

ศิริประภา โพธิ์กาฬ 2554: การเปรียบเทียบปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปลูกข้าวแบบโยนกกล้าและแบบหว่านน้ำตมของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว แขวงกระทุมราช เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ประเดิม จำใจ, Ph.D. 127 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาลักษณะพื้นฐานทางบุคคล เศรษฐกิจ และการเปิดรับข่าวสารการปลูกข้าวแบบโยนกกล้า ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวแบบโยนกกล้า และแบบหว่านน้ำตม 2) ศึกษาการปฏิบัติตามเทคโนโลยีการปลูกข้าวแบบโยนกกล้าของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวแบบโยนกกล้า 3) เปรียบเทียบลักษณะพื้นฐานทางบุคคล เศรษฐกิจ และการเปิดรับข่าวสารการปลูกข้าวแบบโยนกกล้า ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวแบบโยนกกล้า และแบบหว่านน้ำตม 4) ศึกษาปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวแบบโยนกกล้า เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกข้าวแบบโยนกกล้าและแบบหว่านน้ำตม แขวงกระทุมราช เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร จำนวน 118 ราย วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้ ค่าร้อยละ ค่ามัธยฐานเลขคณิต ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และทดสอบสมมติฐานหาความแตกต่างโดยใช้ค่า t-test

ผลการศึกษา พบว่า เกษตรกรผู้ปลูกข้าวแบบโยนกกล้า และเกษตรกรผู้ปลูกข้าวแบบหว่านน้ำตม มีอายุเฉลี่ย 47.09 และ 47.82 ปี ได้รับการศึกษาเฉลี่ย 4.76 และ 4.83 ปี เป็นสมาชิกกลุ่มเฉลี่ย 0.85 และ 0.89 กลุ่ม มีประสบการณ์ในการปลูกข้าวเฉลี่ย 27.15 และ 26.49 ปี มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ย 33.74 และ 38.26 ไร่ จำนวนแรงงานที่ใช้ในการปลูกข้าวเฉลี่ย 2.12 และ 2.04 คน รายจ่ายในการปลูกข้าวเฉลี่ย 3,760.88 และ 4,600.60 บาท/ไร่ รายได้จากการขายข้าวเฉลี่ย 7,299.26 และ 6,603.45 บาท/ไร่ มีผลผลิตเฉลี่ย 893.24 และ 845.24 กิโลกรัม/ไร่ จำนวนแหล่งข่าวสารที่ได้รับเฉลี่ย 2.68 และ 2.00 แหล่ง มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เฉลี่ย 0.38 และ 0.43 ครั้ง/เดือน มีการติดต่อกันภายในกลุ่มเกษตรกรเฉลี่ย 0.62 และ 0.93 ครั้ง/เดือน และได้รับการฝึกอบรมเฉลี่ย 0.76 และ 0.11 ครั้ง (นับตั้งแต่ปีพ.ศ. 2548-2553) เกษตรกรผู้ปลูกข้าวแบบโยนกกล้าปฏิบัติตามเทคโนโลยีมากที่สุด ด้านการเพาะกล้าเฉลี่ยร้อยละ 88.77 รองลงมา ด้านการโยนกกล้าเฉลี่ยร้อยละ 78.99 ด้านการเตรียมแปลงเฉลี่ยร้อยละ 67.04 และน้อยที่สุดด้านการปฏิบัติดูแลรักษาเฉลี่ยร้อยละ 22.78 ตามลำดับ

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า เกษตรกรผู้ปลูกข้าวแบบโยนกกล้า และเกษตรกรผู้ปลูกข้าวแบบหว่านน้ำตม มีรายจ่ายในการปลูกข้าว รายได้จากการขายข้าว ผลผลิต แหล่งข่าวสาร และการฝึกอบรม ที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ .01

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก