



ใส่ปุ๋ยหมัก ร่วมกับการคลุมดิน ช่วยไม้ผลให้ฟื้นแล้ง

ไม้ผล เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ เมื่อเกิดปัญหาภาวะภัยแล้ง ไม้ผลจะได้รับผลกระทบอย่างมาก โดยเฉพาะต้นไม้ผลที่อยู่ในช่วงติดดอก ออกผล ถ้าได้รับน้ำไม่เพียงพอ ก็จะทำให้ได้ผลผลิตปริมาณน้อย คุณภาพไม่ดี ดังนั้นเราจึงควรหาวิธีการเก็บรักษาความชื้นไว้ในดินให้ได้มากที่สุด เพื่อลดผลกระทบและความเสียหายที่เกิดจากภัยแล้ง

การใส่ปุ๋ยหมัก ร่วมกับการคลุมดิน เป็นวิธีการที่สามารถทำได้ง่าย นอกจากจะเก็บรักษาความชื้นไว้ในดินได้ ยังทำให้ต้นไม้ผลได้รับธาตุอาหารพืช ทำให้ต้นแข็งแรง ทนทานต่อสภาพแห้งแล้ง



ใบมะม่วงเหี่ยว เนื่องจากขาดน้ำ

ทำไมต้องใช้ปุ๋ยหมัก

ประโยชน์ของปุ๋ยหมัก

- 1) ปุ๋ยหมัก มี**อินทรีย์วัตถุสูง** โดยอินทรีย์วัตถุเมื่อย่อยสลายจะได้อิซิวมัส ซึ่งเป็นสารที่มีพื้นที่ผิวสัมผัสมาก ดูดซับน้ำได้ดี เมื่อแทรกอยู่ในดินช่วยให้เม็ดดินจับตัวกัน ทำให้ดินโปร่งร่วนซุย อากาศถ่ายเทได้ดี และช่วย**เก็บน้ำหรืออุ้มน้ำได้ถึง 20 เท่า**ของน้ำหนัก ดังนั้นการใส่ปุ๋ยหมักจึงทำให้ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินเพิ่มขึ้น และรักษาความชื้นในดินให้คงอยู่ได้นานขึ้น
- 2) ใส่ปุ๋ยหมักรอบแนวทรงพุ่มต้นไม้ผล อัตรา 2๕ กิโลกรัมต่อต้น จะช่วย**ยึดรอบการให้น้ำได้นานประมาณ 3 - 5 วัน** โดยต้นไม้ผลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 4 เมตร มีความต้องการน้ำวันละประมาณ 60 ลิตรต่อต้น
- 3) ปุ๋ยหมัก เป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่เกิดจากการนำเศษวัสดุพืชต่าง ๆ มาหมักรวมกัน และเกิดการย่อยสลาย ดังนั้นจึงมี**ธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริม ครบถ้วน** โดยธาตุอาหารเหล่านี้จะค่อย ๆ ปลดปล่อยให้เป็นประโยชน์ต่อพืชในระยะยาว จึงทำให้ต้นพืชแข็งแรง และทนทานต่อสภาพแห้งแล้งได้ดีขึ้น
- 4) ปุ๋ยหมัก เป็น**แหล่งอาหารและพลังงานของจุลินทรีย์ดิน** ทำให้ปริมาณและกิจกรรมของจุลินทรีย์ดินที่เป็นประโยชน์เพิ่มขึ้น ซึ่งมีผลทำให้ธาตุอาหารในดินอยู่ในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืช และการใส่ปุ๋ยหมักทำให้ปริมาณแบคทีเรียที่ช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อสาเหตุโรครวมเพิ่มขึ้น มีผลให้ต้นพืชเกิดโรคน้อยลง

ปุ๋ยหมัก เป็นปุ๋ยอินทรีย์ชนิดหนึ่ง เกิดจากการนำเศษวัสดุเศษพืช เช่น ฟางข้าว แกลบ เปลือกถั่ว ช้างข้าวโพด ชุมนะพรว้า ภากอ้อย เศษใบไม้ มูลสัตว์ มาหมักรวมกัน และเกิดการย่อยสลาย โดยกิจกรรมของจุลินทรีย์ จนเปลี่ยนสภาพไปจากเดิม เป็นวัสดุที่มีลักษณะอ่อนนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่แข็งกระด้าง และมีสีน้ำตาลปนดำ

วิธีใส่ปุ๋ยหมัก + คลุมดิน

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บน้ำในดิน ควรทำดังนี้

- 1) ลดการแย่งน้ำและอาหารของวัชพืช โดยกำจัดวัชพืชรอบต้นไม้ผลตามแนวทรงพุ่ม ให้สะอาดก่อนใส่วัสดุคลุมดิน
- 2) ก่อนใส่ปุ๋ยหมัก ควร**ขุดดินให้เป็นร่องรอบแนวทรงพุ่มต้นพืช** เป็นการเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำไว้ในร่อง จากนั้นนำปุ๋ยหมักใส่ลงในร่องอัตรา 2๕ กิโลกรัมต่อต้น แล้วกลบดิน เพื่อป้องกันการสูญเสียดู้อาหารไปจากดิน
- 3) **คลุมดินบริเวณโคนต้น** จนถึงแนวทรงพุ่ม โดยใช้ฟางข้าว ใบหญ้าแห้ง หรือเศษใบไม้คลุมหนาไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ช่วยลดการระเหยน้ำออกจากผิวดิน และเก็บรักษาความชื้นไว้ในดินได้ยาวนานขึ้น

“ใส่ปุ๋ยหมัก ร่วมกับการคลุมดิน” ช่วยไม้ผลให้ฟื้นแล้ง

ปุ๋ยหมัก ดีอย่างไร?

1. ปุ๋ยหมัก มีอินทรีย์วัตถุสูง ช่วยให้ดินร่วนซุย เก็บน้ำได้ 20 เท่าของน้ำหนักปุ๋ยหมัก จึงสามารถรักษาความชื้นในดินได้ดีขึ้น
2. ปุ๋ยหมัก 25 กิโลกรัมต่อต้น ช่วยยืดรอบการให้น้ำได้นานประมาณ 3 - 5 วัน ตามความต้องการน้ำของไม้ผลวันละ 60 ลิตรต่อต้น
3. ปุ๋ยหมัก มีธาตุอาหารหลัก รอง และเสริม ครบถ้วน และจะค่อยๆ ปลดปล่อยให้แก่พืช เป็นประโยชน์ต่อพืชในระยะยาว ทำให้ต้นพืชแข็งแรง และทนทานต่อสภาพแล้งแล้งได้ดีขึ้น



ปุ๋ยหมัก ใส่อย่างไร?

1. กำจัดวัชพืชรอบต้นตามแนวทรงพุ่ม เพื่อลดการแย่งน้ำของวัชพืช
2. ขุดร่อนรอบแนวทรงพุ่มใส่ปุ๋ยหมักในร่อง 25 กิโลกรัมต่อต้น แล้วกลบดิน
3. ใช้ฟางข้าว ใบหญ้าแห้ง หรือเศษใบไม้คลุมบริเวณใต้โคนต้น จนถึงแนวทรงพุ่ม คลุมหนาไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ช่วยลดการระเหยน้ำจากผิวดิน

