

3. Right time : ถูกเวลา

การใส่ปุ๋ยในช่วงเวลาที่เหมาะสม ตามระยะเวลาการเจริญเติบโตของพืช ซึ่งมีความต้องการธาตุอาหารในแต่ละระยะแตกต่างกัน และในปริมาณที่แตกต่างกัน รวมถึงช่วงเวลาที่ใส่ปุ๋ยควรเป็นช่วงที่ดินมีความชื้น เช่น ตอนเช้าหรือหลังฝนตก จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใส่ปุ๋ย



4. Right place : ถูกตำแหน่งหรือถูกวิธี

ควรใส่ปุ๋ยบริเวณใกล้ระบบรากซึ่งเป็นบริเวณที่พืชสามารถดูดซับธาตุอาหารได้ดีที่สุด เลือกใส่ปุ๋ยด้วยวิธีและตำแหน่งที่ช่วยให้พืชสามารถนำธาตุอาหารไปใช้ประโยชน์ได้ง่าย การแบ่งใส่ปุ๋ยครั้งละน้อย แต่บ่อยครั้ง และการฝังกลบปุ๋ยจะช่วยลดการสูญเสียธาตุอาหารจากปุ๋ยได้



ข้อดีของการใช้ปุ๋ยตามหลัก 4 R

1. เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืชในแต่ละช่วงเวลา
2. พืชเจริญเติบโตสมบูรณ์แข็งแรง ผลผลิตดีและมีคุณภาพ
3. ลดปริมาณการใส่ปุ๋ยเกินจำเป็น ซึ่งเป็นผลทำให้ดินเสื่อมโทรม
4. ใช้ปุ๋ยในปริมาณที่พอดี ช่วยลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร
5. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

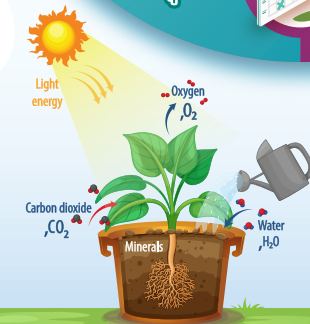


• สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ •

สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ และศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)
เรียงเรียงและจัดทําโดย กลุ่มส่งเสริมการจัดการดินปุ๋ย
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

หลักการใส่ปุ๋ย อย่างมีประสิทธิภาพ (4R)

พืชโตดี ผลผลิตงาม ต้นทุนสมเหตุผล



4R



กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
กรมส่งเสริมการเกษตร