

การศึกษากาเพาะเห็ดนางรมโดยใช้วัสดุเพาะหญ้าแฉวม

กลุ่มงานศึกษาและพัฒนาการปลูกพืช

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

กลุ่มงานศึกษาและพัฒนาการปลูกพืช ดำเนินการทดสอบการใช้วัสดุพื้นบ้าน วัสดุอินทรีย์ที่เป็นเศษเหลือใช้ในฟาร์มและวัชพืชทั่วไปในการเป็นวัสดุคิบสำหรับผลิตเห็ดเศรษฐกิจ เพื่อประโยชน์ในการลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกรและเป็นการลดภาระในการกำจัดเศษเหลือของวัสดุอินทรีย์ต่าง ๆ ในฟาร์มโดยการผันมาใช้ให้เป็นประโยชน์ ในการผลิตก้อนเชื้อเพื่อเพาะเลี้ยงเห็ดนางรมนั้น กลุ่มงานฯ ได้ทดสอบใบของหญ้าแฉวมซึ่งเป็นวัชพืชที่ขึ้นอยู่ทั่วไป โดยการนำใบหญ้าแฉวมแห้งมาหมัก แล้วเติมส่วนประกอบอื่น ๆ ของสูตรมาตรฐานลงไปด้วย ก้อนเชื้อนี้เมื่อนำไปเชื้อเชื้อและเพาะเลี้ยงเห็ดนางรม พบว่า ได้ผลดีทัดเทียมกับขี้เลื่อยไม้ยางพารา แต่ต้นทุนการผลิตต่ำกว่ามาก และพบอีกด้วยว่าก้อนเชื้อหญ้าแฉวมหมักมีการปนเปื้อนของเชื้อเสียน้อยมาก คือเพาะเลี้ยงได้ผลถึง 99 เปอร์เซ็นต์ในแง่ของการปลอดเชื้อ