



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 1 แสดงความสูงเฉลี่ยต่อต้น(ซม.)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₂ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
24.0	35.1	32.2	37.2	37.0
29.0	34.3	29.4	38.6	34.1
24.5	35.9	31.2	37.8	39.8
29.4	35.5	33.3	38.4	33.2
26.8 c	34.9 a	31.0 b	38.0 a	36.0 a

SE = 1.26 เซนติเมตร

LSD(0.05) = 3.50 เซนติเมตร

ค่าเฉลี่ยของความสูงเฉลี่ยต่อต้น(ซม.)ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 2 แสดงจำนวนข้อเฉลี่ยต่อต้น(ข้อ) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₂ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
5	8	9	10	9
8	8	7	9	8
5	8	8	9	8
8	8	9	8	7
7 b	9 a	8 a	9 a	8 a

SE = 0.50 ข้อ

LSD(0.05) = 1.39 ข้อ

ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อเฉลี่ยต่อต้น(ข้อ) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 3 แสดงจำนวนกิ่งเฉลี่ยต่อต้น(กิ่ง) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₂ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
0	1	1	1	1
2	1	0	1	0
0	1	1	1	1
1	1	0	1	2
1 a	1 a	0 a	1 a	1 a

SE = 0.39 กิ่ง

LSD(0.05) = 1.07 กิ่ง

ค่าเฉลี่ยของจำนวนกิ่งเฉลี่ยต่อต้น(กิ่ง) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 4 แสดงพื้นที่ใบเฉลี่ยต่อต้น(ตร.ซม.) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₂ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
471	621	724	927	674
964	670	514	1073	776
491	870	422	832	564
798	859	662	695	303
680.5 a	754.5 a	593.0 a	881.0 a	582.0 a

SE = 148.44 ตร.ซม.

LSD(0.05) = 412.14 ตร.ซม.

ค่าเฉลี่ยของพื้นที่ใบเฉลี่ยต่อต้น(ตร.ซม.) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 5 แสดงน้ำหนักแห้งใบเฉลี่ยต่อต้น(กรัม) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₂ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
1.42	1.68	2.50	2.51	2.41
2.67	1.71	1.99	2.84	2.76
1.56	2.40	1.54	2.31	2.23
1.97	2.37	1.86	2.46	1.96
1.91 a	2.04 a	1.97 a	2.52 a	2.30 a

SE = 0.36 กรัม

LSD(1.540.05) = 1.01 กรัม

ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักแห้งใบเฉลี่ยต่อต้น(กรัม) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 6 แสดงน้ำหนักแห้งต้นเฉลี่ยต่อต้น(กรัม) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₂ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
1.19	1.70	2.32	2.60	2.48
2.48	1.81	1.93	2.89	2.39
1.64	2.38	1.62	2.39	2.03
1.85	2.35	1.80	2.43	2.06
1.79 a	2.12 a	1.92 a	2.58 a	2.34 a

SE = 0.31 กรัม

LSD(0.05) = 0.87 กรัม

ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักแห้งต้นเฉลี่ยต่อต้น(กรัม) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 7 แสดงความสูงเฉลี่ยต่อต้น(ซม.)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R_g ของ
จำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกันในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
47.5	52.5	57.7	52.2	49.5
44.5	38.0	62.3	53.5	58.5
52.5	50.5	46.33	70.5	59.5
54.8	51.0	56.83	54.5	52.0
49.7 a	47.7 a	56.3 a	57.2 a	55.0 a

SE = 3.87 เซนติเมตร

LSD(0.05) = 10.74 เซนติเมตร

ค่าเฉลี่ยของความสูงเฉลี่ยต่อต้น(ซม.) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัย
สำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 8 แสดงจำนวนข้อเฉลี่ยต่อต้น(ข้อ)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R_g ของ
จำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกันในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
11	11	12	11	10
11	9	10	10	10
9	11	11	9	9
12	12	9	10	11
11 a	11 a	10 a	11 a	11 a

SE = 1.46 ข้อ

LSD(0.05) = 4.07 ข้อ

ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อเฉลี่ยต่อต้น(ข้อ)ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัย
สำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 9 แสดงจำนวนกิ่งเฉลี่ยต่อต้น(กิ่ง)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₃ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกันในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
3	2	2	2	1
2	3	2	2	0
3	2	1	1	2
2	3	3	1	1
3 a	3 a	2 a	2 a	1 a

SE = 0.87 กิ่ง

LSD(0.05) = 2.40 กิ่ง

ค่าเฉลี่ยของจำนวนกิ่งเฉลี่ยต่อต้น(กิ่ง)ที่มีอักษรที่เหมือนกัน ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 10 แสดงจำนวนฝักเฉลี่ยต่อต้น(ฝัก)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₃ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกันในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
27	18	30	34	22
14	32	18	23	23
32	17	26	20	17
17	19	23	28	18
23 a	21 a	24 a	26 a	21 a

SE = 4.57 ฝัก

LSD(0.05) = 12.69 ฝัก

ค่าเฉลี่ยของจำนวนฝักเฉลี่ยต่อต้น(ฝัก) ที่มีอักษรที่เหมือนกัน ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 11 แสดงจำนวนเมล็ดเฉลี่ยต่อต้น(เมล็ด)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₈ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกันในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
32	16	38	25	37
16	26	36	54	39
39	30	38	41	24
50	47	39	46	38
34 a	30 a	38 a	40 a	34 a

SE = 3.99 เมล็ด

LSD(0.05) = 11.07 เมล็ด

ค่าเฉลี่ยของจำนวนเมล็ดเฉลี่ยต่อต้น(เมล็ด) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 12 แสดงน้ำหนักเมล็ดแห้งเฉลี่ยต่อต้น(กรัม)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₈ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกันในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
1.28	1.95	4.00	2.41	4.40
3.95	3.13	4.33	5.72	2.74
7.35	4.39	4.61	5.17	4.49
5.03	4.86	6.06	5.61	3.78
4.38 ab	3.54 b	4.67 ab	4.78 a	3.81 ab

SE = 0.43 กรัม

LSD(0.05) = 1.19 กรัม

ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักแห้งเมล็ดเฉลี่ยต่อต้น(กรัม) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 13 แสดงน้ำหนักแห้งดินเฉลี่ยต่อต้น(กรัม)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₂ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกันในปี 2544

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
3.26	3.84	6.96	5.31	2.55
6.50	6.55	3.38	7.85	6.08
6.90	6.23	7.13	6.53	5.70
7.16	5.61	5.38	2.68	4.27
5.97 a	5.60 a	5.78 a	5.52 a	4.61 a

SE = 0.63 กรัม

LSD(0.05) = 1.75 กรัม

ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักแห้งรวมเฉลี่ยต่อต้น(กรัม)ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 14 แสดงความสูงเฉลี่ยต่อต้น(ซม.)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₂ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
22.17	23.33	27.90	28.19	28.20
22.30	26.08	28.27	28.43	26.65
22.06	24.67	24.34	23.80	23.93
25.90	23.43	26.10	27.74	26.77
20.33	26.80	25.50	25.82	26.95
22.50b	24.86a	26.42a	26.80a	26.50a

SE = 1.00 เซนติเมตร

LSD(0.05) = 2.12 เซนติเมตร

ค่าเฉลี่ยของความสูงเฉลี่ยต่อต้น(ซม.) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 15 แสดงจำนวนข้อเฉลี่ยต่อต้น(ข้อ) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₂ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
9.00	8.00	9.33	8.75	8.60
9.80	9.70	9.47	9.55	8.92
9.00	9.30	8.87	8.70	8.56
9.67	9.00	9.56	8.92	8.87
9.33	9.33	9.33	9.08	8.53
9.36a	9.07ab	9.31a	9.00ab	8.70b

SE = 0.17 ข้อ

LSD(0.05) = 0.38 ข้อ

ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อเฉลี่ยต่อต้น(ข้อ) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 16 แสดงจำนวนกิ่งเฉลี่ยต่อต้น(กิ่ง)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₂ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
0.667	0.667	0.333	0.333	0.250
2.600	2.000	1.200	0.500	0.800
0.080	2.200	0.060	0.350	0.200
1.667	1.000	1.111	0.833	0.533
1.000	1.167	1.111	0.833	1.733
1.20ab	1.41a	0.76ab	0.70b	0.57ab

