



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก

ตารางภาคผนวก 1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การเกิดแคลลัสของข้าวพันธุ์ขาว
ดอกมะลิ 105 หลังทำการเพาะเลี้ยงเป็นเวลา 30 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
trt	8	5243.33	655.417	32.6	0.0000
Error	18	361.33	20.074		
Total	26	5604.67			
Grand Mean 38.444					
CV 11.65					

ตารางภาคผนวก 2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักสดของแคลลัสของข้าว พันธุ์ขาวดอก
มะลิ 105 หลังทำการเพาะเลี้ยงเป็นเวลา 30 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
trt	8	322190	40273.7	138	0.0000
Error	126	36719	291.4		
Total	134	358908			
Grand Mean 134.16					
CV 12.72					

ตารางภาคผนวก 3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางของแคลลัสหลังการเพาะเลี้ยง
10 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
trt	8	9.367	1.17083	1.03	0.4137
Error	261	298.1	1.14215		
Total	269	307.467			

Grand Mean 1.1222

CV 15.23

ตารางภาคผนวก 4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่านศูนย์กลางของแคลลัสหลังการเพาะเลี้ยง
15 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
trt	8	79.947	9.99676	3.97	0.0002
Error	261	657.967	2.52095		
Total	269	737.941			

Grand Mean 2.3852

CV 26.57

ตารางภาคผนวก 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่านศูนย์กลางของแคลลัสหลังการเพาะเลี้ยง
20 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
trt	8	152.45	19.0565	4.51	0.0000
Error	261	1101.81	4.2215		
Total	269	1254.26			

Grand Mean 3.1426

CV 15.38

ตารางภาคผนวก 6 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่านศูนย์กลางของแคลลัสหลังการเพาะเลี้ยง
25 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
trt	8	178.86	22.3572	4.59	0.0000
Error	261	1272.25	4.8745		
Total	269	1451.11			

Grand Mean 3.8185

CV 17.82

ตารางภาคผนวก 7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางของแคลลัสหลังการเพาะเลี้ยง
30 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
trt	8	293.47	36.6839	5.34	0.0000
Error	261	1793.42	6.8713		
Total	269	2086.89			

Grand Mean 4.6370

CV 16.53

ตารางภาคผนวก 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนระดับ pH ของอาหารหลังการเพาะเลี้ยงเมล็ดข้าว
พันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105 เป็นระยะเวลา 30 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
trt	8	7.3197	0.91496	15.4	0.0000
Error	126	7.4846	0.0594		
Total	134	14.8042			

Grand Mean 5.1819

CV 4.70

ตารางภาคผนวก 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความแข็งของอาหารเพาะเลี้ยงเนื้อเชื้อ

Source	DF	SS	MS	F	P
trt	8	2096.19	262.023	101	0.0000
Error	63	163.37	2.593		
Total	71	2259.56			

Grand Mean 8.8647

CV 18.17

ตารางภาคผนวก 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนการนำไฟฟ้าของอาหารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

Source	DF	SS	MS	F	P
trt	8	0.28181	0.03523	2.67	0.0137
Error	63	0.83165	0.0132		
Total	71	1.11346			

Grand Mean 12.961

CV 0.89

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวดารุณี ศรีภูธร
วัน เดือน ปี เกิด	6 กรกฎาคม 2527
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2545 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา โรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2549

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved