



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางภาคผนวกที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ยความสูงต้น (เซนติเมตร) ของเมล็ดนหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	210	210	219	213	215	1,067	213.5
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	210	215	220	214	210	1,069	213.8
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	195	197	196	195	195	978	195.6
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	210	215	215	210	215	1,065	213.0
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	219	210	210	214	215	1,068	213.6
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	195	195	193	196	198	977	195.4

ตารางภาคผนวกที่ 2 แสดงค่าเฉลี่ยความกว้างใบ (เซนติเมตร) ของเมล็ดนหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	21.00	22.00	22.00	20.50	22.50	108.00	21.60
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	23.50	23.55	22.85	23.50	23.50	116.90	23.38
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	18.50	20.50	19.50	18.56	19.55	96.61	19.32
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	22.00	21.50	21.50	20.60	20.50	106.00	21.20
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	22.50	21.55	22.56	23.45	21.70	111.76	22.35
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	19.00	18.80	18.60	19.55	20.50	96.45	19.29

ตารางภาคผนวกที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ยความยาวใบ (เซนติเมตร) ของเมล็ดนหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	20.5	21.0	21.5	19.0	21.5	103.5	10.7
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	22.0	22.5	21.0	22.5	22.5	110.5	22.1
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	17.0	19.5	18.0	17.5	19.0	91.0	18.2
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	21.5	20.0	20.0	19.5	19.5	100.5	20.1
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	21.0	20.5	21.5	22.5	20	105.5	21.1
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	19.0	17.5	18.0	19.0	19.5	93.0	18.6

ตารางภาคผนวกที่ 4 แสดงค่าเฉลี่ยขนาดลำต้น (เซนติเมตร) ของเมล็ดนหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	10.75	11.46	10.20	12.30	9.34	54.03	10.81
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	9.61	10.86	10.89	10.42	10.30	52.06	10.41
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	10.31	10.22	11.98	10.44	10.53	53.48	10.70
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	9.95	8.77	9.43	8.68	9.71	46.54	9.30
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	8.37	9.42	9.51	9.48	9.65	46.43	9.28
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	10.22	8.42	8.55	8.76	9.56	45.51	9.10

ตารางภาคผนวกที่ 5 แสดงค่าเฉลี่ยความเขียวใบ ของเมล็ดนหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	30.65	32.10	33.10	30.60	33.35	159.8	31.96
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	29.95	32.70	30.10	31.40	30.90	155.05	31.01
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	20.50	26.40	25.40	25.40	28.00	126.1	25.22
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	29.80	30.55	30.15	30.15	29.70	150.85	30.70
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	27.50	30.50	31.80	31.80	35.10	155.05	31.01
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	25.00	27.30	25.90	25.90	26.50	132.20	26.44

ตารางภาคผนวกที่ 6 แสดงค่าความเป็นกรด-ด่าง ของเมล็ดนหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	5.5	6.0	6.5	5.6	5.0	28.6	5.72
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	6.6	6.5	5.5	6.5	6.5	31.6	6.32
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	6.5	7.0	7.0	6.4	6.8	33.7	6.74
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	5.6	6.7	5.8	5.5	5.8	29.4	5.88
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	5.6	5.5	5.8	5.5	5.6	28.0	5.60
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	6.7	7.0	6.4	7.0	6.9	34.0	6.80

ตารางภาคผนวกที่ 7 แสดงเส้นรอบวงผล (เซนติเมตร) ของเมล็ดนหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	44.50	45.00	47.50	47.25	47.25	231.5	46.30
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	44.50	45.00	46.00	47.00	47.75	230.25	46.05
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	32.50	30.00	32.00	31.00	32.00	157.5	31.50
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	46.00	47.25	46.00	45.50	48.00	232.75	46.55
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	46.25	45.50	45.75	44.00	44.25	225.75	45.15
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	33.00	33.00	34.00	35.00	35.00	170.00	34.00

ตารางภาคผนวกที่ 8 แสดงค่าเฉลี่ยน้ำหนักสดต่อต้น (กรัม) ของเมล็ดนหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	672.5	690.0	674.5	704.0	678.5	3,419.5	683.9
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	622.5	647.0	689.0	699.5	669.5	3,354.5	670.9
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	549.0	530.0	540.0	520.0	535.0	2,674.0	534.8
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	630.0	636.5	555.5	548.5	555.0	2,925.5	585.1
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	646.0	643.0	698.5	637.0	649.5	3,274.0	654.8
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	526.0	537.0	532.0	520.0	510.0	2,762.5	525.0

ตารางภาคผนวกที่ 9 แสดงน้ำหนักแห้งต่อต้น (กรัม) ของเมล็ดนหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	86.58	76.29	71.25	95.82	62.08	392.01	78.40
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	63.56	69.58	73.11	85.30	86.23	377.77	75.55
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	50.00	46.05	45.00	54.00	46.50	241.55	48.31
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	63.67	61.30	68.40	66.63	72.66	332.65	66.53
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	57.40	59.95	60.94	54.70	55.16	288.14	57.62
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	51.50	53.50	52.50	53.50	51.50	262.50	52.50

ตารางภาคผนวกที่ 10 แสดงน้ำหนักผล (กิโลกรัม) ของเมล็ดนหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	1.72	1.79	1.72	1.86	1.82	8.92	1.786
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	1.69	1.69	1.69	1.80	2.03	8.91	1.783
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	1.26	1.20	1.21	1.15	1.11	5.93	1.188
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	1.65	1.70	1.70	1.68	1.61	8.44	1.680
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	1.65	1.46	1.46	1.72	1.42	7.63	1.520
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	1.24	1.29	1.25	1.35	1.32	6.45	1.290

ตารางภาคผนวกที่ 11 แสดงความหนาเนื้อ (มิลลิเมตร) ของเมล็ดนหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	40.23	37.16	40.54	40.33	39.54	197.80	39.56
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	39.92	36.91	38.73	40.25	40.99	196.80	39.36
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขี้เถ้าแกลบ	40.88	38	39.55	40.35	39.00	197.70	39.55
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	38.19	40.77	42.10	39.98	39.55	200.59	40.11
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	43.21	34.91	40.94	35.45	39.55	194.00	38.81
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขี้เถ้าแกลบ	40.88	39.78	39.54	39.55	40.21	199.96	39.99

ตารางภาคผนวกที่ 12 แสดงความหนาแน่น (กรัม/มิลลิลิตร) ของเมล็ดนหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	7.7	1.54
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	7.0	1.40
เมล็ดนพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขี้เถ้าแกลบ	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	6.6	1.32
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	7.3	1.46
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	6.8	1.36
เมล็ดนพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขี้เถ้าแกลบ	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	6.7	1.34

ตารางภาคผนวกที่ 13 แสดงปริมาณของแข็งที่ละลายได้ (%brix) ของเมล็ดองุ่นหลังปลูกเป็นเวลา 80 วัน

Treatments	Replications					Total	Average
	1	2	3	4	5		
เมล็ดองุ่นพันธุ์ Green net T778 ปลูกในพีทมอส	17	16	18	18	19	88	17.6
เมล็ดองุ่นพันธุ์ Green net T778 ปลูกในขุยมะพร้าว	16	16	17	16	16	81	16.2
เมล็ดองุ่นพันธุ์ Green net T778 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	14	14	13	14	15	70	14.0
เมล็ดองุ่นพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในพีทมอส	14	13	14	14	15	70	14.0
เมล็ดองุ่นพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในขุยมะพร้าว	13	14	14	15	16	72	14.4
เมล็ดองุ่นพันธุ์ Pot orange T1957 ปลูกในซีเถ้าแกลบ	12	14	14	13	12	65	13.0

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)



(F)

ภาพภาคผนวกที่ 1 แสดงวัสดุและอุปกรณ์ในการทดลอง

หมายเหตุ : A = เมล็ดเมล็ดอ่อน

B = โรงเรือนพลาสติก ขนาด 5x12 เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ

C = เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า (EC Meter)

D = Drop - Test (วัดค่าความเป็นกรด - ด่าง)

E = สารละลายธาตุอาหารสูตรผักไทย และสารกรดไนตริกความเข้มข้น 10%

F = อุปกรณ์เครื่องวัดขนาดเวอร์เนีย