SE = 0.36 กิ่ง

LSD(0.05) = 0.76 กิ่ง

ค่าเฉลี่ยของจำนวนกิ่งเฉลี่ยต่อต้น(กิ่ง) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 17 แสดงพื้นที่ใบเฉลี่ยต่อต้น(ตร.ชม.)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R_2 ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
353.7	336.7	432.1	450.9	329.9
481.8	456.7	391.3	371.9	330.0
330.4	368.0	283.9	255.2	283.2
456.3	294.5	406.4	376.0	359.8
388.0	578.8	394.4	385.2	371.6
402.0a	406.9a	381.6a	367.8a	334.9a

SE = 40.00 ตร.ชม.

LSD(0.05) = 84.79 ตร.ชม.

ค่าเฉลี่ยของพื้นที่ใบเฉลี่ยต่อต้น(ตร.ชม.) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 18 แสดงน้ำหนักแห้งใบเฉลี่ยต่อต้น(กรัม)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R_2 ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
2.17	1.80	2.22	1.83	1.58
2.85	2.47	2.10	1.97	1.75
2.01	2.04	1.61	1.56	1.55
2.91	1.80	2.15	2.07	1.79
2.45	2.90	2.08	2.10	1.84
2.48a	2.20ab	2.04ab	1.91bc	1.70c

SE = 0.16 กรัม

LSD(0.050) = 0.35 กรัม

ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักแห้งใบเฉลี่ยต่อต้น(กรัม) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 19 แสดงน้ำหนักแห้งต้นเฉลี่ยต่อต้น (กรัม) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₂ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
1.62	1.30	1.86	1.71	1.40
2.00	1.89	1.74	1.69	1.43
1.61	1.75	1.32	1.25	1.29
2.04	1.41	1.77	1.63	1.41
1.62	2.12	1.52	1.64	1.45
1.78a	1.70a	1.64ab	1.58ab	1.40b

SE = 0.14 กรัม

LSD(0.05) = 0.29 กรัม

ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักแห้งต้นเฉลี่ยต่อต้น (กรัม) ที่มีอักษรที่เหมือนกัน ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 20 แสดงความสูงเฉลี่ยต่อต้น(ซม.) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₈ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
33.37	39.25	34.61	40.70	40.17
29.96	35.00	36.22	36.22	35.54
31.67	34.50	34.94	37.50	35.20
36.83	30.18	37.51	35.46	35.45
33.50	36.67	34.80	35.54	36.93
33.07b	35.12ab	35.62ab	37.08a	36.66a

SE = 1.44 เซนติเมตร

LSD(0.05) = 3.04 เซนติเมตร

ค่าเฉลี่ยของความสูงเฉลี่ยต่อต้น(ซม.) ที่มีอักษรที่เหมือนกัน ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 21 แสดงจำนวนข้อเฉลี่ยต่อต้าน(ข้อ) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R_5 ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
12.3	12.7	10.4	11.4	10.6
10.6	11.7	11.0	10.3	10.4
12.3	11.5	11.4	11.1	10.5
12.3	11.0	11.6	10.8	10.9
11.3	12.0	11.0	10.7	10.5
11.78a	11.77a	11.08b	10.87b	10.57b

SE = 0.32 ข้อ

LSD(0.05) = 0.68 ข้อ

ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อเฉลี่ยต่อต้าน(ข้อ) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 22 แสดงจำนวนกิ่งเฉลี่ยต่อต้าน(กิ่ง) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R_5 ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
1.33	1.17	1.00	0.75	0.40
1.80	1.30	1.20	0.01	0.36
3.33	1.00	1.00	0.03	1.20
3.00	0.83	0.89	0.67	0.60
1.00	1.50	0.67	0.67	0.47
2.09a	1.16b	0.95b	0.43b	0.61b

SE = 0.35 กิ่ง

LSD(0.05) = 0.74 กิ่ง

ค่าเฉลี่ยของจำนวนกิ่งเฉลี่ยต่อต้าน(กิ่ง) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 23 แสดงจำนวนฝักเฉลี่ยต่อต้น(ฝัก) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₈ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
11.9	13.8	13.8	18.0	20.3
22.4	15.9	14.1	15.4	13.9
28.7	22.2	16.3	15.6	17.1
20.0	19.0	18.0	15.3	15.6
18.3	20.8	14.0	17.2	10.9
21.95a	19.18a	15.24b	15.45b	13.88b

