

เปรมกมล นิยม 2551: ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้กากผงชูรสเป็นปุ๋ยในการปลูกอ้อย
จังหวัดกำแพงเพชร ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) สาขาส่งเสริมการเกษตร
ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สุพัตรา ศรีสุวรรณ, กศ.ศ. 189 หน้า

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สภาพพื้นฐานปัจจัยด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ ด้านการ
เปิดรับข่าวสาร และด้านการใช้กากผงชูรสเป็นปุ๋ยในการปลูกอ้อยของเกษตรกร 2) ความคิดเห็นของเกษตรกร
ต่อการใช้กากผงชูรสเป็นปุ๋ยในการปลูกอ้อย 3) เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้กากผงชูรสเป็น
ปุ๋ยในการปลูกอ้อยที่มีสภาพพื้นฐานแตกต่างกัน 4) ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร กลุ่มตัวอย่างคือ
เกษตรกรที่ใช้กากผงชูรสเป็นปุ๋ยในการปลูกอ้อย จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 103 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
คือ แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
สถิติ t-test สถิติ F-test และการทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ นั้น ใช้วิธี LSD

ผลการวิจัย พบว่า เกษตรกรมีอายุเฉลี่ย 47.74 ปี อาศัยอยู่อำเภอคลองขลุง ร้อยละ 29.1 มีการศึกษา
ระดับประถมศึกษา ร้อยละ 56.3 อาชีพปลูกอ้อยอย่างเดียว ร้อยละ 58.3 ประสบการณ์ในการปลูกอ้อยเฉลี่ย
18.29 ปี ปลูกอ้อยอยู่ในเขตชลประทาน ร้อยละ 41.7 พื้นที่ปลูกอ้อยของตนเองเฉลี่ย 296.64 ไร่ พื้นที่เช่าปลูก
เฉลี่ย 44.97 ไร่ ปริมาณผลผลิตอ้อยเฉลี่ย 13.27 ตันต่อไร่ แหล่งข่าวสารเกี่ยวกับกากผงชูรสที่ได้รับครั้งแรก
จากเจ้าหน้าที่บริษัทและอื่นๆ ร้อยละ 55.3 ไม่เชื่อถือแหล่งข่าวสาร ร้อยละ 52.4 ประสบการณ์ในการใช้กากผง
ชูรสเป็นปุ๋ยเฉลี่ย 6.98 ปี ใช้กากผงชูรสเป็นปุ๋ยทั้งในอ้อยใหม่และอ้อยต่อ ร้อยละ 66.00 และการได้รับกากผงชู
รสจากบริษัท ร้อยละ 70.9 ความคิดเห็นต่อการใช้กากผงชูรสเป็นปุ๋ยในการปลูกอ้อย โดยรวมอยู่ในระดับไม่
แน่ใจ เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า เกษตรกรมีความคิดเห็นระดับไม่แน่ใจ ด้านความสะดวกในการใช้กากผงชู
รส และด้านประโยชน์ที่ได้รับ แต่มีความคิดเห็นระดับเห็นด้วยด้านราคา การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการใช้
กากผงชูรสเป็นปุ๋ยในการปลูกอ้อย พบว่า เกษตรกรที่มีสภาพพื้นฐานแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการใช้
กากผงชูรสเป็นปุ๋ยในการปลูกอ้อยโดยรวมไม่แตกต่างที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาด้านราคา พบว่า เกษตรกรที่
อยู่อำเภอและมีพื้นที่ปลูกอ้อยของตนเองแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการใช้กากผงชูรสเป็นปุ๋ยในการปลูก
อ้อยแตกต่างที่ระดับ 0.01 และเกษตรกรที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการใช้กากผงชูรส
เป็นปุ๋ยในการปลูกอ้อยแตกต่างที่ระดับ 0.05

ปัญหาของเกษตรกร พบว่า ได้รับกากผงชูรสในปริมาณที่ไม่เพียงพอ และขาดความรู้เกี่ยวกับกากผง
ชูรส ข้อเสนอแนะ พบว่า เกษตรกรต้องการความรู้ ข่าวสารเกี่ยวกับกากผงชูรสจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ปริมาณ
กากผงชูรสเพิ่ม และให้รักษาระดับราคากากผงชูรสไว้

เปรมกมล นิยม

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

28 / 05 / 08