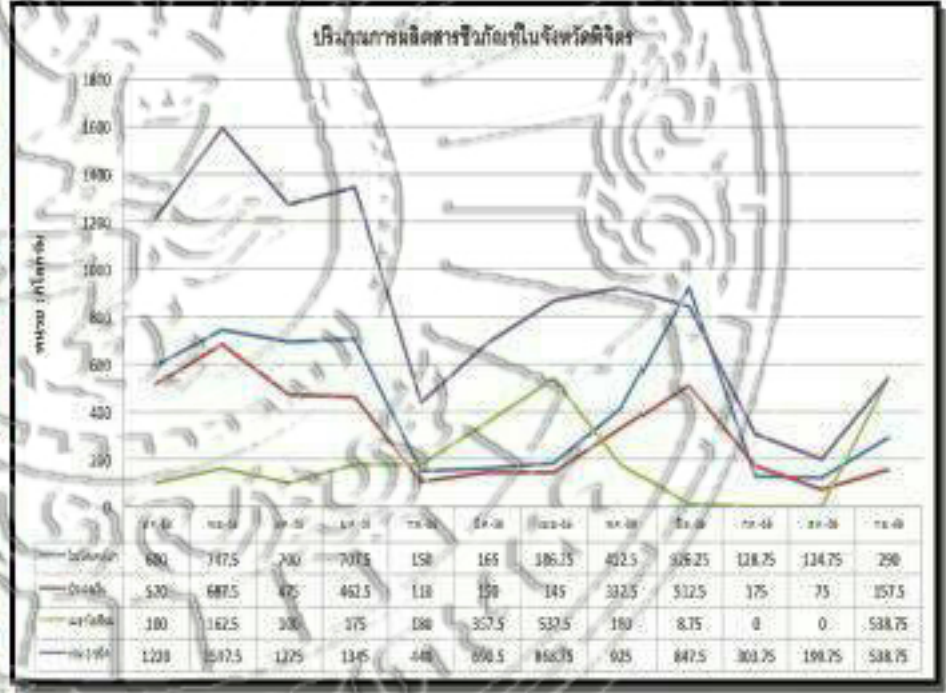




# การส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ในจังหวัดพิจิตร

## กลุ่มอารักขาพืช สำหรับเกษตรกรจังหวัดพิจิตร

การส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ทดแทนการใช้สารเคมีเป็นภารกิจหลักที่กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร ดำเนินการพื้นที่อย่างต่อเนื่องตลอดมาโดยส่งเสริมและให้คำแนะนำรวมทั้งฝึกปฏิบัติให้แก่เกษตรกร ให้สามารถใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมี ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา ใช้สำหรับการควบคุมโรคริซที่มาจากเชื้อรา บิวเวอเรีย และเมธาไรเซียม ใช้สำหรับควบคุมแมลงศัตรูพืช



จากการเก็บรวบรวมข้อมูล ตั้งแต่ เดือน ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๙ พบว่า เกษตรกรที่มาขอรับบริการที่สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน โดยแบ่งเป็นเกษตรกรขอรับหัวเชื้อที่สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร(รายเดี่ยว) จำนวน 109 ราย ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน จำนวน ๒๕ ศูนย์ และกลุ่มเกษตรกร จำนวน 12 กลุ่ม พบว่า มีการผลิตเชื้อไตรโคเดอร์มาชนิดสดมากที่สุด รองลงมาคือเชื้อราบิวเวอเรีย และเมธาไรเซียม ปริมาณการผลิต ๔,๗๑๑ ๓,๕๒๗.๕ และ ๑,๖๘๗.๕ กิโลกรัม ตามลำดับ ช่วงเดือนที่มีการผลิตสารชีวภัณฑ์มากที่สุด คือเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๘ รองลงมา คือ เดือนมกราคม ๒๕๕๙ และเดือนธันวาคม ๒๕๕๘ ปริมาณการผลิต ๑,๕๗๗.๕ ๑,๓๔๕ และ ๑,๒๗๕ กิโลกรัม ตามลำดับ เกษตรกรนำสารชีวภัณฑ์ไปใช้ในพื้นที่ทางการเกษตรรวม ๒๖,๒๔๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่เพาะปลูกข้าว ร้อยละ ๙๕ รองลงมาเป็นพื้นที่เพาะปลูกพืชผัก และไม้ผล ตามลำดับ

จากข้อมูลดังกล่าว ทำให้สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร สามารถวางแผนการขอรับการสนับสนุนหัวเชื้อสารชีวภัณฑ์จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดพิษณุโลก เพื่อให้บริการแก่เกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างเพียงพอ และสอดคล้องกับความต้องการในแต่ละช่วงเวลาของฤดูกาลผลิตของเกษตรกร