

ตารางที่ 13 เปรียบเทียบผลผลิตเฉลี่ย และผลผลิตเฉลี่ยจากการผสมกับตัวทดสอบ ของ 20 สายพันธุ์ที่คัดเลือกโดยวิธี S_2 และ TC ในประชากรย่อย SW 5(S)C3(F) ทดสอบพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ในปลายฤดูฝน ปี พ.ศ. 2544

สายพันธุ์	ผลผลิตเฉลี่ย (ตัน/เฮกแตร์)		สายพันธุ์	ผลผลิตเฉลี่ย (ตัน/เฮกแตร์)	
	S_7 line <i>per se</i>	$S_6 \times Ki$ 45		S_7 line <i>per se</i>	$S_6 \times Ki$ 45
A(S_2) -1	2.18	7.80	A(TC) -1	2.34	7.74
A(S_2) -2	1.25	9.19	A(TC) 2	1.99	9.65
A(S_2) -3	2.39	9.30	A(TC) - 3	1.21	8.95
A(S_2) -4	3.11	8.32	A(TC) - 4	2.33	9.42
A(S_2) -5	2.52	7.81	A(TC) - 5	2.21	8.12
A(S_2) -6	3.08	8.72	A(TC) - 6	2.27	9.66
A(S_2) -7	3.11	8.71	A(TC) - 7	2.50	8.46
A(S_2) -8	1.95	7.90	A(TC) - 8	2.73	9.26
A(S_2) -9	2.77	8.58	A(TC) - 9	2.83	8.42
A(S_2) -10	2.73	9.03	A(TC) 10	2.91	7.70
ลูกผสมเปรียบเทียบ					
SW 3601		7.77			
SW 3851		8.59			
SW 3853		9.54			
Big 919		6.69			
สายพันธุ์เปรียบเทียบ					
Ki 44	2.69				
Ki 45	2.72				
Ki 46	4.62				
Ki 47	3.96				
เฉลี่ย 10 สายพันธุ์	2.57	8.54		2.33	8.74
เฉลี่ยสายพันธุ์/ลูกผสมเปรียบเทียบ	3.50	8.15		3.50	8.15

หมายเหตุ - A = สายพันธุ์ Suwan 5(S)C3(S)- S_7 สำหรับ line *per se* และ S_6 สำหรับ testcross