

แบบทดสอบ เรื่อง การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกชนิดของฮอร์โมนพืชที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ของสารควบคุมการเจริญเติบโตที่ใช้ในการเกษตร

1. ชักน้ำให้เกิดยอดในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

2. เร่งการเกิดรากในกิ่งตอน



3. ทำให้ผลไม้สุกเร็วขึ้น

4. ถ้ายับยั้งจะทำให้ต้นไม้เตี้ยแคระ

5. ใช้กำจัดวัชพืช

6. กระตุ้นการไหลของน้ำยางพารา



7. ถ้ายับยั้งจะช่วยยืดอายุการปักแจกันของไม้ตัดดอก เช่น กุหลาบ คาร์เนชั่น

8. กระตุ้นให้ปากใบปิดเพื่อลดการคายน้ำเมื่อพืชเริ่มขาดแคลนน้ำ



9. กระตุ้นการเจริญเติบโตของเอ็มบริโอ

10. กระตุ้นการงอกของเมล็ด

พืชชนิดใดที่มีระยะพักตัวของเมล็ดนานที่สุด



โกงกาง



มะละกอ



มะพร้าว

