



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
กมลเพชรวิภา	26 ธ.ค. 2541	-	-	12

วิจัยเกษตรกร ใช้สารฆ่าแมลง ไม่หวั่นอันตราย

มหาวิทยาลัยแม่โจ้วิจัยพฤติกรรมการใช้ยาฆ่าแมลง ตะลึงเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติ ไม่ยอมรับว่ากระทบต่อสิ่งแวดล้อม แต่รู้ว่าเป็นอันตรายต่อชีวิตและมีปัญหาด้านการตลาด

รศ.ดร.วิทยา ดำรงเกียรติศักดิ์ ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะธุรกิจการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เปิดเผยถึง ผลงานวิจัยเรื่อง ผลกระทบจากการใช้สารฆ่าแมลงของเกษตรกร ผู้ปลูกคอกะนำ : กรณีศึกษาการยอมรับในสิ่งไม่ควรยอมรับว่า จากการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง 137 คน จากเกษตรกร จ.ลำพูน พบว่า เกษตรกร 136 คนใช้ยาฆ่าแมลงไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

เมื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย เกษตรกรคิดว่า มีผลกระทบเพียงเล็กน้อยเท่านั้น โดยอาการที่พบบ่อย คือ การแพ้กลิ่นของสารฆ่าแมลง ซึ่งบางครั้งเกิดการวิงเวียน คลื่นไส้และอาเจียนได้ อย่างไรก็ตาม เกษตรกรรู้ว่าการใช้สารเคมีติดต่อกันเป็นเวลานาน จะเกิดการสะสมในร่างกายและทำให้ผู้ใช้อย่างน้อย

สำหรับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เกษตรกรเห็นว่า มีผลกระทบต่อดังแวดล้อม ไม่มีผลกระทบต่อการลดจำนวนและชนิดของแมลง ไม่มีอันตรายต่อสัตว์เลี้ยง และไม่ผลต่อการนำเสียของแหล่งน้ำ เพราะพวกเขาคิดว่ามีความเข้าใจที่ถูกต้อง แต่คิดว่ามีผลกระทบต่อความสมบูรณ์ของดินที่ใช้เพาะปลูก และเป็นอันตรายแก่แมลงในดินบางชนิด เช่น ได้เดือน

ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม ปรากฏว่า ควรใช้สารเคมีทำให้ผักของเกษตรกรร้อยละ 56.6 มีรสชาติหรือกลิ่นผิดปกติ ลำต้นเหี่ยวเฉา แต่ที่น่าสนใจ คือ เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างนี้ร้อยละ 3.08 ไม่บริโภคคอกะนำ เพราะกลัวสารพิษตกค้าง และเข้าใจดีว่า ถ้าผู้บริโภครู้ว่าผักมีสารพิษตกค้างจะไม่รับประทาน เช่นเดียวกับพ่อค้าคนกลาง ที่มีใช้เป็นข้ออ้างในการกดราคา แต่พวกเขาเห็นว่า การใช้สารเคมีไม่ทำให้ต้องใช้น้ำมากขึ้น และต้นทุนต่ำกว่าวิธีการกำจัดแมลงวิธีอื่น