SE = 1.36 ฝัก

LSD(0.05) = 2.88 ฝัก

ค่าเฉลี่ยของจำนวนฝักเฉลี่ยต่อต้น(ฝัก) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 24 แสดงจำนวนเมล็ดเฉลี่ยต่อต้น(เมล็ด) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₈ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
42.3	43.0	28.4	29.8	23.4
48.2	32.8	29.7	30.3	28.3
61.7	46.7	32.4	29.8	35.6
40.7	36.3	37.6	28.2	28.5
43.3	40.5	29.2	33.9	24.7
47.24a	39.86b	31.47c	30.37c	28.09c

SE = 3.01 เมล็ด

LSD(0.05) = 6.36 เมล็ด

ค่าเฉลี่ยของจำนวนเมล็ดเฉลี่ยต่อต้น(เมล็ด) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 25 แสดงน้ำหนักเมล็ดแห้งเฉลี่ยต่อต้น(กรัม) ของพันธุ์เชียงใหม่ 60 ในระยะ R₈ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
3.9	3.6	2.7	2.8	2.4
3.8	3.2	2.9	2.6	2.6
6.3	4.3	3.0	2.9	3.3
3.4	3.4	3.5	2.4	2.4
4.1	3.4	2.6	3.1	2.4
4.29a	3.57b	2.93bc	2.76c	2.60c

SE = 0.32 กรัม

LSD(0.05) = 0.68 กรัม

ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักเมล็ดแห้งต่อต้น(กรัม) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 26 แสดงน้ำหนักแห้งต้นเฉลี่ยต่อต้น(กรัม)ของพันธุ์เชียงใหม่ 60ในระยะ R₈ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกันในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
6.6	5.7	4.0	4.5	3.9
5.3	4.3	4.4	3.8	3.6
6.6	4.8	4.3	4.1	4.3
4.9	4.2	5.0	4.0	3.7
5.1	6.0	3.8	3.9	3.5
5.68a	4.99ab	4.30bc	4.08c	3.78c

SE = 0.37 กรัม

LSD(0.05) = 0.78 กรัม

ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักแห้งรวมเฉลี่ยต่อต้น(กรัม) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 27 แสดงความสูงเฉลี่ยต่อต้น(ซม.)ของพันธุ์เชียงใหม่ 2 ในระยะ R₂ ของ
จำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
25.10	27.18	29.89	30.60	32.00
24.85	29.11	30.06	32.83	31.57
26.30	28.13	25.39	29.55	29.71
25.75	26.88	31.82	30.65	32.61
25.50c	27.82b	29.29ab	30.91a	31.47a

SE = 1.05 เซนติเมตร

LSD(0.05) = 2.29 เซนติเมตร

ค่าเฉลี่ยของความสูงเฉลี่ยต่อต้น(ซม.) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัย
สำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 28 แสดงจำนวนข้อเฉลี่ยต่อต้น(ข้อ) ของพันธุ์เชียงใหม่ 2 ในระยะ R₂ ของ
จำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
8.80	8.60	8.73	8.75	8.76
9.00	8.88	8.83	8.93	8.55
9.00	8.70	8.47	8.60	8.32
9.00	8.63	9.25	8.63	8.75
8.95a	8.70ab	8.82ab	8.72ab	8.60b

SE = 0.13 ข้อ

LSD(0.05) = 0.29 ข้อ

ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อเฉลี่ยต่อต้น(ข้อ) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัย
สำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 29 แสดงจำนวนกิ่งเฉลี่ยต่อต้น(กิ่ง)ของพันธุ์เชียงใหม่ 2 ในระยะ R₂ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
1.00	1.70	1.60	0.95	0.76
9.00	8.88	8.83	8.93	8.55
9.00	8.70	8.47	8.60	8.32
9.00	8.63	9.25	8.63	8.75
1.04b	2.54a	1.55ab	1.09b	1.10b

SE = 0.47 กิ่ง

LSD(0.05) = 1.15 กิ่ง

ค่าเฉลี่ยของจำนวนกิ่งเฉลี่ยต่อต้น(กิ่ง)ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 30 แสดงลักษณะพื้นที่ใบเฉลี่ยต่อต้น(ตร.ซม.)ของเชียงใหม่ 2 ในระยะ R₂ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
297.2	270.1	316.2	263.3	312.6
301.3	357.1	337.5	318.1	273.1
264.6	276.0	202.5	263.6	240.1
324.8	320.4	396.3	334.6	335.1
297.0a	305.9a	313.6a	294.9a	290.2a

SE = 22.759 ตร.ซม.

