215530

สายรุ้ง สังข์เทศ 2551: ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ ของผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งเพื่อการส่งออก อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์สาวิตรี รังสิภัทร์, Ph.D. 207 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจของผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งเพื่อการส่งออก (ผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง) 2) ความรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพของผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง 3) การทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพของผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง 4) สูตรวิธีการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพของผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง 5) ปัจจัยทางสังคม เศรษฐกิจ และความรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพที่มีความสัมพันธ์กับการทำ และการใช้น้ำหมักชีวภาพของผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง 6) ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพของผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

ประชากร คือ ผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งที่ทำและใช้น้ำหมักชีวภาพ จำนวน 65 ราย ใช้แบบสัมภาษณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการพรรณนาข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน คือ Chi-square test Fisher's exact test และ Goodness-of-fit test

ผลการวิจัย พบว่า 1) ผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41 – 50 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ปลูกหน่อไม้ฝรั่งเป็นพืชรอง เปิดรับข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับน้ำหมักชีวภาพจากสื่อสิ่งพิมพ์มากที่สุด มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ เจ้าหน้าที่ภาคเอกชน เคยเข้ารับการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับน้ำหมักชีวภาพ มีแรงงานในครัวเรือน 2 คน มีประสบการณ์ในการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง 1 – 5 ปี และมีรายได้จากการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง 50,001 – 100,000 บาท/ไร่ 2) ผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งส่วนใหญ่มีความรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพในระดับมาก 3) ผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งส่วนใหญ่ทำและใช้น้ำหมักชีวภาพในระดับปานกลาง 4) การสัมภาษณ์เกษตรกรเชิงลึก พบว่า ผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง 10 ราย มีสูตรการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพเป็นของตนเอง 5) ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า เพศ การฝึกปฏิบัติ ดูการสาธิตที่เกี่ยวกับน้ำหมักชีวภาพ และรายได้จากการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง มีความสัมพันธ์กับการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพของผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และ 0.01 6) ข้อเสนอแนะประกอบด้วย ขอให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐและภาคเอกชนควรให้ความรู้ ข้อมูล ข่าวสาร เกี่ยวกับน้ำหมักชีวภาพอย่างสม่ำเสมอ และผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งควรศึกษาความรู้ให้ละเอียดก่อนทำและใช้น้ำหมักชีวภาพ

215530

Sairoong Sangthet 2008: Factors Relating to Producing and Utilizing Liquid Organic Fertilizer of Asparagus Growers for Export, U Thong District, Suphan Buri Province. Master of Sciences (Agricultural Extension), Major Field: Agricultural Extension, Department of Agricultural Extension and Communication. Thesis Advisor: Associate Professor Savitree Rangsipaht, Ph.D 207 pages.

The objectives of this research were to study: 1) socio – economic factors of asparagus growers for export (asparagus growers), 2) knowledge on producing and utilizing liquid organic fertilizer (LOF) of asparagus growers, 3) producing and utilizing LOF of asparagus growers, 4) methods to produce and utilize LOF, 5) socio – economic and knowledge factors in relation to LOF production and utilization of asparagus growers, and 6) suggestions upon its production and utilization of asparagus growers.

Populations were 65 asparagus growers who produced and utilized LOF. Descriptive statistics were percentage, arithmetic mean and standard deviation. Statistics to test hypotheses employed Chi – square test, Fisher's exact test and Goodness-of-fit test.

Research findings were: 1) asparagus growers mostly aged between 41 – 50 years old, attained primary education, grew asparagus as their minor occupation. They received LOF information from printed media mostly. They contacted both government and private sectors. They were trained in relation to LOF. They had 2 household labors, 1 – 5 years of experiences in planting asparagus and earned income between 50,001 – 100,000 Baht/rai. 2) Most of the asparagus growers gained knowledge on producing and utilizing asparagus at the high level. 3) Most of them also produced and utilized asparagus at the moderate level. 4) The in depth interview revealed that there were 10 asparagus growers who had their own formula to produce and utilize LOF. 5) Results from hypotheses testing indicated that gender, practices, observation on LOF demonstration, and income generating from asparagus production were statistically related to the production and utilization of LOF at 0.05 and 0.01 level of significance. 6) Suggestions included government and private officials should provide information on LOF continuously. Also, asparagus growers should thoroughly study LOF prior to its production and utilization.