

การจัดเก็บองค์ความรู้

แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
องค์ความรู้ เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะเห็ดฟางในโรงเรือน	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล....นายบุญส่ง นารีจันทร์ บ้านเลขที่ ๖๖ หมู่ที่ ๑๕ บ้านห้วยยางศรีวิไล ตำบลดงเมืองแอม อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดหนองบัวลำภู ๓๖๑๑๐๐	
วันที่บันทึกความรู้๒..../.....สิงหาคม...../.....๒๕๖๖...	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
นายบุญส่ง นารีจันทร์ อยู่ในศูนย์เรียนรู้ฯ และเป็นบ้านพักของเกษตรกรต้นแบบ สถานที่มีความเหมาะสม มีความพร้อม สามารถใช้เป็นแปลงสาธิต และเป็นสถานที่ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับคนในชุมชนและเกษตรกรที่สนใจ ๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเห็ดในโรงเรือน ๒. การลดต้นทุนการผลิตเห็ดในโรงเรือน ๓. การจัดการวัสดุเหลือใช้จากการผลิตเห็ดอย่างมีประสิทธิภาพ -วัสดุเพาะเห็ด ๑.กากมันสำปะหลัง (จากโรงแป่งมัน) ๒.ปุ๋ยคอก (มูลวัวแห้ง) ๓.แร่ธาตุอาหาร (ปูนขาว, ภูไมต์, ดีเกลือ) ๔.กากน้ำตาล ๕.น้ำหมักชีวภาพ (EM) ๖.รำละเอียด - การเตรียมโรงเรือน โรงเรือนเพาะเห็ดฟาง (แบบถาวร) ขนาด ๕X๘X๓ เมตร ๒ ชั้น ชั้นที่ ๑ ฝ้าฟางเคลือบ ชั้นที่ ๒ สแลนคลุมทับอีกครั้ง - ฮอร์โมนบำรุงดอกเห็ด ไข่ไก่ ๒ ฟอง จุลินทรีย์ ๑ ขวด (แลคโตบาซิลลัส) กากน้ำตาล ๑ แก้ว ผงชูรส ๑ ช้อน ขวดพลาสติก	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ ๑.มีความขยัน อดทน ซื่อสัตย์ ๒. มีการวางแผนการผลิต เพื่อให้ผลผลิตเห็ดฟางสามารถวางขายได้ตลอด ทำให้มีรายได้หมุนเวียนในครอบครัวตลอดทั้งปี ๓. การรวมกลุ่มของเกษตรกรทำให้เกษตรกรมีความเข้มแข็ง เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ร่วมกันวางแผนในการผลิตและการตลาดร่วมกัน ปัจจุบันรวมกลุ่มแปลงใหญ่ทั่วไปเห็ดตำบล ดงเมืองแอม ๔. มีการทำสัญญาซื้อขายกับพ่อค้าโดยตรง จึงทำให้ไม่มีปัญหาในเรื่องของตลาดและราคาผลผลิตทางการเกษตร ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข สภาพภูมิอากาศ ทำให้การผลิตเห็ดประสบปัญหาเป็นอย่างมาก ในช่วงฤดูร้อน ถ้าหากมีอากาศร้อนจัดมีอุณหภูมิสูงกว่า ๓๕ องศาเซลเซียส ช่วงฤดูหนาวที่มีอุณหภูมิต่ำ ผลผลิตเห็ดจะลดลงในปริมาณที่มาก และในช่วงฤดูฝนที่มีฝนตกชุกก็จะประสบปัญหาในเรื่องเชื้อราปนเปื้อนภายในโรงเรือนเห็ดได้ง่าย จะแก้ปัญหาโดยใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อราที่ผลิตขึ้นเองมาใช้ในช่วงที่มีการระบาด เพื่อลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นได้

นำวัสดุข้อ ๑-๔ ใส่ลงไปเครื่องปั่น ปั่นให้เข้ากัน หลังจากนั้นเทใส่ขวดพลาสติกที่เตรียมไว้หมักไว้นาน ๗ วัน จึงนำไปใช้ได้ วิธีใช้ ฮอร์โมน ๑ ช้อนโต๊ะผสมกับน้ำ ๑๕ ลิตร นำไปฉีดพ่นเมื่อดอกเห็ดมีขนาดเท่าปลายปากกา จะผลิตฮอร์โมนเฉพาะที่จะใช้ในแต่ละรุ่นเท่านั้น เพราะถ้าเก็บไว้นานประสิทธิภาพก็จะลดลง	
ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ นางสาวแสงเดือน ศรีสุพัฒน์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	
หน่วยงานสำนักงานเกษตรอำเภอเขาสวนกวาง โทรศัพท์ ๐๘๘-๓๐๗๐๗๖๕	