

การเพาะเลี้ยงเห็ดหอมกับขี้เลื่อยไม้ยางพารา

ฝ่ายศึกษาและทดสอบการปลูกพืช ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

ทดสอบการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมโดยใช้ก้อนเชื้อขี้เลื่อยไม้ยางพารา ซึ่งฝ่ายศึกษาและทดสอบการปลูกพืช ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ได้พัฒนาขึ้นโดยมีส่วนผสมที่ใช้ในการทำก้อนเชื้อ ประกอบด้วย ขี้เลื่อยไม้ยางพารา : รำละเอียด : ยิปซัม : แคลเซียม : ปูนขาว : น้ำตาลทรายแดง : ดิกลีอ ในอัตราส่วน (กิโลกรัม) 100 : 5 : 1 : 1 : 1 : 2 : 0.2 และใช้น้ำ 60 เปอร์เซ็นต์ ในการปรับความชื้นของก้อนเชื้อ พบว่าก้อนเชื้อที่มีการใส่เชื้อเห็ดหอมลงไปเลี้ยงนั้นใช้เวลาในการเดินเส้นใยของเชื้อจนเต็มก้อนเชื้อรวม 174 วัน โดยเฉลี่ย เมื่อเปิดดอกเห็ดแล้วช่วงที่สามารถเก็บเกี่ยวดอกเห็ดตั้งแต่ชุดแรกจนถึงชุดสุดท้ายกินเวลารวม 172 วัน โดยเฉลี่ย และได้ผลผลิต 12.24 กิโลกรัม โดยเฉลี่ยต่อก้อนเชื้อ 100 ก้อน