

ใบงานเรื่อง...ฮอร์โมนพืช

ชื่อ.....เลขที่.....ห้อง.....

ให้นักเรียนเขียนข้อความ “มี” ในช่องของชนิดฮอร์โมนพืชที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ของสารควบคุมการเจริญเติบโตที่มีการใช้ในทางเกษตร

หน้าที่ของสารควบคุมการเจริญเติบโต	ออกซิน	ไซโตไคนิน	จิบเบอเรลลิน	เอทิลิน	กรดแอบไซซิก
1. ชักนำให้เกิดยอดในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช					
2. เร่งการเกิดรากในกิ่งตอน					
3. ทำให้ผลไม่สุกเร็วขึ้น					
4. ทำให้ต้นไม้เตี้ยแคระ (การยับยั้ง)					
5. ใช้กำจัดวัชพืช					
6. กระตุ้นการไหล					
7. ยับยั้งการปักแจกันของไม้ตัดดอก เช่น กุหลาบ คาร์เนชั่น (การยับยั้ง)					
8. กระตุ้นให้ปากใบเปิดเพื่อลดการคายน้ำเมื่อพืชเริ่มขาดแคลนน้ำ					
9. กระตุ้นการเจริญเติบโตของเอ็มบริโอ					
10. กระตุ้นการงอกของเมล็ด					