



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนต้นที่ออกดอกของหอมหัวใหญ่ (แปลงค่าเป็น $\sqrt{x + 1}$)

SOURCE	DF	SS	MS	F
Day (A)	1	0.1408	0.1408	3.83 NS
Size (B)	1	0.3796	0.3796	10.34 **
Plant Part (C)	1	0.6509	0.6509	17.73 **
A * B	1	0.4822	0.4822	13.13 **
A * C	1	0.0067	0.0067	0.18 NS
B * C	1	0.0009	0.0009	0.03 NS
A * B * C	1	0.1612	1.6122	4.39 **
Error	24	0.8813	0.8813	
Total	31	2.7035		

C.V. = 0.32%

หมายเหตุ : ความหมายของสัญลักษณ์

* หมายถึง แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเป็นไปได้ 0.05

** หมายถึง แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเป็นไปได้ 0.01

NS หมายถึง ไม่แตกต่างกันทางสถิติ

Day หมายถึง ระยะเวลาที่ได้รับอุณหภูมิที่ 0 30 และ 60 วัน

Size หมายถึง ขนาดของหอมหัวใหญ่(ส่วนต้นและส่วนหัว)ที่ได้รับอุณหภูมิที่ 0 คือ ขนาดใหญ่และขนาดเล็ก

Plant Part หมายถึง ส่วนของหอมหัวใหญ่ที่ได้รับอนุมัติค่าคือ
ส่วนต้นและส่วนหัว

ตารางภาคผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนช่อดอกของ
หอมหัวใหญ่ (แปลงค่าเป็น $\sqrt{x + 1}$)

SOURCE	DF	SS	MS	F
Day (A)	1	0.107	0.107	1.69 NS
Size (B)	1	0.601	0.601	9.48 **
Plant Part (C)	1	0.729	0.729	11.49 **
A * B	1	0.396	0.396	6.24 *
A * C	1	0.001	0.001	0.02 NS
B * C	1	0.001	0.001	0.02 NS
A * B * C	1	0.113	0.113	1.78 NS
Error	24	1.523	0.063	
Total	31	3.474		

C.V. = 0.40%

หมายเหตุ : ความหมายของสัญลักษณ์เหมือนตารางภาคผนวกที่ 1

ตารางภาคผนวกที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนใบเมื่อออกดอก
ดอกข้อแรกของหอมหัวใหญ่ (แปลงค่าเป็น $\sqrt{x + 1}$)

SOURCE	DF	SS	MS	F
Day (A)	1	11.039	11.039	6.05 *
Size (B)	1	24.408	24.408	13.37 **
Plant Part (C)	1	14.314	14.314	7.84 **
A * B	1	1.440	1.447	0.79 NS
A * C	1	0.014	0.014	0.01 NS
B * C	1	0.213	0.213	0.12 NS
A * B * C	1	0.679	0.679	0.37 NS
Error	24	43.804	1.825	
Total	31	95.915		

C.V. = 0.44%

หมายเหตุ : ความหมายของสัญลักษณ์เหมือนตารางภาคผนวกที่ 1

ตารางภาคผนวกที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความสูงช่อดอกของ
หอมหัวใหญ่ (แปลงค่าเป็น $\sqrt{x + 1}$)

SOURCE	DF	SS	MS	F
Day (A)	1	53.398	53.398	9.44 **
Size (B)	1	58.409	58.409	10.32 **
Plant Part (C)	1	83.589	83.589	14.77 **
A * B	1	17.986	17.986	3.18 NS
A * C	1	4.844	4.844	0.86 NS
B * C	1	2.046	2.046	0.36 NS
A * B * C	1	6.954	6.954	1.23 NS
Error	24	135.800	5.658	
Total	31	363.010		

C.V. = 0.25%

หมายเหตุ : ความหมายของสัญลักษณ์เหมือนตารางภาคผนวกที่ 1

ตารางภาคผนวกที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนดอกย่อย
ของหอมหัวใหญ่ (แปลงค่าเป็น $\sqrt{x + 1}$)

