

ใบกิจกรรม เรื่อง ฮอรโมนพืช

ปัจจัยภายในที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช

จงจับคู่ฮอรโมนดังต่อไปนี้กับหน้าที่ให้ถูกต้อง (1 ฮอรโมนสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ฮอรโมนพืช

คุณสมบัติของฮอรโมน

A. Auxin

B. Cytokinin

C. Gibberellin

D. Ethylene

E. Absciscic Acid

- 1. เร่งการสุกงอมของผลไม้
- 2. ยับยั้งการเจริญของตาข้าง
- 3. กระตุ้นการเจริญของตาข้าง ทำให้เกิดกิ่งก้านค่อนข้างเยอะ
- 4. กระตุ้นการงอกของเมล็ด
- 5. ทำให้ต้นพืชโค้งงอเข้าหาแสง
- 6. เร่งการงอกของราก
- 7. ส่งผลให้ใบร่วงหล่น
- 8. ถูกสร้างเมื่อพืชเข้าสู่สภาวะเครียด (ขาดน้ำ)
- 9. ส่งผลให้เกิดการเจริญเติบโตโดยทำให้เซลล์ยืดขยาย
- 10. ส่งผลให้เมล็ดไม่งอก
- 11. ชักนำให้เกิดยอดในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- 12. กระตุ้นการเจริญเติบโตของเอ็มบริโอ
- 13. ลดการคายน้ำโดยกระตุ้นให้ปากใบปิด