

การศึกษาทดลองสูตรอาหาร โดยใช้จีเลื่อยไม้จำฉาและจีเลื่อยไม้ยางพารา เพาะเห็ดนางรม

กลุ่มงานศึกษาและทดสอบการปลูกพืช
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

การศึกษาทดลองสูตรอาหารที่ใช้เพาะเลี้ยงเห็ดนางรมที่มีส่วนผสมของจีเลื่อยไม้จำฉาและจีเลื่อยไม้ยางพาราในก้อนเชื้อในอัตราที่แตกต่างกันคือ 0, 25, 50, 75 และ 100 เปอร์เซ็นต์นั้นพบว่าก้อนเชื้อที่มีจีเลื่อยไม้จำฉาผสมกับจีเลื่อยไม้ยางพาราในอัตราส่วน 75:25 ให้ผลผลิตของเห็ดนางรมสูงกว่ากรรมวิธีอื่น ๆ คือ 18.6 กิโลกรัมต่อก้อนเชื้อ 100 ก้อน ในขณะที่กรรมวิธีที่มีส่วนผสมของจีเลื่อย 2 ชนิดในอัตราส่วน 50:50 และกรรมวิธีที่มีจีเลื่อยไม้จำฉาแต่เพียงอย่างเดียว (100:0) ให้ผลผลิตเห็ดนางรมเป็น 17.6 และ 16.8 กิโลกรัมต่อก้อนเชื้อ 100 ก้อน ตามลำดับ การเจริญเติบโตของเส้นใยเห็ดนางรมใช้เวลา 18 วันจึงเจริญเต็มก้อนเชื้อ และช่วงเวลาทั้งหมดที่เก็บเกี่ยวผลผลิตได้คือ 127 วัน