

บทที่ 6

สรุปผลการทดลอง

1. สภาพของวัสดุเพาะเห็ดนางรมชนิดสีเทา พันธุ์ CM 5

- 1.1 อัตราส่วนขี้เลื่อยไม้จำผาค่อยขี้เลื่อยไม้ยางพาราควรรใช้ที่อัตราส่วน 1:1
- 1.2 ความชื้นที่เหมาะสมของก้อนเชื้อที่ใช้เพาะเห็ด คือ 70 เปอร์เซ็นต์
- 1.3 รูปร่างที่ก้นถุงขนาดเล็กไม่มีผลต่อการติดเชื้อและผลผลิต
- 1.4 น้ำหนักวัสดุเพาะที่เหมาะสมคือ 675 กรัมต่อถุง
- 1.5 หน่วยการทดลองที่เหมาะสม คือ 5 ถุง ต่อหนึ่งหน่วยการทดลอง

2. การประเมินผลผลิตลูกผสม

- 2.1 เส้นใยนิวเคลียสเดี่ยวที่เหมาะสมจะใช้ในการผสมพันธุ์เพื่อให้ได้ลูกผสมที่เกิดดอกเห็ดได้โดยใช้กลุ่มของเส้นใยที่มีการเจริญเร็วมาก เร็ว และช้า แต่จะต้องไม่ผสมกันเองภายในกลุ่ม
- 2.2 ไซโมแกรมของไอโซไซม์ esterase, acid phosphatase และ โปรตีน ไม่สามารถใช้ตัดแยกเส้นใยนิวเคลียสเดี่ยวได้
- 2.3 ไซโมแกรมของเส้นใยลูกผสมที่ได้ ในการศึกษาครั้งนี้ไม่มีความสัมพันธ์ที่ชัดเจนกับไซโมแกรมของเส้นใยพ่อและเส้นใยแม่
- 2.4 ลักษณะการให้ผลผลิตของลูกผสมยังไม่แสดงความสัมพันธ์ที่ชัดเจนกับไซโมแกรมของไอโซไซม์ esterase, acid phosphatase และ โปรตีน