

แบบฟอร์มการจัดทำสรุปแผนงาน/โครงการ (5 บรรทัด)

ชื่อโครงการย่อย การคัดเลือกแบคทีเรียสร้างสปอร์ที่มีศักยภาพในการเพิ่มผลผลิตเห็ดฟาง

ผลการทดลองพบว่าถ้าคิดในแง่ของน้ำหนักผลผลิตเห็ดฟางที่ได้ จะพบว่าในแปลงที่มีการฉีดพ่นเชื้อแบคทีเรียให้น้ำหนักผลผลิตเห็ดฟางมากกว่าแปลงที่ไม่ได้ฉีดพ่นแบคทีเรีย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแบคทีเรีย BC05 แต่เมื่อเทียบทางสถิติพบว่าผลที่ได้ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และผลการทดลองยังพบว่าปริมาณเชื้อราแข่งขันในโรงเรือนเพาะเห็ดน้อยลงเมื่อมีการฉีดพ่นเชื้อแบคทีเรีย แบคทีเรีย BC05 จึงมีความน่าสนใจที่จะศึกษาเพิ่มเติมต่อไป



ผลผลิตเห็ดฟางที่ได้เมื่อ: 1) ฉีดพ่นแบคทีเรีย 2) ไม่ฉีดพ่นแบคทีเรีย (Control)