

การปรับปรุงพันธุ์กระเจี๊ยบเขียวดำเนินการระหว่างปี 2544 ถึง 2547 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อพัฒนาสายพันธุ์กระเจี๊ยบเขียวให้มีความเหมาะสมต่อการผลิตเพื่อการส่งออก ได้กระเจี๊ยบเขียว 2 พันธุ์ซึ่งผ่านการขึ้นทะเบียนพันธุ์ จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ คือพันธุ์แม่โจ้ 70 ปี และพันธุ์แม่โจ้ 49 ทั้งสองพันธุ์เป็นพันธุ์ซึ่งทนทานต่อการเกิดโรคเส้นใบเหลืองอันเกิดจากเชื้อไวรัส ผลผลิตสูง ผักสีเขียวเข้ม 5 เหลี่ยม พันธุ์แม่โจ้ 70 ปี จะมีความสูงน้อยกว่าพันธุ์แม่โจ้ 49 ทั้ง 2 พันธุ์เป็นพันธุ์ที่มีศักยภาพในการส่งออก

**ABSTRACT****203877**

In aim producing qualified okra of fresh green pods for exporting, an improvement of okra trials was conducted during the 2001 to 2004, at Maejo university, Chiang Mai. As a result of the study, two okra cultivars were registered to the University Plant Improvement Committee, which are namely: " Maejo 70 Years Anniversary" and " Maejo 49 Alumni Pride". In both of which, the pod have five dark green ridges, moreover, they hold high tolerance to yellow vein virus and are considered as high-yield cultivars. The major difference is that " Maejo 70 Years Anniversary" is tall than another one. It is suggested that these two products are potential for green fresh pod export market.