

การศึกษการเพาะเห็ดนางนวลในถุงพลาสติก

กลุ่มงานศึกษาและทดสอบการปลูกพืช
ศูนย์ศึกษการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

กลุ่มงานศึกษาและทดสอบการปลูกพืช ศูนย์ศึกษการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้ศึกษการเพาะเห็ดนางนวลในถุงพลาสติกเพื่อพัฒนาวิธีการที่เหมาะสมในการเพาะเห็ดนางนวลเพื่อการค้า ได้ผลคือ เห็ดชนิดนี้สามารถนำไปเพาะเลี้ยงในถุงพลาสติกได้สำเร็จโดยใช้ก้อนเชื้อที่มีส่วนผสมของขี้เถ้าไม้ยางพารา 100 กรัม รำละเอียด 5 กรัม ปูนขาว 1 กรัม และ ดิเกล็ด 0.2 กรัม โดยปรับสภาพความชื้นของก้อนเชื้อให้อยู่ระหว่าง 50-60 เปอร์เซ็นต์ ก้อนเชื้อที่มีส่วนผสมดังกล่าวมีอัตราการปนเปื้อน 11 เปอร์เซ็นต์และสามารถกระตุ้นให้เส้นใยของเชื้อเจริญเต็มก้อนเชื้อในเวลาเฉลี่ย 28 วัน จากการเก็บเกี่ยวดอกเห็ดรวม 7 วันพบว่าได้ผลผลิตดอกเห็ดสดเฉลี่ย 2.6 กิโลกรัมต่อก้อนเชื้อ 100 ก้อน