

## การศึกษาปริมาณการเข้าทำลายของแมลงศัตรูถั่วเหลืองต่อถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่น ชุดที่ 2

หัวหน้าการทดลอง ศิวกร เกียรติมิตรรัตน์ ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่

### บทคัดย่อ

การศึกษาปริมาณการเข้าทำลายของแมลงศัตรูถั่วเหลืองต่อถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่น ชุดที่ 2 ดำเนินการทดสอบในฤดูแล้งและฤดูฝน ณ ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 ถึงเดือนกันยายน 2563 วางแผนการทดลองแบบ RCB สายพันธุ์ละ 4 ซ้ำ จำนวน 6 กรรมวิธีรวมทั้งหมด 11 สายพันธุ์ ผลการทดลองพบว่าถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60 เชียงใหม่ 6 ถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่น CM0701-24 CM0701-26 แม่ฮ่องสอน 6 แม่ฮ่องสอน 10 ถั่วเหลืองฝักสด พันธุ์เชียงใหม่ 84-2 นัมเบอร์ 75-3 ถั่วเหลืองฝักสดสายพันธุ์ดีเด่น CM0913-2 CM0914-5 และ CM0914-6 มีความทนทานต่อการเข้าทำลายของหนอนกระทู้ผัก (*Spodoptera litura*) หนอนเจาะสมอฝ้าย (*Helicoverpa armigera*) เพลี้ยอ่อนถั่วเหลือง (*Aphis glycine*) หนอนม้วนใบถั่ว (*Lamprosema diemenalis*) และมวนถั่วเหลือง (*Riptortus linearis*) ถ้าหากการเข้าทำลายนั้นยังอยู่ในค่าระดับเศรษฐกิจ (Economic threshold) อย่างไรก็ตามเพื่อให้ได้ผลผลิตของถั่วเหลืองที่มีปริมาณสูงควรป้องกันกำจัดแมลงศัตรูถั่วเหลืองตามวิธีแนะนำของกรมวิชาการเกษตร