LSD(0.05) = 49.59 ตร.ซม.

ค่าเฉลี่ยของพื้นที่ใบเฉลี่ยต่อต้น(ตร.ซม.) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

เลขหมู่.....
 633.34
 0115 D
 สำนักหอสมุด ม.ช. เชียงใหม่

ตารางภาคผนวกที่ 31 แสดงน้ำหนักแห้งใบเฉลี่ยต่อต้น(กรัม)ของพันธุ์เชียงใหม่ 2 ในระยะ R₂ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
1.23	1.12	1.17	1.04	1.17
1.04	1.28	1.25	1.13	1.02
0.96	1.20	0.08	1.02	0.94
1.24	1.07	1.33	1.04	1.19
1.57a	1.55a	1.50a	1.35a	1.35a

SE = 0.10 กรัม

LSD(0.05) = 0.23 กรัม

ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักแห้งใบเฉลี่ยต่อต้น(กรัม) ที่มีอักษรที่เหมือนกัน ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 32 แสดงน้ำหนักแห้งต้นเฉลี่ยต่อต้น(กรัม)ของพันธุ์เชียงใหม่ 2 ในระยะ R₂ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
1.23	1.12	1.17	1.04	1.17
1.04	1.28	1.25	1.13	1.02
0.96	1.20	0.08	1.02	0.94
1.24	1.07	1.33	1.04	1.19
1.12a	1.17a	0.96a	1.06a	1.08a

SE = 0.18 กรัม

LSD(0.05) = 0.40 กรัม

ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักแห้งต้นเฉลี่ยต่อต้น(กรัม) ที่มีอักษรที่เหมือนกัน ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 33 แสดงความสูงเฉลี่ยต่อต้น (ซม.) ของพันธุ์เชียงใหม่ 2 ในระยะ R_5 ของ
จำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกันในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
32.74	32.63	37.40	38.63	41.44
33.50	34.10	36.53	40.10	40.80
30.30	36.65	34.10	35.65	40.69
30.13	32.19	36.63	39.91	40.42
31.67d	33.89cd	36.16bc	38.57ab	40.84a

SE = 1.17 เซนติเมตร

LSD(0.05) = 2.50 เซนติเมตร

ค่าเฉลี่ยของความสูงเฉลี่ยต่อต้น (ซม.) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัย
สำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 34 แสดงจำนวนข้อเฉลี่ยต่อต้น(ข้อ)ของพันธุ์เชียงใหม่ 2 ในระยะ R_5 ของ
จำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกันในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
10.2	10.0	9.73	9.95	9.92
10.2	9.90	9.93	9.55	9.76
9.80	10.5	9.40	9.55	9.76
10.0	9.13	9.42	9.50	9.45
10.15a	9.88ab	9.62b	9.64ab	9.72ab

SE = 0.20 ข้อ

LSD(0.05) = 0.38 ข้อ

ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อเฉลี่ยต่อต้น(ข้อ) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัย
สำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 35 แสดงจำนวนกิ่งเฉลี่ยต่อต้น(กิ่ง) ของพันธุ์เชียงใหม่ 2 ในระยะ R₃ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
2.60	1.30	0.93	1.15	1.00
2.80	1.80	1.53	1.15	1.04
2.00	1.90	1.47	1.20	1.52
2.75	1.63	1.00	1.38	0.07
2.54a	1.66b	1.23bc	1.22bc	0.91c

