

แบบฝึกหัด เรื่อง ธาตุอาหารของพืช ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

ให้นักเรียนสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับความสำคัญของธาตุอาหารต่อพืชแล้วเลือกคำตอบให้สัมพันธ์กัน

ความสำคัญต่อพืช	ธาตุอาหาร
1. ควบคุมการออกดอก ติดผล สร้างเมล็ด และเร่งการเจริญเติบโตของราก	
2. ต้นไม้ที่ปลูกไว้มีอาการแตกใบอ่อนซ้ำๆ ยอดอ่อนและดอกจะหงิกงอ สีส้มเหลือง ใบมีวงจาง ขอบใบแห้งขาว น่าจะเกิดจากการขาดธาตุอาหารชนิดใด	
3. ถ้าปลูกคะน้านักเรียนควรใส่ปุ๋ยที่มีธาตุอาหารใดเป็นพิเศษ	
4. พืชต้นหนึ่งมีอาการใบอ่อนและใบแก่มีสีเหลืองซีด และเล็กลง ยอดชะงักการเจริญเติบโต น่าจะเกิดจากการขาดธาตุอาหารชนิดใด	
5. ธาตุอาหารชนิดใดที่พืชได้รับจากดินเท่านั้น	
6. กล้วยปลุกส้ม พบว่าผลส้มเล็ก รสชาติไม่ดี สีส้มไม่สวย นักเรียนคิดว่าเกิดจากการขาดธาตุชนิดใด	
7. ธาตุอาหารชนิดใดที่ช่วยในการงอกของเมล็ด	

ให้นักเรียนเลือกคำตอบให้สัมพันธ์กัน

1. ปุ๋ยที่ได้จากการย่อยสลายซากพืชซากสัตว์



ปุ๋ยเคมี

2. ปุ๋ยที่ประกอบด้วยจุลินทรีย์ซึ่งยังมีชีวิตอยู่ ซึ่งมีคุณสมบัติในการตรึงไนโตรเจน



ปุ๋ยอินทรีย์

3. ปุ๋ยที่มาจากสารประกอบที่สังเคราะห์ขึ้น



ปุ๋ยชีวภาพ