



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การเกิดแคลลัสที่ได้หลังจากเพาะเลี้ยงเมล็ดข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1 บนอาหารสังเคราะห์สูตร LS ที่มีความเข้มข้นของผงถ่านกัมมันต์และความเข้มข้นของ 2,4-D ในระดับต่างๆ เป็นเวลา 15 วัน (การทดลองที่ 1)

Source	DF	SS	MS	F	P
Rep	2	847.19	423.59		
Activated charcoal	4	7595.95	1898.99	17.99	0.0000
2,4-D	3	9038.55	3012.85	28.54	0.0000
Activated charcoal*2,4-D	12	5501.05	458.42	4.34	0.0002
Error	38	4010.97	105.55		
Total	59				

Grand Mean = 14.230

CV (%) = 72.20

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่านศูนย์กลางแคลลัสที่ได้หลังจากเพาะเลี้ยงเมล็ดข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1 บนอาหารสังเคราะห์สูตร LS ที่มีความเข้มข้นของผงถ่านกัมมันต์และความเข้มข้นของ 2,4-D ในระดับต่างๆ เป็นเวลา 5 วัน (การทดลองที่ 1)

Source	DF	SS	MS	F	P
Rep	2	6.7170	3.35850		
Activated charcoal	4	6.1350	1.53375	2.34	0.0723
2,4-D	3	8.2220	2.74067	4.18	0.0118
Activated charcoal*2,4-D	12	7.7063	0.64219	0.98	0.4840
Error	38	24.8897	0.65499		
Total	59				

Grand Mean = 0.4500

CV (%) = 179.85

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่านศูนย์กลางแคลลัสที่ได้หลังจากเพาะเลี้ยงเมล็ดข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1 บนอาหารสังเคราะห์สูตร LS ที่มีความเข้มข้นของผงถ่านกัมมันต์และความเข้มข้นของ 2,4-D ในระดับต่างๆ เป็นเวลา 15 วัน (การทดลองที่ 1)

Source	DF	SS	MS	F	P
Rep	2	13.471	6.7355		
Activated charcoal	4	218.772	54.6931	40.59	0.0000
2,4-D	3	204.753	68.2511	50.65	0.0000
Activated charcoal*2,4-D	12	113.878	9.4899	7.04	0.0000
Error	38	51.209	1.3476		
Total	59				

Grand Mean = 2.6400

CV (%) = 43.97

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวสมดั่งใจ สายสิงห์ทอง

วัน เดือน ปีเกิด

15 พฤศจิกายน 2526

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย

จังหวัดลำปาง ปีการศึกษา 2544

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)

สาขาวิชาพืชศาสตร์ (พืชสวนประดับ) มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปีการศึกษา 2549

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved