

ชื่อโครงการ	การเพาะเห็ดนางฟ้าในและนอกโรงเรือน	
	The Cultivation of Pleurotus sajor-cayic in Door and Out door	
สาขา	พืชเกษตร	
สถานที่ดำเนินงาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส	
ผู้ดำเนินงาน	นางอัจฉรา พยัพพานนท์	กองโรคพืช, กรมวิชาการเกษตร
	นายประเสริฐ วุฒิคัมภีร์	กองโรคพืช, กรมวิชาการเกษตร
	นางพันธุ์ทวี ภัคดีดินแดน	กองโรคพืช, กรมวิชาการเกษตร

บทคัดย่อ

เห็ดนางฟ้า (P.sajor-caju) เป็นเห็ดที่เพาะได้ง่ายด้วยเชื้อเลี้ยงไมยารพารา ตลอดทั้งปีในลักษณะภูมิอากาศ เช่น จังหวัดนราธิวาส แต่มีปัญหาต้องลงทุนสร้างโรงเรือน ดังนั้น จึงได้ศึกษาผลผลิตที่เพาะในโรงเรือนและนอกโรงเรือนด้วยกรรมวิธีผลิตดอกที่เหมาะสมที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ จังหวัดนราธิวาส พ.ศ.2527-2528 โดยเพาะเห็ดนางฟ้าในอาหารเชื้อเลี้ยงผสมดินพรุ รำ ปูนขาวและดีเกลือในอัตราส่วน 50:50:6:0.5:0.2 (โดยน้ำหนักแห้ง) เปิดดอกไว้ทั้งในและนอกโรงเรือน 3 แบบ คือ เปิดกรีดถุงเก็บดอกตลอดเปิดถึงเก็บดอกวันที่ 1 แล้วเปลี่ยนถุงอัดลงตะกร้าคลุมดินพรุ และเปลี่ยนถุงอัดลงตะกร้าคลุมดินพรุโดยตรง

จากผลการทดลองพบว่า ผลผลิตเห็ดนางฟ้านอกโรงเรือนให้ผลผลิตสูงกว่าในโรงเรือนและกรรมวิธีผลิตดอกแบบเปิดถุงเก็บดอกวันที่ 1 แล้วเปลี่ยนอัดลงตะกร้าคลุมดินพรุจะได้ผลผลิตสูงอย่างมีความแตกต่างทางสถิติกับวิธีเปลี่ยนถุงอัดลงตะกร้าคลุมดินด้วยดินพรุ แต่ไม่มีความแตกต่างทางสถิติกับวิธีการเปิดกรีดถุงเก็บดอกตลอด ตามวิธี DMRT