SE = 0.27 กิ่ง

LSD(0.05) = 0.58 กิ่ง

ค่าเฉลี่ยของจำนวนกิ่งเฉลี่ยต่อต้น(กิ่ง) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 36 แสดงจำนวนฝักเฉลี่ยต่อต้น(ฝัก) ของพันธุ์เชียงใหม่ 2 ในระยะ R₃ ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
19.40	15.30	14.33	16.00	14.28
19.60	15.50	16.20	14.55	13.24
14.00	16.20	13.93	13.95	15.64
17.50	14.38	13.17	11.63	12.40
17.63a	15.34ab	14.41b	14.03b	13.89b

SE = 1.09 ฝัก

LSD(0.05) = 2.37 ฝัก

ค่าเฉลี่ยของจำนวนฝักเฉลี่ยต่อต้น(ฝัก) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 37 แสดงจำนวนเมล็ดเฉลี่ยต่อต้น (เมล็ด) ของพันธุ์เชียงใหม่ 2 ในระยะ R_8 ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
38.20	32.70	29.87	29.80	25.76
38.80	33.20	33.47	29.25	24.92
31.80	33.80	27.60	25.65	29.32
35.00	29.13	26.33	23.81	22.65
35.95a	32.21b	29.32bc	27.13cd	25.66d

SE = 1.59 เมล็ด

LSD(0.05) = 3.46 เมล็ด

ค่าเฉลี่ยของจำนวนเมล็ดเฉลี่ยต่อต้น (เมล็ด) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 38 แสดงน้ำหนักเมล็ดแห้งเฉลี่ยต่อต้น(กรัม) ของพันธุ์เชียงใหม่ 2 ในระยะ R_8 ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
4.12	3.53	3.29	3.50	2.99
3.90	3.80	3.51	2.75	2.74
3.48	3.98	2.97	2.73	2.91
3.59	3.08	2.99	2.52	2.49
3.77a	3.60a	3.19b	2.88bc	2.78c

SE = 0.18 กรัม

LSD(0.05) = 0.40 กรัม

ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักเมล็ดแห้งเฉลี่ยต่อต้น(กรัม) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 39 แสดงน้ำหนักแห้งดินเฉลี่ยต่อต้น (กรัม)ของพันธุ์เชียงใหม่ 2 ในระยะ R₃ของจำนวนต้นต่อหลุมที่ขึ้นแตกต่างกัน ในปี 2545

จำนวนต้น/หลุม				
1	2	3	4	5
4.26	3.16	3.06	3.40	2.99
4.04	3.55	3.28	2.73	2.78
3.09	3.77	2.90	2.79	3.14
3.33	2.84	2.86	2.59	2.68
3.68a	3.33ab	3.02b	2.88b	2.90b

SE = 0.23 กรัม

LSD(0.05) = 0.46 กรัม

ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักรวมเฉลี่ยต่อต้น (กรัม) ที่มีอักษรที่เหมือนกันไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

ตารางภาคผนวกที่ 40 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดินแปลงทดลองภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ก่อนปลูก ปี 2545

ตัวอย่าง (Sample Designation)	พีเอช (pH)	อินทรีย์วัตถุ (OM) g/100g	ไนโตรเจนทั้งหมด (Total N) g/100g	ฟอสฟอรัส (P) mg/kg	โพแทสเซียม (K) mg/kg
แปลงที่ 1	6.88	0.691	0.031	69.1	105.1
แปลงที่ 2	6.97	0.593	0.028	78.0	138.9

ตารางภาคผนวกที่ 41 ผลการทดสอบความงอกมาตรฐานในฤดูปลูก ปี 2544 พันธุ์เชียงใหม่
60 และในฤดูปลูก ปี 2545 พันธุ์เชียงใหม่ 60 และพันธุ์เชียงใหม่ 2

ฤดูปลูก	พันธุ์	ความงอก(%)
ปี 2544	เชียงใหม่ 60	91
ปี 2545	เชียงใหม่ 60	89
ปี 2545	เชียงใหม่ 2	95

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาววันเพ็ญ หลวงกว้าง

วัน เดือน ปีเกิด

26 กันยายน 2520

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาและมัธยมปลาย
จากโรงเรียนอุตรดิตถ์ครุณี อำเภอเมือง
จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีการศึกษา 2538

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาพืชศาสตร์ (พืชไร่) คณะผลิตกรรมการเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2542

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved