

การศึกษาการเพาะเห็ดนางรมฮังการีกับวัสดุเพาะเปลือกถั่วเหลือง และขี้เลื่อยไม้ยางพารา

ฝ่ายศึกษาและทดสอบการปลูกพืช
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

ฝ่ายศึกษาและทดสอบการปลูกพืช ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทดสอบประสิทธิภาพของวัสดุเพาะ 2 ชนิดในการใช้เพาะเห็ดนางรมฮังการี คือ เปลือกถั่วเหลืองและขี้เลื่อยไม้ยางพารา โดยการใช้วัสดุทั้ง 2 ชนิดนี้เป็นส่วนผสมของวัสดุที่ใช้เป็นก้อนเชื้อเพื่อเพาะเลี้ยงเส้นใยของเห็ดนางรมฮังการีให้พัฒนาเป็นดอกเห็ด ดำเนินการโดยใช้เปลือกถั่วเหลืองและขี้เลื่อยไม้ยางพารา ในอัตราส่วนต่าง ๆ รวม 5 กรรมวิธีหมักกับขี้ปซัมและปุ๋นขาวแล้วบรรจุถุงเป็นก้อนเชื้อ ผลการศึกษาพบว่าเปลือกถั่วเหลืองและขี้เลื่อยไม้ยางพาราสามารถใช้เป็นวัสดุที่เพาะเลี้ยงเห็ดนางรมฮังการีได้ผล และสูตรหรือกรรมวิธีที่ให้ผลดีที่สุดคือสูตรที่ประกอบด้วยเปลือกถั่วเหลือง : ขี้เลื่อยไม้ยางพารา : ขี้ปซัม : ปุ๋นขาว = 75 : 25 : 1 : 1 ซึ่งให้ผลผลิตดอกเห็ดนางรมฮังการีหนัก 26.4 กิโลกรัมต่อก้อนเชื้อเห็ด 100 ก้อน