



# การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิต กุหลาบ



## ปัญหาการปลูกกุหลาบในปัจจุบัน

อายุเริ่มให้ดอก 60 วัน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ 120,000-150,000 ดอก/ไร่/ปี

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกต้นกุหลาบ โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นกุหลาบได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ลำต้นและใบมีขนาดเล็ก ต้นกุหลาบออกดอกน้อย ดอกกุหลาบมีขนาดเล็กและมีคุณภาพต่ำ ต้นกุหลาบโทรมเร็ว ทำให้อายุการเก็บเกี่ยวสั้น ต้นกุหลาบไม่ทนต่อโรคแมลงเป็นโรคร้าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตดอกกุหลาบต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

## วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิตต้นกุหลาบ

### การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูต้นกุหลาบจากสภาพทรุดโทรม (ระยะเวลา 1-2 เดือน\*)

- 1 ปฏิบัติการตัดแต่งกิ่งต้นกุหลาบให้อยู่ในสภาพเหมาะสม และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอ
- 2 การให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** และปุ๋ยเคมี ในการฟื้นฟูต้นกุหลาบ

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด <b>เพชรใบไม้</b>	0.2-0.3 กก./ต้น* หว่านหรือฝังกลบรอบโคนต้นกุหลาบ
2	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16**	0.05-0.1 กก./ต้น* หว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว <b>เพชรใบไม้ 1</b>	เจือจางน้ำ 1:50 ฉีดพ่นทางใบและที่ลำต้นทุก 10-15 วัน ตลอดระยะเวลาการฟื้นฟู

\*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ หรือตามสภาพความโทรมของต้นกุหลาบ \*\*หรือปุ๋ยเคมีสูตรที่ใช้อยู่เดิม

### การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตและเพิ่มคุณภาพดอกกุหลาบ และการบำรุงต้นแม่ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สำหรับต้นกุหลาบหลังการฟื้นฟู หรือใช้กับต้นกุหลาบทั่วไปที่กำลังออกดอก หรือกำลังเลี้ยงดอกให้มีขนาดใหญ่

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด <b>เพชรใบไม้</b>	0.3-0.5 กก./ต้น/ปี* หว่านหรือฝังกลบรอบโคนต้น
2	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16**	0.1-0.15 กก./ต้น* แบ่งใส่ 4 ครั้ง/ปี โดยหว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว <b>เพชรใบไม้ 1</b>	เจือจางน้ำ 1:50 ฉีดพ่นทางใบทุก 30-60 วัน ตลอดระยะเวลาการให้ผลผลิต ในกรณีต้นกุหลาบให้ดอกดกมาก และต้นแม่เริ่มแสดงอาการทรุดโทรม ขนาดดอกกุหลาบเริ่มเล็กลง ให้ฉีดพ่นทุก 15 วัน เพื่อเพิ่มขนาดและคุณภาพดอกกุหลาบ

\*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ \*\*หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

# ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตกุหลาบในภาคสนาม



ต้นกุหลาบเดิมที่มีสภาพทรุดโทรม เมื่อได้รับปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ มีการฟื้นตัว พร้อมให้ผลผลิตอย่างต่อเนื่อง



ต้นกุหลาบมีลำต้นอวบใหญ่ แตกกิ่งก้านสาขามาก มีใบมาก ใบมีขนาดใหญ่ สีเขียวเข้ม



ต้นกุหลาบออกดอกเกือบทุกยอด ดอกกุหลาบมีขนาดใหญ่ ต้นแม่สมบูรณ์ ไม่เป็นโรค อายุเก็บเกี่ยวยาวนาน



ดอกกุหลาบมีขนาดใหญ่ สวย สมบูรณ์ ขายได้ราคาดี มีอายุการเก็บได้ยาวนาน ผลผลิตดอกกุหลาบเพิ่ม 2-3 เท่าตัว

ต้นกุหลาบได้รับธาตุอาหารชนิดต่างๆ ทุกชนิดครบตามความต้องการ ทำให้ต้นกุหลาบมีการสะสมอาหารในต้นมากขึ้น มีการปรุงอาหารอย่างเต็มที่ ต้นกุหลาบที่มีสภาพทรุดโทรมจะเริ่มฟื้นตัวเข้าสู่สภาพปกติ และเริ่มมีการให้ผลผลิตดอกกุหลาบอย่างเต็มที่ และต่อเนื่อง ส่วนต้นกุหลาบที่ให้ผลผลิตอยู่แล้ว จะมีการให้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้นจนสูงสุดเท่าที่สายพันธุ์กุหลาบจะอำนวยได้ ต้นกุหลาบจะมีการเติบโตดี ลำต้นมีขนาดใหญ่ มีการแตกกิ่งก้านสาขามาก มีใบจำนวนมาก ใบมีขนาดใหญ่ สีเขียวเข้ม ต้นกุหลาบให้ดอกจำนวนมาก ดอกมีขนาดใหญ่ มีกลิ่นและสีดีสุดตามลักษณะสายพันธุ์ ดอกกุหลาบมีความคงทนมากขึ้น **ผลผลิตดอกกุหลาบเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว\* หรือมากกว่า** ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการจัดการดูแลต้นกุหลาบของเกษตรกรด้วย ต้นกุหลาบสามารถเลี้ยงดอกได้มากขึ้น โดยต้นแม่ไม่โทรม และมีอายุการให้ผลผลิตยืนยาวขึ้น ต้นแม่มีความทนทานต่อโรคแมลงต่างๆ ดี ลดการใช้ยาและสารเคมีในการกำจัดศัตรูพืช ต้นทุนการผลิตดอกกุหลาบลดลง เกษตรกรได้กำไรเพิ่มขึ้น

\*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท ร่องนออุตสาหกรรม จำกัด