

การศึกษาการเพาะเห็ดนางรมโดยใช้สูตรอาหารขี้เลื่อยไม้ยางพารา ใส่อาหารเสริมกับไม่ใส่อาหารเสริม

กลุ่มงานศึกษาและทดสอบการปลูกพืช
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

กลุ่มงานศึกษาและทดสอบการปลูกพืช ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้ทดสอบการเพาะเห็ดนางรมในถุงพลาสติกโดยใช้สูตรอาหารก้อนเชื้อที่ประกอบด้วยขี้เลื่อยไม้ยางพารา 2 สูตร คือ สูตรทั่วไป ซึ่งประกอบด้วยขี้เลื่อยไม้ยางพารา 100 กิโลกรัม รำละเอียด 5 กิโลกรัม ปูนขาว 1 กิโลกรัม ดิเกลือ 0.2 กรัม และ น้ำ 60 ลิตร เปรียบเทียบกับสูตรทั่วไปที่ใส่ยิปซัม 1 กิโลกรัม และ น้ำตาลทราย 2 กิโลกรัมเป็นอาหารเสริม ผลการทดลองพบว่าสูตรอาหารทั่วไปให้ผลผลิตดอกเห็ดสด 18.6 กิโลกรัมต่อก้อนเชื้อ 100 ถุง ในขณะที่สูตรอาหารที่ใส่อาหารเสริมให้ผลผลิตเห็ดสด 17.6 กิโลกรัมต่อก้อนเชื้อ 100 ถุง ก้อนเชื้อทั้ง 2 สูตรมีอัตราการปนเปื้อนไม่แตกต่างกันมากนัก คือ สูตรอาหารทั่วไปมีอัตราการปนเปื้อน 3 เปอร์เซ็นต์ ส่วนสูตรอาหารที่ใส่อาหารเสริมมีอัตราการปนเปื้อน 1 เปอร์เซ็นต์