

บทที่ 6

สรุปผลการวิจัย

การปรับปรุงการจัดระบบฟาร์มเห็ด สามารถทำให้การปฏิบัติงานภายในฟาร์มเห็ดมีความสะดวกยิ่งขึ้น ทั้งยังลดปริมาณก้อนเชื้อที่เสียหายจากการปนเปื้อนจากเชื้อจุลินทรีย์ลงได้ ซึ่งทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง ก้อนเชื้อเห็ดสูตรที่ 3 (ขี้เลื่อยไม้จำฉาง 70% ผสมกับฟางสับละเอียด 30%) ให้ปริมาณผลผลิตเห็ดนางรมสูงสุดเมื่อเทียบกับสูตรอื่น และมีต้นทุนการผลิตต่ำกว่าสูตรที่มีการใช้ขี้เลื่อยขางพาราหรือขี้เลื่อยไม้จำฉางที่ไม่ผสมฟางข้าว ดังนั้นสูตรที่ 3 จึงน่าจะเป็นสูตรที่ให้ความคุ้มค่าต่อการผลิตเห็ดนางรมมากที่สุด ช่วยลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มปริมาณผลผลิตของเห็ดให้แก่เกษตรกรเจ้าของฟาร์มเห็ดเมื่อเทียบกับสูตรการทำก้อนเชื้อแบบเดิมที่ใช้ขี้เลื่อยไม้ขางพาราเป็นวัสดุหลักในการเพาะเห็ดเพียงอย่างเดียว การใช้ฟางข้าวเป็นวัสดุในการเพาะเห็ดหูหนูไม่มีความเหมาะสม การใช้ขี้เลื่อยไม้จำฉางในการเพาะเห็ดหูหนูจะมีความเหมาะสมมากกว่าการใช้ขี้เลื่อยไม้ขางพารา เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตต่ำในขณะที่ให้ผลผลิตในปริมาณที่ไม่แตกต่างกัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved