

3836259 ENAT / M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร ;

วท.ม. ( เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร )

คำสำคัญ : การยอมรับ / เชื้อราไตรโคเดอร์มา / โรคเหี่ยวพริก

ศศิพิมพ์ ศรีคะ : ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคเหี่ยวพริกของเกษตรกร จังหวัดเชียงใหม่ ( FACTORS AFFECTING THE ADOPTION OF *trichoderma harzinum* TO CONTROL FUSARIUM WILT DISEASE FOR FARMER IN CHIANGMAI PROVINCE คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ สุขุม ภูทอง , วท.ม., เสรีรัตน์ ประสูตานนท์ ,วท.ม. 151 หน้า. ISBN 974-662-219-6

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการประเมินระดับการยอมรับและศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคเหี่ยวพริกของเกษตรกร จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจในการศึกษาสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS / PC + สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ ร้อยละ , ค่าเฉลี่ย , t-test , การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 66.5 มีการยอมรับเกี่ยวกับการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคเหี่ยวพริก ระดับปานกลาง รองลงมาเกษตรกรมีการยอมรับระดับสูงและต่ำ ร้อยละ 17.4 และร้อยละ 16.1 ตามลำดับ ปัจจัยเดี่ยวที่มีผลต่อการยอมรับอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ มี 9 ตัวแปรได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา การเป็นสมาชิกกลุ่มหรือชมรม ประสบการณ์การแพ้สารเคมี การได้รับการอบรม จำนวนสื่อที่ได้จากการถ่ายทอดความรู้ การรับรู้ข่าวสาร ทศนคติ และความรู้เกี่ยวกับการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคเหี่ยวพริก เมื่อวิเคราะห์ปัจจัยร่วม พบว่ามี 5 ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับ คือ การได้รับการถ่ายทอด ความรู้ การรับรู้ข่าวสาร ความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคเหี่ยวพริก โดยปัจจัยทั้ง 5 รวมกันสามารถอธิบายความสัมพันธ์ของคะแนนการยอมรับเชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคเหี่ยวพริกของเกษตรกรได้ ร้อยละ 48.9