บทคัดย่อวารสารวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร

Department of Agriculture

ชื่อเรื่อง

การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อนในอำเภอหาดใหญ่จังหวัดสงขลา

(Title)

Yield Trial of Babe Corn (Zea mays L.) in Hat Yai District.

ผู้เขียน

ศุกรื เก็บไว้ , ฉลอง เกิดศรี

(Author)

Suk Kebwai , chalong Kerdsri

ปีที่พิมพ์

2545 ปีที่ 20 ฉบับที่ 1

บทคัดย่อ

การทดลองเปรียบเทียบพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อนที่แปลงทดลองศูนย์วิจัยพืชไร่สงขลา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา วางแผนการทดลองแบบสุ่มในบล็อกสมบูรณื จำนวน 4 ซ้ำ ดำเนินการทดลอง ช่วงเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2544 มีจำนวน 6 พันธุ์ ได้แก่ลูกผสมเดี่ยว มอ. 111ม vIB 03, IB 9710, เกษตรศาสตร์ 2, พันธุ์สังเคราะห์ มอ.1 และพันธุ์ผสมเปิด เชียงใหม่ 90 พบว่า พันธุ์ที่ให้ผลผลิต สูงสุด ได้แก่ พันธุ์ลูกผสมเดี่ยวเกษตรศาสตร์ 2 รองลงมาได้แก่ พันธุ์ลูกผสมเดี่ยวเกษตรศาสตร์ 2 รองลงมาได้แก่ พันธุ์ลูกผสมเดี่ยว มอ. 111, IB 9710, VIB 03, พันธุ์สังเคราะห์ มอ.1 และพันธุ์ผสมเปิด เชียงใหม่ 90 ซึ่งให้ผลผลิตน้ำหนักฝักอ่อนที่ได้มาตรฐาน 324.8, 246.2, 206.2, 181.0,ม 169.0 และ 77.1 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ เมื่อคิดเป็นกำไรสุทธิจากการจำหน่ายผลผลิต พบว่า พันธุ์ลูกผสมเดี่ยว เกษตรศาสตร์ 2 ให้ผลตอบแทนสูงสุด รองลงมาได้แก่ พันธุ์ลูกผสมเดี่ยว มก. 111, IB 9710, VIB 03, พันธุ์สังเคราะห์ มอ.1 และพันธุ์ผสมเปิด เชียงใหม่ 90 ให้ผลตอบแทน 4,475, 1,540, 700, 295, 35, และ -2,375 บาท ตามลำดับ

ABSTRACT

One experiment was conducted at Songhla field Crops Research Center, Hat Yai District, Songkhla Province to investigate the performance of baby corn by randomized complete block design with four replications. The experiment was conducted during March - May 2544 to evaluate the performance of single - cross hybrids PSU 111, VIB 03, IB 9710, KS2 synthetic variety PSU 1 and open - pollinated variety Chiang Mai 90. The highest yield (standard size) was single - cross hybrids PSU 111, IB 9710, VIB 03, synthetic variety PSU1 and open - pollinated variety Chiang Mai 90 which yielded 325, 246, 206, 181, 169, and 77 Kg/rai, respectively. Noet-profit of product found that the highest profit was single - cross hybrids KS2 followed by single - cross hybrids PSU111, IB9710, VIB03, synthetic variety PSU1 and open - pollinated variety Chiang Mai 90 which profited 4,475, 1,540m 700, 295, 35 and - 23375 baht respectively.