

ภาคผนวก

ภาคผนวก

ตารางการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ 1

ความสูงของอณิโรกลัมที่ได้รับสารละลายธาตุอาหารต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	76.548	3	26.183	7.647	.002
N	56.199	2	28.099	8.207	.003
K	22.349	1	22.349	6.527	.020
2-Way Interactions N * K	27.932	2	13.966	4.079	.035
Residual	61.630	18	3.424		
Total	168.110	23	7.309		

ตารางภาคผนวกที่ 2

จำนวนใบของอณิโรกลัมที่ได้รับสารละลายธาตุอาหารต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	8.897	3	2.966	5.837	.006
N	7.543	2	3.772	7.423	.004
K	1.354	1	1.354	2.665	.120
2-Way Interactions N * K	3.012	2	1.506	2.964	.077
Residual	9.145	18	.508		
Total	21.054	23	.915		

ตารางภาคผนวกที่ 3

การแตกกอของอณิโรกาลัยที่ได้รับสารละลายธาตุอาหารต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	3.744	3	1.248	11.106	.000
N	3.369	2	1.685	14.991	.000
K	.375	1	.375	3.337	.084
2-Way Interactions N * K	.765	2	.383	3.406	.056
Residual	2.023	18	.112		
Total	6.532	23	.284		

ตารางภาคผนวกที่ 4

จำนวนช่อดอกต่อต้นของอณิโรกาลัยที่ได้รับสารละลายธาตุอาหารต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	.109	3	3.617×10^{-2}	2.195	.124
N	7.091×10^{-2}	2	3.545×10^{-2}	2.152	.145
K	3.760×10^{-2}	1	3.760×10^{-2}	2.282	.148
2-Way Interactions N * K	.110	2	5.515×10^{-2}	3.347	.158
Residual	.297	18	1.648×10^{-2}		
Total	.515	23	2.241×10^{-2}		

ตารางภาคผนวกที่ 5

จำนวนวันตั้งแต่ปลูก-ดอกบานของอนิโรกัลัมที่ได้รับสารละลายธาตุอาหารต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	89.092	3	29.697	2.100	.136
N	42.596	2	21.298	1.506	.248
K	46.496	1	46.496	3.288	.087
2-Way Interactions N * K	34.235	2	17.118	1.210	.321
Residual	254.543	18	14.141		
Total	377.870	23	16.429		

ตารางภาคผนวกที่ 6

ความยาวช่อดอกของอนิโรกัลัมที่ได้รับสารละลายธาตุอาหารต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	23.969	3	11.323	.937	.443
N	24.036	2	12.018	.994	.389
K	9.933	1	9.933	.822	.377
2-Way Interactions N * K	35.231	2	17.615	1.457	.259
Residual	217.593	18	12.089		
Total	286.793	23	12.469		

ตารางภาคผนวกที่ 7

จำนวนดอกต่อช่อของอนิโรกัลัมที่ได้รับสารละลายธาตุอาหารต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	41.602	3	13.867	.452	.719
N	11.653	2	5.826	.190	.829
K	29.949	1	29.949	.977	.336
2-Way Interactions N * K	409.674	2	204.837	6.683	.007
Residual	551.726	18	30.651		
Total	1003.002	23	43.609		

ตารางภาคผนวกที่ 8

ขนาดดอกของอนิโรกัลัมที่ได้รับสารละลายธาตุอาหารต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	7.533×10^{-2}	3	2.511×10^{-3}	.117	.949
N	2.133×10^{-2}	2	1.067×10^{-3}	.05	.952
K	5.400×10^{-2}	1	5.400×10^{-3}	.252	.622
2-Way Interactions N * K	.160	2	7.985×10^{-2}	3.732	.044
Residual	3.85	18	2.140×10^{-2}		
Total	.552	23	2.402×10^{-2}		

