

ฮอร์โมนพืช

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาสมบัติของฮอร์โมนพืชที่กำหนดให้ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในตาราง

สมบัติ	ฮอร์โมนพืช				
	ออกซิน (Auxin)	ไซโทไคนิน (Cytokinins)	จิบเบอเรลลิน (Gibberellin)	เอทิลีน (Ethylene)	กรดแอบไซซิก (abscisic acid)
1. ชักน้ำให้เกิดยอ ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช					
2. เร่งการเกิดรากในกิ่ง ตอน					
3. ทำให้ผลไม้สุกเร็วขึ้น					
4. ทำให้ต้นไม้เตี้ยแคระ (การยับยั้ง)					
5. ใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช					
6. กระตุ้นการไหลของน้ำ ยางพารา					
7. ยับยั้งการปักแจกันของ ไม้ตัดดอก เช่น กุหลาบ คาร์เนชั่น (การยับยั้ง)					
8. กระตุ้นให้ปากใบปิด เพื่อลดการคายน้ำเมื่อพืช เริ่มขาดแคลนน้ำ					
9. กระตุ้นการเจริญเติบโต ของเอ็มบริโอ					
10. กระตุ้นการงอกของ เมล็ด					