

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยของเปอร์เซ็นต์การงอกของละออง  
เกสรที่เก็บมาเลี้ยงในช่วงเวลาที่แตกต่างกันและเพาะเลี้ยงในอาหารที่มีความ  
เข้มข้นของน้ำตาลต่างกัน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	5	520.684	104.137	2.878	0.028
Time	3	420.417	140.139	3.873	0.017
Conc	2	100.268	50.134	1.385	0.263
Time x Conc	6	74.626	12.438	0.344	0.909
Error	36	1302.747	36.187		
Total	47	1898.057	40.384		

LSD(P=0.05) = 2.85      C.V. = 80.42 %

ตารางผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยของเปอร์เซ็นต์การงอกของละออง  
เกสรที่เก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิห้อง (25-28° ซ) และที่อุณหภูมิ 5° ซ เป็นเวลา  
นานแตกต่างกัน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	4	407.653	101.913	48.967	0.000
Time	1	229.097	229.097	110.077	0.000
Day	3	178.556	59.519	28.598	0.000
Time x Day	3	120.213	40.071	19.253	0.000
Error	72	149.849	2.081		
Total	79	677.714	8.579		

LSD(P=0.05)= 2.82      C.V. = 82.25 %

ตารางผนวกที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของการติดเมล็ดเฉลี่ย(เปอร์เซ็นต์) ของดอกที่  
ได้รับการผสมเกสรข้ามดอกในช่อเดียวกันในช่วงเวลาแตกต่างกัน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	3	31.6088	10.5363	0.4686	0.7054
Error	56	1259.1095	22.4841		
Total	59	1290.7183			

ตารางผนวกที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของการติดเมล็ดเฉลี่ย(เปอร์เซ็นต์) ของดอกที่  
ได้รับการผสมเกสรข้ามดอกระหว่างช่อดอกในช่วงเวลาแตกต่างกัน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	3	7.6559	2.5520	0.1732	0.9141
Error	56	825.1583	14.7350		
Total	59	832.8142			

ตารางผนวกที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ bulb  
cutting ในเดือนเมษายน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	62.8000	31.4000	15.1935	0.0005
Error	12	24.8000	2.0667		
Total	14	87.6000			

LSD(0.05) = 1.0165

C.V = 21 %

ตารางผนวกที่ 6 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางของหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ bulb cutting ในเดือนเมษายน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	0.1928	0.0964	0.5062	0.6151
Error	12	2.2850	0.1904		
Total	14	2.4778			

ตารางผนวกที่ 7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักของหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ bulb cutting ในเดือนเมษายน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	38.3489	19.1745	0.7855	0.4780
Error	12	292.9133	24.4094		
Total	14	331.4124			

ตารางผนวกที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ bulb cutting ในเดือนมิถุนายน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	15.6000	7.8000	4.9787	0.0266
Error	12	18.8000	1.5667		
Total	14	34.4000			

LSD(0.05) = 0.8851

C.V = 26 %

ตารางผนวกที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ bulb cutting ในเดือนมิถุนายน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	4.5965	2.2983	23.6357	0.0001
Error	12	1.1668	0.0972		
Total	14	5.7634			
LSD(0.05) = 0.2205		C.V = 14 %			

ตารางผนวกที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักของหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ bulb cutting ในเดือนมิถุนายน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	153.2641	76.6320	43.6702	0.000
Error	12	21.0575	1.7548		
Total	14	174.3216			
LSD(0.05) = .0.9367		C.V = 21 %			

ตารางผนวกที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ bulb cutting ในเดือนสิงหาคม

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	29.2000	14.6000	5.0930	0.0250
Error	12	34.4000	2.8667		
Total	14	63.6000			
LSD(0.05) = 1.1972		C.V = 22 %			

ตารางผนวกที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ bulb cutting ในเดือนสิงหาคม

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	0.572	0.0286	0.3212	0.7314
Error	12	1.0689	0.0891		
Total	14	1.1261			

ตารางผนวกที่ 13 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักของหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ bulb cutting ในเดือนสิงหาคม

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	11.6362	5.8181	1.2147	0.3308
Error	12	57.4782	4.7899		
Total	14	69.1144			

ตารางผนวกที่ 14 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ basal cuttage ในเดือนเมษายน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	0.5333	0.2667	0.0635	0.9388
Error	12	50.4000	4.2000		
Total	14	50.9333			

ตารางผนวกที่ 15 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางหัวข้อย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ basal cuttage ในเดือนเมษายน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	0.4012	0.2006	0.2921	0.7518
Error	12	8.2047	0.6867		
Total	14	8.6419			

ตารางผนวกที่ 16 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักของหัวข้อย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ basal cuttage ในเดือนเมษายน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	93.8723	46.9361	0.5261	0.6039
Error	12	1070.5555	89.2130		
Total	14	1164.4277			

ตารางผนวกที่ 17 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนหัวข้อย่อยที่ได้จากการผ่าแบบ basal cuttage ในเดือนมิถุนายน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	10.7000	5.3500	0.6638	0.5249
Error	22	177.3000	8.0591		
Total	24	188.0000			

ตารางผนวกที่ 18 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ basal cuttage ในเดือนมิถุนายน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	0.5945	0.2973	0.3576	0.7040
Error	22	18.3347	0.8334		
Total	24	18.9292			

ตารางผนวกที่ 19 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักของหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ basal cuttage ในเดือนมิถุนายน

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	95.7195	47.8598	0.6588	0.5274
Error	22	1598.2187	72.6463		
Total	24	1693.9383			

ตารางผนวกที่ 20 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ basal cuttage ในเดือนสิงหาคม

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	14.2286	7.1143	1.3681	0.2947
Error	11	57.2000	5.2000		
Total	13	71.4286			

ตารางผนวกที่ 21 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ basal cuttage ในเดือนสิงหาคม

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	0.0106	0.0053	0.0364	0.9644
Error	11	1.6008	0.1455		
Total	13	1.6113			

ตารางผนวกที่ 22 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักของหัวย่อยที่ได้จากการผ่าหัวแบบ basal cuttage ในเดือนสิงหาคม

Source	DF	SS	MS	F	P
Treatment	2	0.1962	0.0981	0.2848	0.7575
Error	11	3.7890	0.3445		
Total	13	3.9852			

