เทคโนโลยีชีวภาพ

ชื่อ-สกุล _____ สาขาวิชา _____ ระดับชั้น _____

..... เทคโนโลยีชีวภาพ คือการนำเอาสิ่งมีชีวิตมาทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

..... การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเป็นการขยายพันธุ์พืชให้ได้จำนวนมากในระยะเวลาสั้น

..... จีเอ็มโอ หมายถึงสิ่งมีชีวิตที่มีการเพิ่มจำนวนอย่างรวดเร็ว

..... พืชจำลองพันธุ์หมายถึงการลอกแบบของยีน ที่ต้องการมาใช้แก่พืช

..... ธาตุอาหารหลักที่พืชต้องการได้แก่ออกซิเจน คาร์บอน และไฮโดรเจน

..... พืชที่นิยมขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อได้แก่ กล้วยไม้ ต้นสักหวายข้าว

..... การนำเทคโนโลยีชีวภาพมาปรับปรุงพันธุ์ทำให้พันธุ์พืชต้านทานแมลงช่วยลดการใช้สารเคมี

..... การนำเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้จะทำให้ผลผลิตมีคุณสมบัติในการสุกงอมเร็วขึ้น

..... ผลจากการนำเทคโนโลยีชีวภาพ มาใช้จะทำให้ได้พันธุ์พืชที่ต้านทานต่อโรคที่เกิดเชื้อรา เชื้อไวรัส และแบคทีเรีย

..... พืชจำลองพันธุ์ที่อนุญาตให้ปลูกและบริโภคเป็นอาหารชนิดแรก คือมะเขือเทศ

LIVEWORKSHEETS