



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติความชื้นของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองในภาชนะบรรจุ 4 ชนิดที่ระยะเวลาเก็บรักษา 4 เดือน

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
PACKAGE (A)	3	11.8660	3.95532	21.59	0.0000
MONTH (B)	4	25.5139	6.37848	34.81	0.0000
A*B	12	5.1873	0.43227	2.36	0.0153
BLOCK (C)	3	0.2772	0.09242	0.50	0.6808
ERROR (A*B*C)	57	10.4436	0.18322		
TOTAL	79	53.2880			

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติความงอกของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองในภาชนะบรรจุ 4 ชนิดที่ระยะเวลาเก็บรักษา 4 เดือน

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
PACKAGE (A)	3	478.937	159.646	14.20	0.0000
MONTH (B)	4	3348.200	837.050	74.43	0.0000
A*B	12	199.000	16.583	1.47	0.1610
BLOCK (C)	3	16.738	5.579	0.50	0.6864
ERROR (A*B*C)	57	641.012	11.246		
TOTAL	79	4683.89			

ตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติความงอกหลังผ่านการเร่งอายุของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองในภาชนะบรรจุ 4 ชนิดที่ระยะเวลาเก็บรักษา 4 เดือน

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
PACKAGE (A)	3	1177.75	392.583	13.68	0.0000
MONTH (B)	4	12722.30	3180.570	110.81	0.0000
A*B	12	562.50	46.875	1.63	0.1081
BLOCK (C)	3	38.95	12.983	0.45	0.7166
ERROR (A*B*C)	57	1636.05	28.703		
TOTAL	79	16137.5			

ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติค่าการนำไฟฟ้าของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองในภาชนะบรรจุ 4 ชนิด
ที่ระยะเวลาเก็บรักษา 4 เดือน

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
PACKAGE (A)	3	1535.90	511.966	16.64	0.0000
MONTH (B)	4	24929.30	6232.320	202.52	0.0000
A*B	12	660.14	55.011	1.79	0.0723
BLOCK (C)	3	54.53	18.177	0.59	0.6236
ERROR (A*B*C)	57	1754.08	30.773		
TOTAL	79	28933.9			

ตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติกรดไขมันอิสระของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองในภาชนะบรรจุ 4 ชนิด
ที่ระยะเวลาเก็บรักษา 4 เดือน

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
PACKAGE (A)	3	4.71150	1.57050	2991.43	0.0000
MONTH (B)	4	37.4092	9.35230	17813.90	0.0000
A*B	12	1.99177	0.16598	316.15	0.0000
BLOCK (C)	3	0.00577	0.00192	3.67	0.0174
ERROR (A*B*C)	57	0.02992	5.250E-04		
TOTAL	79	44.1482			

ตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการหายใจของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง
ในภาชนะบรรจุ 4 ชนิดที่ระยะเวลาเก็บรักษา 4 เดือน

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
PACKAGE (A)	3	3.55670	1.18557	258.39	0.0000
MONTH (B)	4	2.76008	0.69002	150.39	0.0000
A*B	12	1.94218	0.16185	35.27	0.0000
BLOCK (C)	3	0.00809	0.00270	0.59	0.6254
ERROR (A*B*C)	57	0.26153	0.00459		
TOTAL	79	8.52859			

ตารางที่ 7 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติค่าชอออกซิเจนจากการหายใจของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองในภาชนะบรรจุ 4 ชนิดที่ระยะเวลาเก็บรักษา 4 เดือน

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
PACKAGE (A)	3	33.3181	11.1060	1178.24	0.0000
MONTH (B)	4	25.5892	6.39730	678.69	0.0000
A*B	12	11.5821	0.96517	102.39	0.0000
BLOCK (C)	3	0.0583	0.01945	2.06	0.1152
ERROR (A*B*C)	57	0.5373	0.00943		
TOTAL	79	71.0850			

ตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติเชื้อราที่สำคัญของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองในภาชนะบรรจุ 4 ชนิดที่ระยะเวลาเก็บรักษา 4 เดือน

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
PACKAGE (A)	3	31.3744	10.4581	23.66	0.0000
MONTH (B)	4	47.4920	11.8730	26.86	0.0000
A*B	12	16.3850	1.3654	3.09	0.0020
BLOCK (C)	3	4.0134	1.3378	3.03	0.0368
ERROR (A*B*C)	57	25.1941	0.4420		
TOTAL	79	124.459			

ตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติเชื้อราในโรงเก็บของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองในภาชนะบรรจุ 4 ชนิดที่ระยะเวลาเก็บรักษา 4 เดือน

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
PACKAGE (A)	3	62.6634	20.8878	25.55	0.0000
MONTH (B)	4	405.385	101.3460	123.95	0.0000
A*B	12	70.9885	5.9157	7.24	0.0000
BLOCK (A)	3	0.63976	0.2132	0.26	0.8533
A*B*C	57	46.6055	0.8176		
TOTAL	79	586.282			

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาวรุจิรา จันทร์อร่าม
 วัน เดือน ปีเกิด 17 กรกฎาคม 2522
 ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนนครสวรรค์ นครสวรรค์
 ปีการศึกษา 2540
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาฟิสิกส์
 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2544

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved