

ตารางผนวกที่ 3 วิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์เส้นใย และลักษณะองค์ประกอบผลผลิตของกลุ่มสมอ้อย 9 กลุ่มในประชากรต่างๆ

Source of Variation	df	เปอร์เซ็นต์เส้นใย		ความยาวลำ		เส้นผ่าศูนย์กลางลำ		จำนวนลำต่อกอ		ค่าปริกซ์	
		MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob
<b>อ้อยตอชั้นที่ 1</b>											
Crosses	8	13.077	0.0002	5686.91	0.0024	0.4917	0.0237	6.6022	0.5408	14.832	0.1240
Error	108	3.0966		1753.95		0.2108		7.5529		9.0875	
Total	116										
<b>อ้อยปลูกชั้นที่ 2</b>											
Crosses	8	5.0172	0.7871	4365.46	0.0079	0.1835	0.1821	3.6316	0.2789	9.3413	0.0140
Error	108	8.5545		1575.06		0.1261		2.9113		3.6694	
Total	116										
<b>อ้อยตอชั้นที่ 2</b>											
Crosses	8	11.372	0.0173	7836.31	0.0000	0.1816	0.0413	12.979	0.0345	7.6659	0.2677
Error	108	4.6223		1448.45		0.0863		5.9537		6.0452	
Total	116										

ตารางผนวกที่ 4 วิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์เส้นใย และลักษณะองค์ประกอบผลผลิตของกลุ่มพันธุ์ที่มีพันธุ์แม่ 94-12-13 ในประชากรต่างๆ

Source of Variation	df	เปอร์เซ็นต์เส้นใย		ความยาวลำ		เส้นผ่าศูนย์กลางลำ		จำนวนลำต่อกอ		ค่าบริกซ์	
		MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob
<b>อ้อยตอชั้นที่ 1</b>											
Crosses	3	16.279	0.0049	8106.47	0.0011	0.1732	0.3371	2.0961	0.8246	9.6400	0.3201
Error	53	3.3843		1313.87		0.1504		6.9664		8.0500	
Total	56										
<b>อ้อยปลูกชั้นที่ 2</b>											
Crosses	3	4.8113	0.5186	4101.44	0.0425	0.1310	0.4069	2.3474	0.6034	5.8665	0.2445
Error	53	6.2865		1405.96		0.1330		3.7697		4.1039	
Total	56										
<b>อ้อยตอชั้นที่ 2</b>											
Crosses	3	15.363	0.0279	1900.14	0.1125	0.0688	0.4567	1.0642	0.9288	5.9571	0.5404
Error	53	4.6831		908.874		0.0780		7.0631		8.1947	
Total	56										

ตารางผนวกที่ 5 วิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์เส้นใย และลักษณะองค์ประกอบผลผลิตของกลุ่มพันธุ์ที่มีพันธุ์แม่ 98-2-105 ในประชากรต่างๆ

Source of Variation	df	เปอร์เซ็นต์เส้นใย		ความยาวลำ		เส้นผ่าศูนย์กลางลำ		จำนวนลำต่อกอ		ค่าปริกซ์	
		MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob
<b>อ้อยตอชั้นที่ 1</b>											
Crosses	1	27.127	0.0108	183.433	0.6712	3.0010	0.0027	0.3968	0.8357	0.5294	0.1343
Error	19	3.3941		986.621		0.2522		8.9766		3.9412	
Total	20										
<b>อ้อยปลูกชั้นที่ 2</b>											
Crosses	1	0.7568	0.8310	7338.6	0.0702	0.0616	0.5118	1.5307	0.3481	4.8057	1.1845
Error	19	16.150		1994.2		0.1378		1.6537		4.0573	
Total	20										
<b>อ้อยตอชั้นที่ 2</b>											
Crosses	1	1.8122	0.5335	69.899	0.8590	0.0341	0.5613	2.1029	0.3434	5.3215	1.7864
Error	19	4.5058		2156.1		0.0974		2.2268		2.9788	
Total	20										

ตารางผนวกที่ 6 วิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์เส้นใย และลักษณะองค์ประกอบผลผลิตของกลุ่มพันธุ์ที่มีพันธุ์แม่ 98-2-024 ในประชากรต่างๆ

Source of Variation	df	เปอร์เซ็นต์เส้นใย		ความยาวลำ		เส้นผ่าศูนย์กลางลำ		จำนวนลำต่อกอ		ค่าปริกซ์	
		MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob
<b>อ้อยตอชั้นที่ 1</b>											
Crosses	1	0.0566	0.8792	1951.9	0.3438	0.0020	0.9734	9.5826	0.1937	39.630	0.1507
Error	25	2.3979		2096.5		0.1797		5.3708		18.030	
Total	26										
<b>อ้อยปลูกชั้นที่ 2</b>											
Crosses	1	16.437	0.4092	1194.3	0.4092	0.2311	0.1640	7.0729	0.0265	0.2236	0.9882
Error	25	6.3429		1694.7		0.1124		1.2725		3.0325	
Total	26										
<b>อ้อยตอชั้นที่ 2</b>											
Crosses	1	7.2255	0.1200	4707.9	0.1536	0.3384	0.0786	12.101	0.1223	0.1907	0.8722
Error	25	5.6094		2174.2		0.1006		4.7304		5.7070	
Total	26										

ตารางผนวกที่ 7 วิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์เส้นใย และลักษณะองค์ประกอบผลผลิตของกลุ่มพันธุ์ที่มีพันธุ์พ่อ UT3 ในประชากรต่างๆ

Source of Variation	df	เปอร์เซ็นต์เส้นใย		ความยาวลำ		เส้นผ่าศูนย์กลางลำ		จำนวนลำต่อกอ		ค่าบริกซ์	
		MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob
<b>อ้อยตอชั้นที่ 1</b>											
Crosses	2	12.227	0.0182	571.69	0.7770	0.1078	0.6481	7.0349	0.5154	4.8362	0.5318
Error	39	2.7490		2252.1		0.2547		10.434		7.5348	
Total	41										
<b>อ้อยปลูกชั้นที่ 2</b>											
Crosses	2	7.0488	0.3963	5294.8	0.0485	0.4157	0.0318	1.1470	0.7675	4.1665	0.3263
Error	39	7.4360		1917.3		0.1102		4.3048		3.6141	
Total	41										
<b>อ้อยตอชั้นที่ 2</b>											
Crosses	2	11.917	0.1069	4223.9	0.0335	0.1817	0.1274	4.7861	0.6219	10.009	0.2007
Error	39	5.0299		1138.5		0.0836		9.9554		5.9789	
Total	41										

ตารางผนวกที่ 8 วิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์เส้นใย และลักษณะองค์ประกอบผลผลิตของกลุ่มพันธุ์ที่มีพันธุ์พ่อ 98-2-081 ในประชากรต่างๆ

Source of Variation	df	เปอร์เซ็นต์เส้นใย		ความยาวลำ		เส้นผ่าศูนย์กลางลำ		จำนวนลำต่อกอ		ค่าบริกซ์	
		MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob
<b>อ้อยตอชั้นที่ 1</b>											
Crosses	1	0.2818	0.7408	64.313	0.7762	0.7524	0.0740	0.2411	0.8520	0.7439	0.7167
Error	26	2.5211		779.26		0.2170		6.7861		5.5266	
Total	27										
<b>อ้อยปลูกชั้นที่ 2</b>											
Crosses	1	8.2188	0.4556	1.8423	0.9739	0.1097	0.3773	0.4250	0.7221	5.5800	0.2583
Error	26	14.326		1684.99		0.1360		3.2887		4.1769	
Total	27										
<b>อ้อยตอชั้นที่ 2</b>											
Crosses	1	0.5107	0.7161	7800.88	0.0374	0.1683	0.1404	34.779	0.0020	0.5611	0.7768
Error	26	3.7785		1620.97		0.0728		2.9383		6.8394	
Total	27										

ตารางผนวกที่ 9 วิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์เส้นใย และลักษณะองค์ประกอบผลผลิตของกลุ่มพันธุ์ที่มีพันธุ์พ่อ 99-14-1 ในประชากรต่างๆ

Source of Variation	df	เปอร์เซ็นต์เส้นใย		ความยาวลำ		เส้นผ่าศูนย์กลางลำ		จำนวนลำต่อกอ		ค่าบริกซ์	
		MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob	MS	Prob
<b>อ้อยตอชั้นที่ 1</b>											
Crosses	1	15.309	0.0504	2283.8	0.2683	0.8629	0.0471	0.0989	0.9135	0.0260	0.9580
Error	15	3.3846		1727.8		0.1845		8.0954		9.0587	
Total	16										
<b>อ้อยปลูกชั้นที่ 2</b>											
Crosses	1	2.9667	0.5363	20917.3	0.0000	0.1454	0.2780	2.1434	0.2703	18.901	0.0228
Error	15	7.4066		661.839		0.1147		1.6357		2.9392	
Total	16										
<b>อ้อยตอชั้นที่ 2</b>											
Crosses	1	23.053	0.0470	7257.66	0.0198	0.2606	0.0871	8.4967	0.1025	1.3407	0.6274
Error	15	4.9234		1068.46		0.0778		2.8096		5.4583	
Total	16										