

ตารางที่ 4.2 แสดงผลของการพรางแสงต่อน้ำหนักสด (กรัม) ของผักสลัด 5 ชนิด

การพรางแสง	butterhead			frillice			green oak			red oak			red coral		
	รอบปลูกที่			รอบปลูกที่			รอบปลูกที่			รอบปลูกที่			รอบปลูกที่		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ไม่พรางแสง	210.56	206.67 bc	220.56 b	140.56	133.33	96.11 c	172.78	144.44	187.22	103.89	106.67	110.00	100.00 ab	115.00	128.89
สีดำ	187.22	199.44 c	203.89 b	132.78	122.22	108.33 b	165.55	141.11	193.33	97.78	101.67	111.11	97.22 b	106.11	136.11
Red Chromatinet	211.11	226.11 a	252.22 a	145.00	155.55	119.44 a	191.11	149.44	196.11	107.78	108.89	122.22	118.33 a	122.78	145.00
Aluminet	212.22	212.78 b	227.78 ab	143.00	138.33	105.00 bc	193.89	148.33	195.56	103.33	109.44	118.89	116.67 ab	122.22	143.89
F-test	ns	*	*	ns	ns	*	ns	ns	ns	ns	ns	ns	*	ns	ns
% CV	11.11	2.79	5.83	6.57	15.53	4.71	8.03	4.12	9.05	7.18	8.83	5.59	9.39	12.61	10.35

หมายเหตุ : อักษรที่ต่างกันในกลุ่มนี้ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

ns = ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P > 0.05$)

รอบปลูกที่ 1 ทดลองในฤดูร้อน (เมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2549), 2 ทดลองในฤดูฝน (มิถุนายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2549),

3 ทดลองในฤดูฝน (สิงหาคม-กันยายน พ.ศ. 2549)

ตารางที่ 4.3 แสดงผลของการพรางแสงต่อน้ำหนักสด (กรัม) ของผักสลัด 2 ชนิด

การพรางแสง	green oak				red oak			
	รอบปลูกที่				รอบปลูกที่			
	4	5	6	7	4	5	6	7
ไม่พรางแสง	136.28 b	106.11 c	125.45 b	88.67 c	105.89 b	75.22	73.22 b	55.89 c
สีดำ	132.22 b	114.89 bc	127.56 b	92.22 bc	97.22 c	80.55	76.11 b	62.22 b
Red Chromatinet	151.11 a	126.33 a	148.56 a	98.00 ab	110.78 a	84.56	86.55 a	64.78 a
Aluminet	150.11 a	122.33 ab	145.11 a	100.22 a	107.67 ab	80.33	88.10 a	63.00 ab
F-test	*	*	*	*	*	ns	*	*
% CV	2.38	4.17	2.02	3.93	2.05	6.61	4.21	2.10

หมายเหตุ : อักษรที่ต่างกันในกลุ่มนี้ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

ns = ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P > 0.05$)

รอบปลูกที่ 4 ทดลองในฤดูหนาว (พฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2549), 5 ทดลองในฤดูหนาว (มกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550),
6 ทดลองในฤดูร้อน (กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2550), 7 ทดลองในฤดูร้อน (มีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 4.4 แสดงผลของการพรางแสงต่อน้ำหนักแห้ง¹ (กรัม) ของผักสลัด 5 ชนิด

การพรางแสง	butterhead			frillice			green oak			red oak			red coral		
	รอบปลูกที่			รอบปลูกที่			รอบปลูกที่			รอบปลูกที่			รอบปลูกที่		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ไม่พรางแสง	9.66	8.93	8.60	7.41	6.56	3.90	8.98 b	6.62 a	6.44	4.84	4.82	4.82 a	4.20 ab	4.04	4.96 a
สีดำ	8.67	6.45	7.67	5.75	4.34	3.15	6.96 c	4.67 b	4.83	3.91	3.58	3.41 b	3.63 b	3.24	3.93 b
Red Chromatinet	9.97	8.92	8.44	7.70	6.93	3.95	10.72 a	6.11 ab	6.97	4.51	3.76	4.48 ab	5.42 a	3.26	4.14 ab
Aluminet	10.09	7.26	7.40	6.49	5.22	3.05	8.53 bc	5.68 ab	5.43	4.11	4.08	3.91 ab	4.40 ab	3.47	3.83 b
F-test	ns	ns	ns	ns	ns	ns	*	*	ns	ns	ns	*	*	ns	*
% CV	8.61	17.12	10.29	25.56	28.98	15.64	9.80	15.74	20.66	17.95	24.96	15.45	16.86	17.81	11.83