SOURCE	DF	SS	MS	F
Day (A)	1	234.020	234.020	7.76 *
Size (B)	1	35.845	35.845	1.19 NS
Plant Part (C)	1	765.850	765.850	25.36 **
A * B	1	25.730	25.730	0.85 NS
A * C	1	680.180	680.180	22.55 **
B * C	1	22.996	22.996	0.76 NS
A * B * C	1	32.604	32.604	1.08 NS
Error	24	723.790	30.158	
Total	31	2521.000		

C.V. = 0.28%

หมายเหตุ : ความหมายของสัญลักษณ์เหมือนตารางภาคผนวกที่ 1

ตารางภาคผนวกที่ 6 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนผลของหอม
หัวใหญ่ (แปลงค่าเป็น $\sqrt{x + 1}$)

SOURCE	DF	SS	MS	F
Day (A)	1	11.212	11.212	0.77 NS
Size (B)	1	4.234	4.234	0.29 NS
Plant Part (C)	1	99.882	99.882	6.82 *
A * B	1	6.052	6.052	0.41 NS
A * C	1	87.336	87.336	5.96 *
B * C	1	15.518	15.518	1.06 NS
A * B * C	1	12.508	12.508	0.85 NS
Error	24	351.630	14.651	
Total	31	588.370		

C.V. = 0.81%

หมายเหตุ : ความหมายของสัญลักษณ์เหมือนตารางภาคผนวกที่ 1

ตารางภาคผนวกที่ 7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การติด
ผลของหอมหัวใหญ่ (แปลงค่าเป็น $\sqrt{x + 1}$)

SOURCE	DF	SS	MS	F
Day (A)	1	5.835	5.835	1.18 NS
Size (B)	1	0.553	0.553	0.11 NS
Plant Part (C)	1	33.100	33.100	6.70 *
A * B	1	3.362	3.362	0.68 NS
A * C	1	34.428	34.428	6.97 *
B * C	1	7.334	7.334	1.48 NS
A * B * C	1	2.618	2.618	0.53 NS
Error	24	118.600	4.941	
Total	31	205.830		

C.V. = 1.00%

หมายเหตุ : ความหมายของสัญลักษณ์เหมือนตารางภาคผนวกที่ 1

ตารางภาคผนวกที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนเมล็ดของ
หอมหัวใหญ่ (แปลงค่าเป็น $\sqrt{x + 1}$)

SOURCE	DF	SS	MS	F
Day (A)	1	12.305	12.305	0.27 NS
Size (B)	1	12.184	12.814	0.27 NS
Plant Part (C)	1	250.200	250.200	5.53 *
A * B	1	15.421	15.421	0.34 NS
A * C	1	214.380	214.380	4.74 *
B * C	1	58.420	58.420	1.29 NS
A * B * C	1	51.939	51.939	1.15 NS
Error	24	1085.800	45.244	
Total	51	1700.700		

C.V. = 0.63%

หมายเหตุ : ความหมายของสัญลักษณ์เหมือนตารางภาคผนวกที่ 1

ตารางภาคผนวกที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของผลผลิตเมล็ดของ
หอมหัวใหญ่ (แปลงค่าเป็น $\sqrt{x + 1}$)

SOURCE	DF	SS	MS	F
Day (A)	1	39.688	39.688	0.25 NS
Size (B)	1	15.140	15.140	0.09 NS
Plant Part (C)	1	437.110	437.110	2.74 NS
A * B	1	145.970	145.970	0.91 NS
A * C	1	284.720	284.720	1.78 NS
B * C	1	371.810	371.810	2.33 NS
A * B * C	1	123.020	123.020	0.77 NS
Error	24	3832.300	159.680	
Total	31	5249.800		

C.V. = 0.51%

หมายเหตุ : ความหมายของสัญลักษณ์เหมือนตารางภาคผนวกที่ 1



ประวัติการศึกษา

ชื่อ

นายถวलयศักดิ์ เฒ่าสงข

เกิดวันที่

24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2505

วุฒิการศึกษา

วุฒิ

ชื่อสถาบัน

ปีการศึกษา

มัธยมศึกษาปีที่ 5

โรงเรียนเซนต์จอห์น

2522

วท.บ. (เกษตรศาสตร์)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2526

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved