

วัตถุประสงค์

1. ศึกษาข้อมูลมวลชีวภาพและธาตุอาหารของพืชปุ๋ยสด 3 ชนิด ได้แก่ ถั่วพุ่มดำ ถั่วพริ้ว และปอเทือง เพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสดในชุดดินปากช่อง
2. ศึกษาผลของปุ๋ยพืชสดต่อผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดหวานที่ปลูกในชุดดินปากช่อง
3. ศึกษาผลของการใช้ปุ๋ยพืชสด 3 ชนิด ได้แก่ ถั่วพุ่มดำ ถั่วพริ้ว และปอเทือง ต่อความอุดมสมบูรณ์และสมบัติทางด้านเคมีและชีวภาพบางประการในชุดดินปากช่อง