หมายเหตุ : 1 = น้ำหนักแห้งเก็บข้อมูลต่อ 1 ต้น ไม่รวมรากและถ้วย

อักษรที่ต่างกันในคอลัมน์ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

ns = ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P > 0.05$)

รอบปลูกที่ 1 ทดลองในฤดูร้อน (เมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2549), 2 ทดลองในฤดูฝน (มิถุนายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2549),

3 ทดลองในฤดูฝน (สิงหาคม-กันยายน พ.ศ. 2549)

ตารางที่ 4.5 แสดงผลของการพร่างแสงต่อน้ำหนักแห้ง¹ (กรัม) ของผักสลัด 2 ชนิด

การพร่างแสง	green oak				red oak			
	รอบปลูกที่				รอบปลูกที่			
	4	5	6	7	4	5	6	7
ไม่พร่างแสง	15.73 a	9.49 ab	14.19 a	10.46 a	13.31 a	7.65	7.89 b	6.14
สีดำ	11.66 b	8.45 b	11.74 b	8.99 b	9.37 b	6.28	8.03 b	6.43
Red Cromatinet	15.89 a	11.10 a	14.11 a	11.27 a	11.65 ab	7.46	9.68 a	7.07
Aluminet	14.00 ab	9.38 ab	13.93 a	10.17 ab	11.07 ab	6.89	8.50 b	6.41
F-test	*	*	*	*	*	ns	*	ns
% CV	8.96	11.42	4.81	6.29	14.06	13.82	5.45	10.00

หมายเหตุ : 1 = น้ำหนักแห้งเก็บข้อมูลต่อ 1 ต้น ไม่รวมรากและถ้วยปลูก

อักษรที่ต่างกันในกลุ่มนี้ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

ns = ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P > 0.05$)

รอบปลูกที่ 4 ทดลองในฤดูหนาว (พฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2549), 5 ทดลองในฤดูหนาว (มกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550),

6 ทดลองในฤดูร้อน (กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2550), 7 ทดลองในฤดูร้อน (มีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 4.6 แสดงผลของการพร่างแสงต่อเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม (เซนติเมตร) ของผักสลัด 5 ชนิด

การพร่างแสง	butterhead			frillice			green oak			red oak			red coral		
	รอบปลูกที่			รอบปลูกที่			รอบปลูกที่			รอบปลูกที่			รอบปลูกที่		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ไม่พร่างแสง	20.00 b	19.00 b	22.00 b	20.67	19.67 b	20.00 b	21.00	23.00 b	24.33 b	17.33 b	22.00 b	21.00 b	18.66	21.33 b	22.00
สีดำ	20.00 b	22.67 a	25.33 ab	22.33	24.00 a	23.67 a	22.00	25.00 a	25.67 ab	18.33 b	24.00 a	25.33 a	18.33	24.00 a	24.33
Red Chromatinet	21.67 a	22.00 a	26.33 a	22.67	23.33 ab	24.67 a	24.00	26.00 a	26.67 a	21.33 a	23.33 ab	25.00 a	19.00	23.33 a	25.00
Aluminet	21.33 ab	23.00 a	25.00 ab	23.00	25.00 a	22.33 ab	24.00	26.33 a	24.33 b	21.67 a	25.00 a	23.67 a	19.33	24.00 a	24.00
F-test	*	*	*	ns	*	*	ns	*	*	*	*	*	ns	*	ns
% CV	3.94	4.8	8.02	5.97	8.6	7.32	6.59	3.94	4.57	7.33	3.87	5.01	5.94	2.79	6.41

หมายเหตุ : อักษรที่ต่างกันในกลุ่มนี้ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

ns = ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P > 0.05$)

