./ต้น* แบ่งใส่ 2 ครั้ง เมื่อหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต และเมื่อลำไยติดลูกแล้ว โดยหว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:30 ฉีดพ่นทางใบและที่กิ่ง/ลำต้นทุก 15-30 วัน ตลอดระยะ ระยะเวลาการให้ผลผลิต ในกรณีต้นลำไยให้ผลดกมาก และต้นแม่แสดงอาการโทรม ให้ฉีดพ่นทุก 15 วัน

*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ **หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นลำไยในภาคสนาม



ต้นลำไยเดิมที่มีสภาพทรุดโทรม เมื่อได้รับปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ เริ่มมีการฟื้นตัว ต้นลำไยมีการแตกใบใหม่จำนวนมาก ใบใหญ่ ใบหนา สีเขียวเข้ม และมีความพร้อมในการให้ผลผลิต



ต้นลำไยมีการออกช่อดอกจำนวนมาก โดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่ประการใด

ช่อดอกลำไยมีการผสมเกสรโดยธรรมชาติ และติดลูกมาก



ช่อดอกลำไยมีการติดผลมาก และมีการร่วงหล่นน้อย

ผลลำไยมีการเติบโตดีมีคุณภาพดีมีรสชาติดีตามสายพันธุ์ ต้นแม่ไม่โทรม ไม่เป็นโรค ผลผลิตลำไยเพิ่ม 1.5-2 เท่าตัว



บริษัท รุ่งอนอุตสาหกรรม จำกัด

ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นลำไยในภาคสนาม

ต้นลำไยได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการสะสมอาหารในลำต้นเพิ่มขึ้น และมีการปรุงอาหารมากขึ้น ต้นลำไยที่มีสภาพทรุดโทรมจะเริ่มฟื้นตัว มีการแตกใบใหม่จำนวนมาก ใบเขียวเข้ม ใบหนา ใบเป็นเงา และใบดก ต้นลำไยเริ่มแสดงความสมบูรณ์โดยเปลือกและผิวลำต้นมีสภาพดีขึ้น ต้นลำไยมักมีการออกดอกและติดลูกตามมา ต้นลำไยโดยรวมสมบูรณ์ขึ้น มีความต้านทานโรคและแมลงสูงขึ้น เมื่อต้นลำไยสมบูรณ์จะมีการออกดอก ออกลูกเองโดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่ประการใด หรือกระตุ้นให้ออกดอกง่ายมากขึ้น ต้นลำไยอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมให้ผลผลิตตลอดไป

สำหรับต้นลำไยที่กำลังมีการให้ผลผลิต จะทำให้ลูกลำไยมีขนาดโตขึ้น เปลือกบาง และรสชาติดีขึ้น สำหรับต้นลำไยที่ให้ลูกแล้วและกำลังอยู่ในระยะฟื้นฟูต้นหลังการเก็บเกี่ยว จะทำให้ต้นลำไยสมบูรณ์และอยู่ในสภาพที่พร้อมจะออกดอก ออกลูกอย่างเต็มที่ในครั้งต่อไป ต้นลำไยมีการออกดอกและติดลูกมาก โดยไม่ต้องใช้สารกระตุ้นแต่อย่างใด หรือกระตุ้นได้ง่ายมาก ต้นลำไยมีการแตกใบมาก ใบใหญ่ และมีสีเขียวเข้มเป็นมันเงางาม ลูกลำไยมีการเติบโตอย่างเต็มที่ ลูกมีขนาดใหญ่ มีรสชาติดีตามลักษณะสายพันธุ์ **ผลผลิตลำไยมักเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว** ไม่ว่าจะดินที่ปลูกลำไยจะมีความสมบูรณ์เช่นใด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการจัดการดูแลต้นลำไยของเกษตรกรด้วย ต้นลำไยสามารถเลี้ยงลูกได้มากขึ้น โดยที่ต้นแม่ไม่โทรมหรือโทรมน้อย อายุการให้ผลผลิตต้นลำไยยืนยาว ให้ผลผลิตทุกปี ต้นแม่มีความสมบูรณ์แข็งแรง มีความทนทานต่อโรคแมลงต่างๆ ดี ลดการใช้ยาและสารเคมีในการปลูกลำไย ผลลำไยมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตลำไยลดลง เกษตรกรได้กำไรเพิ่มขึ้น

**ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพีชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย*



บริษัท ร่องนออุตสาหกรรม จำกัด