



การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิต ต้นมะลิ



ปัญหาการปลูกต้นมะลิในปัจจุบัน

อายุเริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิต 6 เดือน
ผลผลิตเฉลี่ยปกติ ยังไม่มีข้อมูล

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกต้นมะลิ โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นมะลิได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ลำต้นและใบมีขนาดเล็ก ต้นมะลิออกดอกน้อย ดอกมีขนาดเล็กและมีคุณภาพต่ำ ต้นมะลิโทรมเร็วทำให้อายุการใช้งานสั้น ต้นมะลิไม่ทนทานต่อโรคแมลง เป็นโรครง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตดอกมะลิต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิตต้นมะลิ

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูต้นมะลิจากสภาพทรุดโทรม (ระยะเวลา 1-2 เดือน*)

- 1 ปฏิบัติการตัดแต่งกิ่งต้นมะลิให้อยู่ในสภาพเหมาะสม และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอ
- 2 การให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** และปุ๋ยเคมี ในการฟื้นฟูต้นมะลิ

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	1-2 กก./ต้น หว่านหรือฝังกลบรอบโคนต้น
2	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16*	0.2-0.3 กก./ต้น หว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:50 ฉีดพ่นทางใบและที่ลำต้นทุก 10-15 วัน ตลอดระยะเวลาการฟื้นฟู

*หรือปุ๋ยเคมีสูตรที่ใช้อยู่เดิม

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตและเพิ่มคุณภาพดอกมะลิ และการบำรุงต้นแม่ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สำหรับต้นมะลิหลังการฟื้นฟู หรือใช้กับต้นมะลิทั่วไปที่กำลังออกดอก หรือกำลังเลี้ยงดอกให้มีขนาดใหญ่

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	1-3 กก./ต้น หว่านหรือฝังกลบรอบโคนต้น
2	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16*	0.2-0.5 กก./ต้น/ปี แบ่งใส่ 4 ครั้งโดยหว่านรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:50 ฉีดพ่นทางใบและลำต้นทุก 30 วัน ในกรณีต้นมะลิให้ดอกดกมาก และต้นแม่เริ่มแสดงอาการโทรม ดอกมะลิเริ่มมีขนาดเล็ก ให้ฉีดพ่นทุก 15 วัน เพื่อเป็นการเพิ่มขนาดและคุณภาพของดอกมะลิ

*หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตต้นมะลิในภาคสนาม



ต้นมะลิที่มีสภาพทรุดโทรมและให้ผลผลิตต่ำ เมื่อได้รับปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ จะมีการฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว มีการแตกใบใหม่จำนวนมาก ใบใหญ่ มีสีเขียวเข้ม และมีการออกดอกปริมาณมากตามมาด้วย



ดอกมะลิดก และมีคุณภาพดี มีขนาดใหญ่ มีกลิ่นหอมมาก อายุการเก็บได้ยาวนานขึ้น
ผลผลิตดอกมะลิเพิ่ม 1.5-2 เท่าตัว อายุการให้ผลผลิตต้นมะลิยืนยาว

ต้นมะลิได้รับธาตุอาหารพืชชนิดต่างๆ ทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการสะสมธาตุอาหารในต้นมากขึ้น และมีการปรุงอาหารอย่างเต็มที่ ต้นมะลิมีการฟื้นตัวจากสภาพทรุดโทรม และกลับมาให้ผลผลิตได้อย่างรวดเร็ว ส่วนต้นมะลิที่กำลังให้ผลผลิตอยู่แล้ว จะทำให้ต้นมะลียืนในสภาพสมบูรณ์มากขึ้น มีการแตกกิ่งก้านสาขา และมีการแตกใบมาก ใบใหญ่ ใบหนา และมีสีเขียวเข้ม ต้นมะลิออกดอกอย่างเต็มที่ ดอกมะลิมีขนาดใหญ่ ดอกสวยสมบูรณ์ และมีกลิ่นหอมดี ดอกมะลิมีความคงทนมากขึ้น **ผลผลิตดอกมะลิเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว หรือมากกว่า*** ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการจัดการดูแลต้นมะลิของเกษตรกรด้วย ต้นมะลิสามารถเลี้ยงดอกได้มากขึ้น โดยต้นแม่ไม่โทรม และมีอายุการให้ผลผลิตยืนยาวขึ้น ต้นแม่มีความทนทานต่อโรคแมลงต่างๆ ดี ลดการใช้ยาและสารเคมีในการกำจัดศัตรูพืช ต้นทุนการผลิตดอกมะลิลดลง เกษตรกรได้กำไรเพิ่มขึ้น

*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท ร่องนออุตสาหกรรม จำกัด