รอบปลูกที่ 1 ทดลองในฤดูร้อน (เมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2549), 2 ทดลองในฤดูฝน (มิถุนายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2549),
3 ทดลองในฤดูฝน (สิงหาคม-กันยายน พ.ศ. 2549)

ตารางที่ 4.7 แสดงผลของการพรางแสงต่อเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม (เซนติเมตร) ของผักสลัด 2 ชนิด

การพรางแสง	green oak				red oak		
	รอบปลูกที่				รอบปลูกที่		
	4	5	6	7	4	5	6
ไม่พรางแสง	21.50 c	20.33 b	18.83 b	19.33 b	21.00 b	19.67 b	14.00 b
สีดำ	23.00 b	23.00 a	19.83 ab	22.33 a	22.83 a	21.67 a	16.50 a
Red Cromatinet	23.17 b	23.50 a	21.33 a	23.00 a	22.33 a	21.83 a	16.33 a
Aluminet	24.17 a	23.50 a	21.33 a	22.67 a	23.17 a	22.00 a	16.67 a
F-test	*	*	*	*	*	*	*
% CV	2.09	4.19	4.81	3.24	2.74	6.61	5.82

หมายเหตุ : อักษรที่ต่างกันในกลุ่มนี้ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

รอบปลูกที่ 4 ทดลองในฤดูหนาว (พฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2549), 5 ทดลองในฤดูหนาว (มกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550),

6 ทดลองในฤดูร้อน (กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2550), 7 ทดลองในฤดูร้อน (มีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 4.8 แสดงการประเมินการเจริญเติบโตด้วยสายตัวของผักสลัด (เปอร์เซ็นต์)

การพรางแสง	รอบปลูกที่						
	1	2	3	4	5	6	7
ไม่พรางแสง	54.44 b	65.56 b	50.00 b	60.00 c	45.55 b	36.67 b	34.44 b
สีดำ	68.89 a	80.00 a	83.33 a	74.44 b	78.89 a	76.67 a	71.11 a
Red Cromatinet	78.89 a	91.11 a	86.66 a	91.11 a	82.22 a	78.89 a	73.33 a
Aluminet	81.11 a	91.11 a	87.78 a	88.89 a	80.00 a	80.00 a	76.67 a
F-test	*	*	*	*	*	*	*
% CV	8.91	7.34	7.29	4.74	6.98	8.25	8.91

หมายเหตุ : อักษรที่ต่างกันในกลุ่มนี้ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

การประเมินการเจริญเติบโตของผักสลัดประเมินภาพรวมทุกชนิดผัก

รอบปลูกที่ 1 ทดลองในฤดูร้อน (เมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2549), 2 ทดลองในฤดูฝน (มิถุนายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2549),
 3 ทดลองในฤดูฝน (สิงหาคม-กันยายน พ.ศ. 2549), 4 ทดลองในฤดูหนาว (พฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2549),
 5 ทดลองในฤดูหนาว (มกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550), 6 ทดลองในฤดูร้อน (กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2550),
 7 ทดลองในฤดูร้อน (มีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 4.9 แสดงการประเมินสีแดงของผักสลัด ด้วยสายตัวของผักสลัด (เปอร์เซ็นต์)

การพรางแสง	รอบปลูกที่						
	1	2	3	4	5	6	7
ไม่พรางแสง	91.11 a	91.11 a	95.56 a	96.67 a	97.78 a	93.33 a	95.56 a
สีดำ	65.56 c	63.33 b	70.00 c	67.78 b	78.89 c	83.33 b	82.22 c
Red Cromatinet	86.67 ab	81.11 a	84.45 b	88.89 a	88.89 b	88.89 ab	88.89 b
Aluminet	82.22 b	83.33 a	83.33 b	86.67 a	86.67 b	91.11 a	88.89 b
F-test	*	*	*	*	*	*	*
% CV	4.10	6.50	4.32	6.40	2.68	4.04	3.42

หมายเหตุ : อักษรที่ต่างกันในกลุ่มนี้ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

