

การเปรียบเทียบพันธุ์ถั่วฝักยาวไร่ค้าง

ไพศาล เหล่าสุวรรณ¹, มนตรี แทนใหม่² และชัยยะ แสงอุ้น³

Abstract

Laosuwan, P., Nangmai, M. and Saeng-Un, C. (1996). Yield Trial of Dwarf Yard Long Bean. Suranaree. J. Sci. Technol. 3:147-150

An experiment was conducted to investigate the performances of dwarf yard long bean derived from a cross between cowpea variety KVC-7 and dwarf yard long bean variety KKV-25 using a Randomized Complete Block design in four replications. Selected lines included in the trial were PL-01, PL-05, PL-07, MPL and two check varieties KK-10 and KKV-25. Two best fresh pod yielders were PL-07 and PL-01 which yielded 1,683 and 1,473 kg/rai, respectively. Highest seed yield of 255 kg/rai was obtained from PL-01. These lines tolerated to drought and insect pests and their fresh pods are very similar to yard long bean.

บทคัดย่อ

ได้ทำการทดลองเปรียบเทียบพันธุ์และสายพันธุ์ถั่วฝักยาวไร่ค้าง ซึ่งเกิดจากการผสมระหว่างถั่วพุ่มพันธุ์ KVC-7 กับถั่วฝักยาวไร่ค้างพันธุ์ มข. 25 ที่ฟาร์มของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยใช้แผนการทดลองแบบ randomized complete block จำนวน 4 ซ้ำ พันธุ์และสายพันธุ์ที่ทดลองได้แก่ PL-01, PL-05, PL-07, MPL, KK-10 และ มข. 25 พบว่าสายพันธุ์ PL-07 ให้ผลผลิตฝักสดสูงสุด คือ 1,683 กก./ไร่ รองลงมาได้แก่สายพันธุ์ PL-01 คือ 1,473 กก./ไร่ สายพันธุ์ PL-01 ให้ผลผลิตเมล็ดแห้งสูงสุดคือ 255 กก./ไร่ สายพันธุ์เหล่านี้ทุกสายพันธุ์เป็นพันธุ์หนักกว่าพันธุ์มาตรฐาน (มข. 25)

¹ Ph.D., ศาสตราจารย์, สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ² ผู้ช่วยวิจัย ³ นักวิชาการฟาร์มมหาวิทยาลัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

* ผู้เขียนที่ให้การติดต่อ