

รายงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์

เรื่อง

การวิจัยเรื่อง ผลการใช้น้ำจุลินทรีย์ EBT ที่มีผลต่อผลผลิตเห็ด

ที่ปรึกษา	นายสำเนาวิ	ฤทธิ์นุช
	นางสาวจันสิมา	ศิสมบูรณ์
	นางสาวเสาวลักษณ์	อาจารย์

คณะผู้วิจัย

1.นางสาวกาญจน์แก้ว	ศรีชู
2.นางสาวศรินัน	อาและ
3.นางสาวชลิตา	เสื่อป่า
4.นางสาววิไลดา	สุจริตอาชีวะกิจ
5.นางสาวพิชชากร	แม่นสอน
6.นายโยธิน	บุญเต

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ 2558

บทคัดย่อ

งานวิจัย เรื่อง ผลการใช้น้ำจุลินทรีย์ EBT ที่มีผลต่อผลผลิตเห็ดชนิดต่างๆ เป็นอาหารเสริมเห็ดชีวภาพประกอบด้วยมูลค้างคาว กากน้ำตาล น้ำสะอาด จุลินทรีย์อีเอ็ม และจุลินทรีย์บาซิลลัส ซับติลิส ผ่านกระบวนการหมักในเวลาที่เหมาะสม มีประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของเส้นใยและผลผลิตของเห็ดฟางในตะกร้า เห็ดฟางในโรงเรือนโดยไม่อบไอน้ำเห็ดนางรมฮังการี เห็ดภูฐานและเห็ดหูหนูในท่อนไม้ มีเส้นใยเห็ดที่แข็งแรง ปริมาณของการเกิดดอกเห็ดมาก การเจริญเติบโตของดอกเห็ดดี สามารถลดต้นทุนการผลิตได้มาก น้ำหนักของดอกเห็ดดี รสชาติของดอกเห็ดดีน่ารับประทาน ความสมบูรณ์ของดอกเห็ดดีมีขนาดของดอกเห็ดใหญ่ ความต้องการดอกเห็ดผู้บริโภคมากขึ้น การเพิ่มของผลผลิตเห็ดมากและให้ผลผลิตดอกเห็ดยาวนาน เป็นอาหารเสริมเห็ดที่การรักษาสิ่งแวดล้อม และสามารถควบคุมแมลงศัตรูเห็ดได้

การวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เพาะเห็ดชนิดต่างๆ โดยใช้น้ำจุลินทรีย์ EBT เป็นอาหารเสริม เป็นความเชื่อมั่นของเกษตรกรผู้เพาะเห็ดที่มีความพึงพอใจเป็นอย่างสูงมาก มีความเหมาะสมอย่างยิ่งในการใช้สร้างผลผลิตเห็ดทุกชนิด ซึ่งมีผลต่อการช่วยรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เร่งการเจริญเติบโตของเห็ด การลดต้นทุนการผลิตเห็ด มีความปลอดภัยของผู้ใช้ คุณภาพของผลผลิตเห็ดสูง การป้องกันโรคของเห็ดได้ดี มีความต้องการเห็ดของตลาดสูง มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสามารถป้องกันแมลงศัตรูเห็ดได้ดี

กิตติกรรมประกาศ

ผู้จัดทำรายงานการวิจัย เรื่อง ผลการใช้น้ำจุลินทรีย์ EBT ที่มีผลต่อผลผลิตเห็ดชนิดต่างๆ ขอขอบคุณซึ่งประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของเส้นใยและผลผลิตของเห็ดฟางในตะกร้า เห็ดฟางในโรงเรือนโดยไม่อบไอน้ำเห็ดนางรมฮังการี เห็ดภูฐานและเห็ดหูหนูในท่อนไม้ มีเส้นใยเห็ดที่แข็งแรง ปริมาณของการเกิดดอกเห็ดมาก การเจริญเติบโตของดอกเห็ดดี สามารถการลดต้นทุนการผลิตได้มาก น้ำหนักของดอกเห็ดดีรสชาติของดอกเห็ดดีน่ารับประทาน ความสมบูรณ์ของดอกเห็ดดีมาก ขนาดของดอกเห็ดใหญ่ ความต้องการดอกเห็ดผู้บริโภคมากขึ้น การเพิ่มของผลผลิตเห็ดมากและให้ผลผลิตดอกเห็ดยาวนาน เป็นอาหารเสริมเห็ดที่การรักษาสิ่งแวดล้อม และสามารถควบคุมแมลงศัตรูเห็ดได้

ขอขอบคุณนายถาวร ทิพวรรณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาทดร.สุนันท์ สิงส์ อาจารย์สุพจน์ ตั้งจตุพร อาจารย์ พันธิภา สอนเมือง ที่ปรึกษาด้านการออกแบบวิจัย และที่ปรึกษาทางวิชาการ และขอขอบคุณทุกๆท่านที่ให้การสนับสนุนทุก ๆ ท่านที่ให้ข้อเสนอแนะและเป็นกำลังใจให้คณะผู้วิจัย เป็นอย่างดี

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	4
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	9
บทที่ 4 การวิเคราะห์ ข้อมูล	21
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	23
บรรณานุกรม	26
ภาคผนวก	27