ตารางภาคผนวกที่ 9

จำนวนหน่อข้างของอนิโรกลัมที่ได้รับสารละลายธาตุอาหารต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	3395.184	3	3	2.471	.095
N	2928.783	2	2	3.197	.065
K	466.402	1	1	1.018	.326
2-Way Interactions N * K	5628.766	2	2	6.144	.009
Residual	8245.130	18	18		
Total	17269.08	23	23		

ตารางภาคผนวกที่ 10

ความเข้มสีใบของอนิโรกลัมที่ได้รับสารละลายธาตุอาหารต่างกัน(ระยะออกดอก)

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	2677.70	3	892.56	50.89	.00
N	2357.45	2	1178.72	67.21	.00
K	320.25	1	320.25	18.26	.00
2-Way Interactions N * K	1309.20	2	654.60	37.32	.00
Residual	315.66	18	17.53		
Total	4302.55	23	187.06		

ตารางภาคผนวกที่ 11

ความสูงของอณิโรกาลัมที่ได้รับอุณหภูมิต่ำและสภาพแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	1260.212	5	252.042	35.729	.000
Tempeaure(T)	881.201	3	293.734	41.639	.000
Light (L)	379.011	2	189.506	26.864	.000
2-Way Interactions T * L	325.931	6	54.322	7.701	.000
Residual	253.952	36	7.054		
Total	1840.095	47	39.151		

ตารางภาคผนวกที่ 12

จำนวนใบของอณิโรกาลัมที่ได้รับอุณหภูมิต่ำและสภาพแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	16.659	5	3.332	8.936	.000
Tempeaure(T)	15.441	3	5.147	13.804	.000
Light (L)	1.218	2	.609	1.633	.209
2-Way Interactions T * L	3.274	6	.546	1.463	.218
Residual	13.423	36	.373		
Total	33.355	47	.710		

ตารางภาคผนวกที่ 13

การแตกกอของอณิโรกลัมที่ได้รับอุณหภูมิต่ำและสภาพแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	3.709	5	.742	29.928	.000
Tempeare(T)	3.411	3	1.137	45.575	.000
Light (L)	.298	2	.149	6.009	.006
2-Way Interactions T * L	.347	6	5.791×10^{-2}	2.336	.052
Residual	.892	36	2.479×10^{-2}		
Total	4.949	47	.105		

ตารางภาคผนวกที่ 14

จำนวนวันตั้งแต่วุ้น-คอกบานของอณิโรกลัมที่ได้รับอุณหภูมิต่ำและสภาพแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	1034.061	5	206.812	1.876	.123
Tempeare(T)	741.518	3	247.173	2.242	.100
Light (L)	292.544	2	146.272	1.327	.278
2-Way Interactions T * L	679.739	6	113.290	1.027	.424
Residual	3969.478	36	110.263		
Total	5683.279	47	120.921		

ตารางภาคผนวกที่ 15

ความยาวช่อดอกของอณิโรกลัมที่ได้รับอุณหภูมิต่ำและสภาพแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	1324.444	5	264.889	19.792	.000
Tempeaure(T)	1190.751	3	369.917	29.657	.000
Light (L)	133.693	2	66.847	4.995	.012
2-Way Interactions T * L	357.595	6	59.599	4.453	.002
Residual	481.804	36	13.383		
Total	2163.843	47	46.039		

ตารางภาคผนวกที่ 16

จำนวนดอกของอณิโรกลัมที่ได้รับอุณหภูมิต่ำและสภาพแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	705.135	5	141.027	2.586	.043
Tempeaure(T)	521.659	3	173.886	3.189	.035
Light (L)	183.477	2	91.738	1.682	.200
2-Way Interactions T * L	434.628	6	72.438	1.328	.270
Residual	1963.262	36	54.535		
Total	3103.025	47	66.022		

ตารางภาคผนวกที่ 17

ขนาดดอกของอณิโรกลัมที่ได้รับอุณหภูมิต่ำและสภาพแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	7.947×10^{-2}	5	1.589×10^{-2}	1.141	.357
Tempeare(T)	3.935×10^{-2}	3	1.312×10^{-2}	.941	.431
Light (L)	4.013×10^{-2}	2	2.006×10^{-2}	1.440	.250
2-Way Interactions T * L	.333	6	5.548×10^{-2}	3.982	.004
Residual	.502	36	1.393×10^{-2}		
Total	.914	47	1.945×10^{-2}		