การประเมินการเจริญเติบโตของผักสลัดประเมินภาพรวมทุกชนิดผัก

รอบปลูกที่ 1 ทดลองในฤดูร้อน (เมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2549), 2 ทดลองในฤดูฝน (มิถุนายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2549),
 3 ทดลองในฤดูฝน (สิงหาคม-กันยายน พ.ศ. 2549), 4 ทดลองในฤดูหนาว (พฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2549),
 5 ทดลองในฤดูหนาว (มกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550), 6 ทดลองในฤดูร้อน (กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2550),
 7 ทดลองในฤดูร้อน (มีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 4.10 แสดงการประเมินความยืดของผักสลัดด้วยสายตัวของผักสลัด (เปอร์เซ็นต์)

การพรางแสง	รอบปลูกที่						
	1	2	3	4	5	6	7
ไม่พรางแสง	7.78 a	6.67 a	6.67 a	6.67 a	6.67 a	8.89 a	11.11 a
สีดำ	4.44 b	4.44 b	3.33 b	3.33 b	3.33 b	3.33 b	6.67 b
Red Cromatinet	3.33 b	3.33 b	2.22 b	1.11 c	2.22 b	3.33 b	4.44 b
Aluminet	3.33 b	3.33 b	3.33 b	0.00 c	2.22 b	2.22 b	4.44 b
F-test	*	*	*	*	*	*	*
% CV	28.84	21.70	24.73	34.61	37.66	30.60	25.02

หมายเหตุ : อักษรที่ต่างกันในกลุ่มนี้ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

การประเมินการเจริญเติบโตของผักสลัดประเมินภาพรวมทุกชนิดผัก

รอบปลูกที่ 1 ทดลองในฤดูร้อน (เมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2549), 2 ทดลองในฤดูฝน (มิถุนายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2549),
 3 ทดลองในฤดูฝน (สิงหาคม-กันยายน พ.ศ. 2549), 4 ทดลองในฤดูหนาว (พฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2549),
 5 ทดลองในฤดูหนาว (มกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550), 6 ทดลองในฤดูร้อน (กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2550),
 7 ทดลองในฤดูร้อน (มีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 4.12 แสดงผลของการพรางแสงต่อจำนวนต้นผักสลัดที่ตาย (เปอร์เซ็นต์)

การพรางแสง	รอบปลูกที่						
	1	2	3	4	5	6	7
ไม่พรางแสง	7.78 a	6.67 a	6.67 a	6.67 a	6.67 a	8.89 a	11.11 a
สีดำ	4.44 b	4.44 b	3.33 b	3.33 b	3.33 b	3.33 b	6.67 b
Red Cromatinet	3.33 b	3.33 b	2.22 b	1.11 c	2.22 b	3.33 b	4.44 b
Aluminet	3.33 b	3.33 b	3.33 b	0.00 c	2.22 b	2.22 b	4.44 b
F-test	*	*	*	*	*	*	*
% CV	28.84	21.70	24.73	34.61	37.66	30.60	25.02

หมายเหตุ : อักษรที่ต่างกันในกลุ่มนี้ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

การประเมินการเจริญเติบโตของผักสลัดประเมินภาพรวมทุกชนิดผัก

รอบปลูกที่ 1 ทดลองในฤดูร้อน (เมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2549), 2 ทดลองในฤดูฝน (มิถุนายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2549),

3 ทดลองในฤดูฝน (สิงหาคม-กันยายน พ.ศ. 2549), 4 ทดลองในฤดูหนาว (พฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2549),

5 ทดลองในฤดูหนาว (มกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550), 6 ทดลองในฤดูร้อน (กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2550),

7 ทดลองในฤดูร้อน (มีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 4.13 แสดงผลของการพรางแสงต่ออุณหภูมิสูงสุดใต้ชายพรางแสง (°C)

