

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต



ดาวเรือง

เริ่มเก็บเกี่ยว: 55-75 วัน - อายุ 80-110 วัน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 400,000 ดอก/ไร่

ปัญหาการปลูกดาวเรืองในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกต้นดาวเรือง โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นดาวเรืองได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ลำต้นและใบมีขนาดเล็ก และแตกกิ่งก้านสาขาน้อย ต้นดาวเรืองออกดอกน้อย ดอกดาวเรืองมีขนาดเล็กและมีคุณภาพต่ำ ต้นดาวเรืองโทรมเร็วทำให้อายุการใช้งานสั้น ต้นดาวเรืองไม่ทนทานต่อโรคแมลง เป็นโรคง่าย ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาก ผลผลิตดอกดาวเรืองต่ำ (เฉลี่ย 5-10 ดอก/ต้น) ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิตดาวเรือง

- 1 การปฏิบัติการปลูกดาวเรือง เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำแบบเดิมที่ทำกันมา
- 2 การปฏิบัติให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในการปลูกดาวเรือง

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	80 กก./ไร่ ใส่ตอนเตรียมดิน หรือรองก้นหลุมตอนปลูกต้นดาวเรือง หรือใส่หลังปลูกพืชเสร็จแล้วทันที
2	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16	40 กก./ไร่ แบ่งใส่ 2 ครั้ง เมื่อเริ่มปลูก และเมื่อต้นดาวเรืองอายุ 1 เดือน
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:100 (ในระยะต้นเล็ก) และ 1:50 (หลังอายุ 1 เดือนแล้ว) ฉีดพ่นทางใบและลำต้นทุก 15 วัน ตั้งแต่ต้นดาวเรืองเริ่มตั้งตัวได้ - สิ้นสุดระยะเก็บเกี่ยว

ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต ดาวเรือง ในภาคสนาม



ต้นดาวเรืองที่งอกจากเมล็ดใหม่ มีความสมบูรณ์
ลำต้นอวบใหญ่ มีใบมาก ใบใหญ่ สีเขียวเข้ม



ต้นดาวเรืองระยะเติบโต มีลำต้นสูงใหญ่ แตกกิ่งก้าน
สาขามาก ทำให้มียอดมาก



ต้นดาวเรืองทยอยแตกยอดและออกดอกอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา
ต้นดาวเรืองมีดอกอย่างต่อเนื่อง



ดอกดาวเรืองมีขนาดใหญ่ สีสด อายุการเก็บได้ยาวนานขึ้น
ผลผลิตดอกดาวเรืองเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว

ต้นดาวเรืองได้รับธาตุอาหารชนิดต่างๆ ทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการสะสมธาตุอาหารในต้นมาก และมีการปรุงอาหารอย่างเต็มที่ ต้นดาวเรืองมีการเติบโตดี โตเร็ว ลำต้นมีขนาดสูงใหญ่ ใบมีสีเขียวเข้ม และเขียวนาน ต้นดาวเรืองมีการแตกกิ่งก้านสาขามาก ทำให้มีดอกดาวเรืองจำนวนมากด้วย ดอกดาวเรืองมีขนาดใหญ่ ต้นดาวเรืองมีอายุการให้ดอกยาวนานขึ้นมาก **ผลผลิตดอกดาวเรืองเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว* หรือมากกว่า หรืออาจถึง 40-60 ดอก/ต้น** ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย ดอกดาวเรืองมีขนาดใหญ่ สีเข้ม ขายได้ในราคาสูงขึ้น ดอกดาวเรืองมีอายุการเก็บได้นานขึ้น หรือมีความคงทนมากขึ้น ต้นดาวเรืองแข็งแรง และมีความต้านทานโรคแมลงสูง ทำให้มีโรคและแมลงเข้าทำลายน้อย จึงสามารถลดหรืองดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เกษตรกรมีสุขภาพดี ต้นทุนการผลิตดอกดาวลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มขึ้น

*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท ร่องนออุตสาหกรรม จำกัด