

การศึกษาทดลองสูตรอาหาร โดยใช้วัสดุเพาะจอกหูหนูแห้งและ ขี้เลื่อยไม้ยางพาราเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐาน

กลุ่มงานศึกษาและทดสอบการปลูกพืช
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

การศึกษาทดลองความเป็นไปได้ของการใช้จอกหูหนูแห้งในการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าภูฐานเป็นการนำจอกหูหนูแห้งมาเป็นวัสดุหลักในการเตรียมก้อนเชื้อเพื่อเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าภูฐาน โดยใช้ร่วมกับขี้เลื่อยไม้ยางพาราในอัตราส่วนผสมเป็นสัดส่วนที่แตกต่างกัน 5 กรรมวิธี โดยมีจอกหูหนูแห้งผสมอยู่ในอัตรา 100, 75, 50, 25 และ 0 เปอร์เซ็นต์ ผลการศึกษาทดลองพบว่าจอกหูหนูแห้งมีคุณสมบัติในการเป็นวัสดุก้อนเชื้อดีกว่าขี้เลื่อยไม้ยางพาราในทุกทางโดยเฉพาะในแง่ของการปนเปื้อนของก้อนเชื้อและผลผลิตของดอกเห็ดสดที่เก็บเกี่ยวจากก้อนเชื้อตลอดการทดลอง