



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก

ตารางภาคผนวก 1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความชื้นเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองจากการเก็บรักษาภายในถุงพลาสติกปิดผนึกสุญญากาศในสภาพที่มีระดับความชื้นสัมพัทธ์ต่างกัน เป็นเวลา 120 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
Replicate	3	0.3767	0.12556		
RH	3	4.0077	1.33591	23.22	0.0000
Time	7	5.3447	0.76352	13.27	0.0000
RH*Time	21	6.0508	0.28813	5.01	0.0000
Error	93	5.3503	0.05753		
Total	127	21.1302			

ตารางภาคผนวก 2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์ความงอกของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองจากการเก็บรักษาภายในถุงพลาสติกปิดผนึกสุญญากาศในสภาพที่มีระดับความชื้นสัมพัทธ์ต่างกัน เป็นเวลา 120 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
Replicate	3	46.9	15.65		
RH	3	167.6	55.85	7.43	0.0002
Time	7	8703.1	1243.30	165.29	0.0000
RH*Time	21	512.8	24.42	3.25	0.0001
Error	93	699.6	7.52		
Total	127	10130.0			

ตารางภาคผนวก 3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์ความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองจากการเก็บรักษาภายในถุงพลาสติกปิดผนึกสุญญากาศในสภาพที่มีระดับความชื้นสัมพัทธ์ต่างกัน เป็นเวลา 120 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
Replicate	3	129.5	43.2		
RH	3	445.1	148.4	1.91	0.1205
Time	7	70324.7	10046.4	129.64	0.0000
RH*Time	21	1908.9	90.9	1.22	0.2531
Error	93	6925.2	74.5		
Total	127	79733.4			

ตารางภาคผนวก 4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์ความมีชีวิตของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองจากการเก็บรักษาภายในถุงพลาสติกปิดผนึกสุญญากาศในสภาพที่มีระดับความชื้นสัมพัทธ์ต่างกัน เป็นเวลา 120 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
Replicate	3	2.52	0.841		
RH	3	80.09	26.695	4.56	0.0050
Time	7	2550.12	364.302	62.20	0.0000
RH*Time	21	182.98	8.713	1.49	0.1010
Error	93	544.73	5.857		
Total	127	3360.43			

ตารางภาคผนวก 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าการนำไฟฟ้าของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองจากการเก็บรักษาภายในถุงพลาสติกปิดผนึกสุญญากาศในสภาพที่มีระดับความชื้นสัมพัทธ์ต่างกัน เป็นเวลา 120 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
Replicate	3	43.1	14.35		
RH	3	32.2	10.73	1.46	0.2296
Time	7	54377.7	7768.24	1059.49	0.0000
RH*Time	21	73.1	3.48	0.48	0.9730
Error	93	681.9	7.33		
Total	127	55208.0			

ตารางภาคผนวก 6 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของการวัดอัตราการเจริญเติบโตของต้นกล้าของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองจากการเก็บรักษาภายในถุงพลาสติกปิดผนึกสุญญากาศในสภาพที่มีระดับความชื้นสัมพัทธ์ต่างกัน เป็นเวลา 120 วัน

Source	DF	SS	MS	F	P
Replicate	3	90.22	30.07		
RH	3	38.67	12.89	1.11	0.3492
Time	7	7232.10	1033.16	88.95	0.0000
RH*Time	21	22.63	1.08	0.09	1.0000
Error	93	1080.16	11.61		
Total	127	8463.78			

ตารางภาคผนวก 7 ผลการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ของการตรวจสอบความงอกของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่เก็บรักษาภายในถุงพลาสติกปิดผนึกสุญญากาศในสภาพที่มีระดับความชื้นสัมพัทธ์ต่างกัน เป็นเวลา 120 วัน

Predictor Variables	AA	EC	G	MC	RH	SGR	Time
EC	-0.8781						
P-Value	0.0000						
G	0.7063	-0.7495					
	0.0000	0.0000					
MC	-0.2334	0.1945	-0.3723				
	0.0080	0.0278	0.0000				
RH	-0.0097	0.0116	-0.0958	0.3735			
	0.9138	0.8963	0.2819	0.0000			
SGR	0.7829	-0.8990	0.7287	-0.1491	-0.0557		
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0931	0.5320		
Time	-0.8870	0.9855	-0.7907	0.1834	0.0000	-0.9101	
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0383	1.0000	0.0000	
TZ	0.8049	-0.7634	0.6197	-0.2513	-0.1125	0.6487	-0.7676
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.2061	0.0002	0.0000

ตารางภาคผนวก 8 ผลการวิเคราะห์สมการถดถอยของระยะเวลาที่ใช้ในการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่เก็บรักษาภายในถุงพลาสติกปิดผนึกสุญญากาศในสภาพที่มีระดับความชื้นสัมพัทธ์ต่างกัน เป็นเวลา 120 วัน

Variables	Coefficient	Std Error	T	P
Constant	0.22060	1.07851	0.20	0.8383
EC	0.08287	0.00406	20.40	0.0000
G	-0.03063	0.00526	-5.83	0.0000
AA	-0.00759	0.00239	-3.18	0.0019
MC	-0.22329	0.07609	-2.93	0.0040
SGR	-0.02518	0.00811	-3.11	0.0024
R-Squared	0.9817	MSE	0.10080	
Adjusted R-Sq	0.9810	SD	0.31749	

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาวชนิศา แทนธานี

วัน เดือน ปี เกิด 20 ธันวาคม 2522

ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี จังหวัดพิษณุโลก ปีการศึกษา 2540

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2544

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved