

การศึกษาการเพาะเห็ดเป่าฮื้อกับวัสดุเพาะเห็ดขี้เถ้า

กลุ่มงานศึกษาและพัฒนาการปลูกพืช
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

การทดสอบความสามารถของใบเห็ดขี้เถ้าในการเป็นวัสดุพื้นสำหรับการผลิตก้อนเชื้อเพื่อเพาะเลี้ยงเห็ดเป่าฮื้อดำเนินการโดยใช้ใบเห็ดขี้เถ้าหมักเป็นส่วนผสมของอาหารก้อนเชื้อร่วมกับขี้เถ้าขี้เลื่อยไม้ยางพาราในสัดส่วนที่ต่างกัน 4 กรรมวิธี โดยมีเห็ดขี้เถ้าหมักเป็นส่วนผสมในระดับ 100, 75, 50 และ 25 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ พบว่าใบเห็ดขี้เถ้ามีประสิทธิภาพค่อนข้างต่ำในการเป็นวัสดุพื้นของก้อนเชื้อเพื่อเพาะเลี้ยงเห็ดเป่าฮื้อ เนื่องจากมีการปนเปื้อนของเชื้อราอื่น ๆ ค่อนข้างสูงในก้อนเชื้อ โดยเฉพาะในกรรมวิธีที่มีใบเห็ดขี้เถ้าหมักปานกลางจนถึงสูง ในขณะที่ก้อนเชื้อในกรรมวิธีที่ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้ออื่นก็ยังไม่ให้ผลผลิตดอกเห็ดสดดี จึงให้ความเห็นในขั้นต้นว่าใบเห็ดขี้เถ้าหมัก ไม่เหมาะที่จะใช้แทนที่ขี้เถ้าขี้เลื่อยไม้ยางพาราในก้อนเชื้อที่เพาะเห็ดเป่าฮื้อ