



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

แบบฟอร์มการจัดทำสรุปแผนงาน/โครงการ (5 บรรทัด)

ชื่อแผนงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเห็ดฟางด้วยแบคทีเรียสร้างสปอร์

ผลการทดลองพบว่าถ้าคิดในแง่ของน้ำหนักผลผลิตเห็ดฟางที่ได้ จะพบว่าในแปลงที่มีการฉีดพ่นเชื้อแบคทีเรียให้น้ำหนักผลผลิตเห็ดฟางมากกว่าแปลงที่ไม่ได้ฉีดพ่นแบคทีเรีย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแบคทีเรีย BC05 นอกจากนี้ยังพบว่าปริมาณเชื้อราแข่งขันในโรงเรือนเพาะเห็ดน้อยลงเมื่อมีการฉีดพ่นเชื้อแบคทีเรีย BC05 จึงมีความน่าสนใจที่จะศึกษาเพิ่มเติมต่อไป ส่วนการทดสอบการสร้างตุ่มดอกในห้องปฏิบัติการน่าจะมีการควบคุมความชื้นและอุณหภูมิขณะบ่มเชื้อ ซึ่งอาจมีผลต่อการสร้างตุ่มดอก

