

บำรุงดิน ไม้ผล ให้ต้นงาม มีผลดก

ไม้ผล เป็นพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และเป็นสินค้าส่งออกทำเงินให้กับประเทศปีละหลายล้านบาท มีคุณค่าทางโภชนาการสูง เป็นแหล่งวิตามินและแร่ธาตุอาหารที่สำคัญหลายชนิด เช่น วิตามินซี วิตามินเอ และ ธาตุแคลเซียม ธาตุฟอสฟอรัส เป็นต้น การปลูกไม้ผลทำให้มีรายได้ และสร้างความมั่นคงในอาชีพ นอกจากนี้ยังสร้างบรรยากาศให้ความร่มรื่น เพิ่มความน่าอยู่ให้กับที่อยู่อาศัยได้อีกด้วย สามารถทำได้ ดังนี้

1. การเตรียมดินปลูกเฉพาะหลุม

1) **ขุดหลุมปลูก** ขนาด กว้างxยาวxลึก อย่างน้อย 50 เซนติเมตร

2) **ดิน** ดินเหนียว ยกร่องสูง 50-80 เซนติเมตร เพื่อระบายน้ำ

ดินร่วน และดินทรายขนาดหลุม กว้างxยาวxลึก มากกว่า 50 เซนติเมตร

3) **ใส่ปุ๋ย** ดินเปรี้ยว ควรใช้วัสดุปุ๋ยปรับปรุงดิน อัตรา 4) **ใส่ปุ๋ยหมัก** 3-5 กิโลกรัมต่อหลุม



แปลงฝรั่ง



แปลงส้มโอ



โดโลไมท์

ปูนขาว



ปุ๋ยหมัก



ใส่ปุ๋ยเฉพาะหลุม



ปลูกไม้ผล



ขุดร่องรอบแนวทรงพุ่มและใส่ปุ๋ยหมัก

2. การบำรุงรักษาดิน และต้นไม้ผล ระยะเติบโต

1) **ใส่ปุ๋ยหมัก** ควรขุดดินให้เป็นร่องรอบแนวทรงพุ่มต้นไม้ เป็นการเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำไว้ในร่อง จากนั้นนำปุ๋ยหมักใส่ลงไปในเรื่องอัตรา 25 กิโลกรัมต่อต้น แล้วกลบดินเพื่อป้องกันการสูญเสียธาตุอาหารไปจากดิน

2) **คลุมโคนต้น** ด้วย ฟางข้าว ใบหญ้าแห้งหรือเศษใบไม้ บริเวณใต้โคนต้น จนถึงแนวทรงพุ่มให้หนาไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร เพื่อลดการระเหยน้ำจากผิวดิน และเก็บรักษาความชื้นไว้ในดินให้ยาวนานขึ้น



คลุมโคนต้นด้วยฟางข้าว ใบหญ้า



ปลูกทพญาแฟก รอบต้นและตัดใบคลุมโคน

3) ปลูกทพญาแฟก ทำได้หลายลักษณะ ดังนี้

- 3.1) แบบแถว ปลูกบริเวณกึ่งกลางแถวไม้ผลทุกแถว หรือเว้น ทุกๆ 1-2 แถวไม้ผล ซึ่งควรปลูกในช่วงแรกก่อนที่ไม้ผลจะเติบโตเต็มที่
- 3.2) แบบวงกลม ปลูกห่างจากบริเวณโคนต้น 2.5 เมตร เมื่อต้นไม้ผลเติบโต จะปกคลุมพื้นที่ปลูกทพญาแฟกทำให้ทพญาแฟกตายแล้วย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุ หรือเมื่อทพญาแฟก อายุ 4 เดือน ตัดใบคลุมรอบโคนต้น
- 3.3) แบบครึ่งวงกลมทแยง ปลูกห่างจากโคนต้น 1.5- 2.0 เมตร เพื่อรับน้ำ ไทลป่า กักเก็บน้ำและตะกอนดินได้

4) การใช้ปุ๋ยเคมี ควรเลือกใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน หรือปุ๋ยรายแปลง

(กรณีเกษตรกรมีความพร้อมใช้เครื่องมือสื่อสาร)

- 4.1) ติดตั้งดาวนไฮเทคโปรแกรมลงบนโทรศัพท์มือถือ หรือ เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยค้นหาคำว่าปุ๋ยรายแปลง หรือ กรมพัฒนาที่ดิน
- 4.2) เปิดโปรแกรม ปุ๋ยรายแปลง
- 4.3) เลือกหัวข้อการจัดการดินและปุ๋ย เลือกสถานที่ปลูกพืช เลือกชนิดดิน เลือกชนิดพืช เมื่อเลือกครบแล้วจะได้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสม เช่น สูตรปุ๋ย อัตรา และวิธีการใส่ปุ๋ยเคมี



5) ฉีดพ่นน้ำหมักชีวภาพ

ช่วงไม้ผลเติบโตใกล้ออกดอก และติดผล ฉีดพ่นน้ำหมัก หรือรดลงดินทุกๆ 1 เดือน อัตรา 0.50 ลิตร ผสมกับน้ำ 250 ลิตรต่อพื้นที่ 1 ไร่



ฉีดพ่นน้ำหมักชีวภาพ

3. การสังเกต อาการต้นไม้ผล

หมั่นสังเกตลักษณะอาการผิดปกติของ ใบ ต้น โคนต้น และรากพืช

ใบเหลือง พบเหลืองบางต้น หรือเกิดกระจายในพื้นที่ไม่กว้าง แสดงว่าพืชขาดธาตุอาหาร ควรเก็บตัวอย่างดินส่งวิเคราะห์ จะได้รับคำแนะนำการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้องเหมาะสมกับสภาพดินและพืชที่ปลูก

ใบหรือต้นเหี่ยวเฉา พบบางต้น ทลายต้น หรือกระจายในพื้นที่กว้าง แสดงว่าพืชเป็นโรครากเน่า หรือโคนเน่า ควรใส่ปุ๋ยหมักที่ผสมกับสารเร่งชุปเปอร์ฟอส.3

ใบผ่น มีรอยปรุ หรือฉีกขาด ซึ่งอาจเกิดจากหนอนแมลงศัตรูพืชทำลาย ให้ฉีดพ่นสารสกัดที่ผลิตจากเร่งชุปเปอร์ ฟอส.7 อัตรา 1 ลิตร ผสมกับน้ำ 100 ลิตร ให้ฉีดพ่นทุก 3-5 วัน



ใบขาดธาตุอาหาร



โรครากเน่าโคนเน่า



หนอนขอนใบ