ตารางภาคผนวกที่ 18

ความเข้มสีของใบของอณิโรกลัมที่ได้รับอุณหภูมิต่ำและสภาพแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Main Effects	600.095	5	120.019	10.043	.000
Tempeare(T)	322.772	3	107.591	9.003	.000
Light (L)	277.323	2	138.662	11.603	.000
2-Way Interactions T * L	44.259	6	7.377	.617	.715
Residual	430.215	36	11.950		
Total	1074.569	47	22.863		

ตารางภาคผนวกที่ 18

ความสูงของอณิโรกลัมที่ได้รับการพรางแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Between Groups	1358.800	2	679.400	144.042	.000
Within Groups	56.6	12	4.717		
Total	1415.400	14			

ตารางภาคผนวกที่ 19

จำนวนใบของอณิโรกลัมที่ได้รับการพรางแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Between Groups	3.033	2	1.517	6.50	.012
Within Groups	2.800	12	.233		
Total	5.833	14			

ตารางภาคผนวกที่ 20

ความกว้างใบของอณิโรกลัมที่ได้รับการพรางแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Between Groups	1.530	2	.765	48.840	.000
Within Groups	.188	12	1.567×10^{-2}		
Total	1.718	14			

ตารางภาคผนวกที่ 21

จำนวนวันตั้งแต่ปลูก-ดอกบานของอณิโรกลัมที่ได้รับการพรางแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Between Groups	792.400	2	396.200	28.452	.000
Within Groups	167.100	12	13.925		
Total	959.500	14			

ตารางภาคผนวกที่ 22

ความยาวช่อดอกของอณิโรกลัมที่ได้รับการพรางแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Between Groups	1291.633	2	645.817	56942	.000
Within Groups	136.100	12	11.342		
Total	1427.733	14			

ตารางภาคผนวกที่ 23

ขนาดช่อดอกของอณิโรกลัมที่ได้รับการพรางแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Between Groups	9.849	2	4.925	57.653	.000
Within Groups	1.025	12	8.542×10^{-2}		
Total	10.874	14			

ตารางภาคผนวกที่ 24

จำนวนดอกของอณิโรกลัมที่ได้รับการพรางแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Between Groups	609.700	2	304.850	19.594	.000
Within Groups	186.700	12	15.558		
Total	796.400	14			

ตารางภาคผนวกที่ 23

ความยาวก้านช่อดอกย่อยของอณิโรกลัมที่ได้รับการพรางแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Between Groups	2.217	2	1.063	58.274	.000
Within Groups	.219	12	1.825×10^{-2}		
Total	2.346	14			

ตารางภาคผนวกที่ 24

จำนวนหน้าข้างของอนิโรกาลัยที่ได้รับการพรางแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Between Groups	1.146	2	.573	78.582	.000
Within Groups	9.10×10^{-2}	12	7.583×10^{-2}		
Total	1.237	14			

ตารางภาคผนวกที่ 25

ความเข้มสีใบของอนิโรกาลัยที่ได้รับการพรางแสงต่างกัน

source	ss	df	ms	F	sig
Between Groups	164.171	2	82.085	2.558	.096
Within Groups	866.403	12	32.089		
Total	1030.574	14			

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	สืบศักดิ์ เสนาวงศ์	
วัน เดือน ปีเกิด	5 เมษายน 2506	
ประวัติการศึกษา		
วุฒิ	ชื่อสถาบัน	ปีที่จบการศึกษา
มัธยมศึกษาตอนต้น	เมตตาศึกษา เชียงใหม่	2522
มัธยมศึกษาตอนปลาย	ยุพราชวิทยาลัย เชียงใหม่	2524
วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2531

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้

53 หมู่ 3 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ 50120

โทรศัพท์ 053- 829429