

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต



ไพล

อายุเริ่มการเก็บเกี่ยว: 8-12 เดือน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ: 1,500-2,500 กก./ไร่



ปัญหาการปลูกไพลในประเทศไทย

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกไพล โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นไพลได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารน้อย และเติบโตช้า ต้นและใบไพลมีขนาดเล็ก เหง้าไพลมีการแตกแขนงน้อย เหง้ามีขนาดเล็กและมีปริมาณตัวยาหรือสารสำคัญน้อย ต้นไพลโทรมเร็ว ไม่ทนต่อโรคแมลง เป็นโรคง่าย ผลผลิตหัวไพลต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย หรือขาดทุน

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิตไพล

- 1 การปฏิบัติการปลูกไพล เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำแบบเดิมที่ทำกันมา
- 2 การปฏิบัติให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในการปลูกไพล

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	80 กก./ไร่ ใส่ตอนเตรียมดิน หรือรองก้นหลุมตอนย้ายปลูกต้นกล้า หรือใส่หลังปลูกพืชเสร็จแล้วทันที
2	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16	100 กก./ไร่ แบ่งใส่ 4 ครั้ง เมื่อไถอายุ 2, 6, 12, และ 18 เดือน
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:100 ในระยะ 2 เดือนแรก และ 1:50 ในระยะหลัง 2 เดือน ฉีดพ่นทางใบและลำต้นทุก 30 วัน ตลอดระยะเวลาการปลูก
4	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 2 (ใช้ทดแทนหัวข้อ 3)	20 ลิตร/ไร่ เจือจางผ่านระบบน้ำหยด เมื่อต้นไพลอายุ 3, 6, 12 และ 18 เดือน

ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต ไพล ในภาคสนาม



ต้นไพลที่งอกใหม่มีความสมบูรณ์ ลำต้นอวบใหญ่
ใบใหญ่ ใบหนา สีเขียวเข้ม



ต้นไพลระยะเติบโต มีลำต้นสูงและมีขนาดใหญ่ ใบใหญ่
ใบหนา มีสีเขียวเข้ม มีความสมบูรณ์สูง



ต้นไพลอวบสมบูรณ์ มีสีเขียวเข้ม และพร้อมให้หัวไพลในปริมาณมาก



หัวไพลมีขนาดใหญ่ มีคุณภาพดี ผลผลิตและ
ปริมาณสารสำคัญในหัวไพลเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว

ต้นไพลได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการปรุงอาหารดี มีความสมบูรณ์ เติบโตเร็ว ลำต้นและใบมีขนาดใหญ่ ใบหนา และสีเขียวเข้ม ต้นไพลมีการแตกแขนงของเหง้าหรือหัวมาก และเหง้ามีขนาดใหญ่ **ผลผลิตไพลเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว*** ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย หัวไพลมีคุณภาพสูงขึ้น มีปริมาณสารสำคัญต่างๆ เพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว ต้นไพลมีความทนทานต่อโรคและแมลงต่างๆ ได้ดี ไม่เป็นโรคร่างง่าย จึงลดการใช้ยาและสารเคมีในการกำจัดศัตรูพืช หรืออาจไม่ต้องใช้เลยในการปลูกไพล หัวไพลมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตลดลง เกษตรกรมีกำไรเพิ่มมากขึ้น

*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย



บริษัท ร่องนออุตสาหกรรม จำกัด