การพรางแสง	รอบปลูกที่						
	1	2	3	4	5	6	7
ไม่พรางแสง	38.04 a	38.00 a	37.23 a	38.33 a	34.73 a	37.86 a	38.86 a
สีดำ	35.69 d	35.96 c	35.04 c	35.64 c	32.63 c	35.49 b	36.59 b
Red Chromatinet	36.87 b	37.17 b	36.41 b	36.82 b	33.47 b	35.92 b	36.88 b
Aluminet	36.35 c	36.28 c	35.35 c	35.51 c	32.82 c	35.86 b	36.77 b
F-test	*	*	*	*	*	*	*
% CV	0.50	0.65	0.90	1.09	0.80	0.84	0.88

หมายเหตุ : อักษรที่ต่างกันในกลุ่มนี้ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

การประเมินการเจริญเติบโตของผักสลัดประเมินภาพรวมทุกชนิดผัก

รอบปลูกที่ 1 ทดลองในฤดูร้อน (เมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2549), 2 ทดลองในฤดูฝน (มิถุนายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2549),
 3 ทดลองในฤดูฝน (สิงหาคม-กันยายน พ.ศ. 2549), 4 ทดลองในฤดูหนาว (พฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2549),
 5 ทดลองในฤดูหนาว (มกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550), 6 ทดลองในฤดูร้อน (กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2550),
 7 ทดลองในฤดูร้อน (มีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 4.14 แสดงผลของการพรางแสงต่ออุณหภูมิใต้ชายพรางแสง (°C)

การพรางแสง	รอบปลูกที่						
	1	2	3	4	5	6	7
ไม่พรางแสง	26.07	24.91 b	23.98 ab	24.96 ab	23.22	24.88 c	25.57 b
สีดำ	26.28	24.98 ab	24.24 a	25.07 a	23.47	25.53 a	26.08 a
Red Chromatinet	26.05	24.92 b	23.94 b	24.64 b	23.18	25.06 bc	25.71 ab
Aluminet	26.19	25.29 a	24.10 ab	25.22 a	23.38	25.37 ab	25.92 ab
F-test	ns	*	*	*	ns	*	*
% CV	0.57	0.70	0.58	0.77	0.89	0.87	0.77

หมายเหตุ : อักษรที่ต่างกันในกลุ่มนี้ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

ns = ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P > 0.05$)

การประเมินการเจริญเติบโตของพืชแต่ละปีรวมทุกชนิดพืช

รอบปลูกที่ 1 ทดลองในฤดูร้อน (เมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2549), 2 ทดลองในฤดูฝน (มิถุนายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2549),
 3 ทดลองในฤดูฝน (สิงหาคม-กันยายน พ.ศ. 2549), 4 ทดลองในฤดูหนาว (พฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2549),
 5 ทดลองในฤดูหนาว (มกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550), 6 ทดลองในฤดูร้อน (กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2550),
 7 ทดลองในฤดูร้อน (มีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 4.15 แสดงผลของการพรางแสงต่อปริมาณไนเตรทในผักสลัด (มก./กก.นน.สด)

การพรางแสง	green oak			red oak		
	รอบปลูกที่			รอบปลูกที่		
	2	5	6	2	5	6
ไม่พรางแสง	1,897.00 c	1,253.00 c	1,875.67 c	2,374.67 c	1,746.00 b	2,318.67 b
สีดำ	2,147.67 a	1,419.33 ab	2,307.33 ab	2,894.33 a	1,982.66 a	2,628.33 a
Red Cromatinet	2,041.67 b	1,303.00 bc	2,274.33 b	2,513.00 bc	1,789.67 b	2,420.67 ab
Aluminet	2,061.67 ab	1,473.33 a	2,509.00 a	2,646.00 bc	1,890.33 ab	2,702.00 a
F-test	*	*	*	*	*	*
% CV	2.54	4.67	4.91	3.72	4.57	5.85

หมายเหตุ : อักษรที่ต่างกันในกลุ่มนี้ หมายถึงแตกต่างกันทางสถิติ โดยวิธี DMRT

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ($P < 0.05$)

การประเมินการเจริญเติบโตของผักสลัดประเมินภาพรวมทุกชนิดผัก

รอบปลูกที่ 2 ทดลองในฤดูฝน (มิถุนายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2549), 5 ทดลองในฤดูหนาว (มกราคม- กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550),

6 ทดลองในฤดูร้อน (กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2550)