

ปัญญา แผลมเจริญพงศ์ 2557: ความคิดเห็นที่มีต่อการใช้เชื้อราบิวเวอเรียควบคุมเพลี้ยกระโดด
สีน้ำตาลในนาข้าว ของเกษตรกรอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริญญาวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพัตรา ศรีสุวรรณ, กศ.ด. 145 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อศึกษาปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ความรู้เกี่ยวกับเพลี้ย
กระโดดสีน้ำตาลและการเปิดรับข่าวสารทางการเกษตรของเกษตรกร 2) เพื่อศึกษาความคิดเห็น ที่มีต่อการใช้เชื้อราบิวเวอเรีย
ควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าวของเกษตรกร 3) เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็น ที่มีต่อการใช้เชื้อราบิวเวอเรียควบคุม
เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าวของเกษตรกร ตามปัจจัยส่วนบุคคล ตามปัจจัยทางเศรษฐกิจ และ ตามการเปิดรับ ข่าวสาร
ทางการเกษตรที่ต่างกัน 4) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลกับความคิดเห็นที่มีต่อ
การใช้เชื้อราบิวเวอเรียควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าวของเกษตรกร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ เกษตรกรผู้ใช้
เชื้อราบิวเวอเรีย อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 165 คน โดยใช้แบบสัมภาษณ์ในการเก็บรวบรวม
ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า ค่าสุด และ
ค่าสูงสุด สถิติสำหรับการทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ t-test F-test และการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของตัวแปร
ตามเป็นรายคู่ LSD และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน สำหรับการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 47.33 ปี มีการศึกษาระดับ ประถมศึกษาหรือต่ำ
กว่า มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.60 คน มีพื้นที่ทำนาเฉลี่ย 27.12 ไร่ มีประสบการณ์ ในการทำนา เฉลี่ย 12.45 ปี
มีแรงงานเฉลี่ย 3.67 คน มีรายจ่ายในการทำนาข้าวต่อไร่เฉลี่ย 4,934.02 บาท และมีรายได้จากการทำนาข้าวต่อไร่เฉลี่ย
9,460.29 บาท เกษตรกรมีความรู้เกี่ยวกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เกษตรกรเปิดรับ ข่าวสาร
ทางการเกษตรผ่าน สื่อบุคคลจากเพื่อนเกษตรกรมากที่สุด สื่อกิจกรรมจากการประชุมมากที่สุด และสื่อมวลชนจากโทรทัศน์
มากที่สุด สำหรับความคิดเห็นที่มีต่อการใช้เชื้อราบิวเวอเรีย ควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าวของเกษตรกร โดยเฉลี่ย
อยู่ในระดับปานกลาง ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า เกษตรกรที่มีอายุ ระดับการศึกษา และการเปิดรับข่าวสารทางการ
เกษตรจากสื่อบุคคลแตกต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่อการใช้เชื้อราบิวเวอเรียควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าว แตกต่าง
กัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนความรู้เกี่ยวกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลไม่มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นที่มีต่อการใช้เชื้อรา
บิวเวอเรียควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าว