

ผนวก ค

ผลการเจริญเติบโตด้านความสูง และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลำต้น

ตารางที่ ค. 1

ความสูง (เซนติเมตร) ของต้นมะละกอที่รดด้วยน้ำประปาสารละลายปุ๋ยเคมี และน้ำสกัดชีวภาพ ตั้งแต่เริ่มย้ายปลูกลงจนถึง 8 เดือนหลังย้ายปลูก

สิ่งทดลอง	อายุ (เดือนหลังจากย้ายปลูก) (ซม.)								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
control (น้ำประปา)	8.50	36.50	97.88	148.94	190.00	212.25	242.63	260.75	260.63
สารละลายปุ๋ยเคมี	8.50	36.88	102.13	157.25	196.25	217.00	242.00	258.75	256.25
กวาดำ 1 : 250	8.50	36.31	97.25	156.81	194.06	214.38	240.88	251.38	253.50
กวาดำ 1 : 500	8.25	37.13	91.63	142.94	181.13	210.63	239.13	253.50	255.63
กวาดำ 1 : 1,000	8.63	40.25	100.00	160.50	197.38	220.88	245.88	272.13	273.00
ปลาป่น 1 : 250	8.63	36.38	92.75	154.75	200.25	219.33	240.99	240.17	251.67
ปลาป่น 1 : 500	8.50	35.88	96.00	149.31	191.94	210.75	237.60	251.33	257.83
ปลาป่น 1 : 1,000	8.64	38.13	99.83	156.25	202.56	225.38	258.63	271.50	272.33
F-test	-	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
C.V.(%)	-	10.31	8.96	6.31	8.72	8.20	8.40	8.84	8.99

ตารางที่ ค. 2

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลำต้น (เซนติเมตร) ของต้นมะละกอที่รดด้วยน้ำประปา สารละลายปุ๋ยเคมี และน้ำสกัดชีวภาพ ตั้งแต่เริ่มย้ายปลูกลงจนถึง 8 เดือนหลังย้ายปลูก

สิ่งทดลอง	อายุ (เดือนหลังจากย้ายปลูก) (ซม.)									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
control (น้ำประปา)	0.30	1.46	4.59	8.43	10.84	10.29	10.99	11.24	11.35	
สารละลายปุ๋ยเคมี	0.32	1.56	5.24	9.00	11.17	11.24	11.21	11.16	11.84	
กวางตุ้ง 1 : 250	0.32	1.51	4.81	9.19	10.92	10.66	11.32	11.65	10.84	
กวางตุ้ง 1 : 500	0.31	1.47	4.66	8.36	10.30	10.69	117.12	11.48	11.40	
กวางตุ้ง 1 : 1,000	0.32	1.66	5.42	9.46	10.98	11.33	11.88	11.39	11.36	
ปลาป่น 1 : 250	0.30	1.51	4.71	8.84	10.97	11.28	10.74	11.20	11.38	
ปลาป่น 1 : 500	0.32	1.48	4.77	8.76	10.52	11.14	11.08	11.38	11.32	
ปลาป่น 1 : 1,000	0.32	1.54	4.84	9.01	10.99	10.80	10.86	10.65	10.72	
F-test	-	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	
C.V.(%)	-	12.12	8.47	8.66	9.67	10.50	7.44	8.66	8.32	

ns ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ ค. 3
 ความสูง (เซนติเมตร) ของต้นมะละกอที่รดด้วยน้ำประปา น้ำสกัดชีวภาพ
 หรือร่วมกับสารละลายปุ๋ยเคมี เมื่ออายุ 1-8 เดือนหลังย้ายปลูก

สิ่งทดลอง	อายุ (เดือนหลังจากย้ายปลูก) (ซม.)							
	1	2	3	4 ^{1/}	5 ^{1/}	6 ^{1/}	7	8
control(น้ำเปล่า)	26.50	57.00	105.38	128.25 ^{ab}	143.88 ^{abc}	158.50 ^{ab}	162.88	177.63
สารละลายปุ๋ยเคมี	27.13	54.88	96.88	120.38 ^{ab}	139.13 ^{bc}	154.88 ^{ab}	157.25	171.88
กวางตุ้ง 1:500+ปลาป่น 1:500	30.81	63.00	105.00	134.63 ^a	154.38 ^{ab}	162.56 ^{ab}	165.25	174.00
กวางตุ้ง 1:250+ปลาป่น 1:1,000	33.00	58.63	101.50	116.00 ^b	134.75 ^c	142.75 ^b	147.25	161.75
กวางตุ้ง 1:250+สารละลายปุ๋ยเคมี	29.75	57.63	104.13	133.63 ^a	147.75 ^{abc}	160.00 ^{ab}	166.88	176.38
ปลาป่น 1:1,000+สารละลายปุ๋ยเคมี	29.00	55.88	100.00	132.00 ^{ab}	155.50 ^a	165.75 ^a	163.31	184.54
กวางตุ้ง1:250+ปลาป่น 1:1,000+สารละลาย ปุ๋ยเคมี	27.13	50.63	95.50	126.25 ^{ab}	143.75 ^{abc}	154.50 ^{ab}	159.38	171.44
F-test	ns	ns	ns	*	*	*	ns	ns
C.V.(%)	17.37	19.43	11.73	8.32	6.58	7.90	8.41	9.95

ns ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95

^{1/}ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งที่ตามด้วยตัวอักษรที่ต่างกันจะแตกต่างกันตามวิธีDMRTที่ระดับความเชื่อมั่น95%

ตารางที่ ค. 4

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลำต้น (เซนติเมตร) ของต้นมะละกอที่รดด้วยน้ำประปา น้ำสกัดชีวภาพ หรือร่วมกับสารละลายปุ๋ยเคมีเมื่ออายุ 1-8 เดือนหลังย้ายปลูก

สิ่งทดลอง	อายุ (เดือนหลังจากย้ายปลูก) (ซม.)							
	1	2	3	4	5	6 ^{1/}	7 ^{1/}	8 ^{1/}
control(น้ำประปา)	0.91	2.63	5.53	6.80	7.30 ^a	7.87 ^{ab}	7.95 ^{bc}	8.54 ^b
สารละลายปุ๋ยเคมี	0.88	2.43	5.05	6.40	7.42 ^a	8.10 ^a	8.65 ^{ab}	9.63 ^a
กวางตุ้ง 1:500+ปลาป่น 1:500	1.07	2.97	5.36	6.86	7.59 ^a	7.85 ^{ab}	8.16 ^{abc}	8.38 ^{ab}
กวางตุ้ง 1:250+ปลาป่น 1:1,000	0.84	2.15	4.15	5.67	6.44 ^b	7.23 ^b	7.46 ^c	7.99 ^b
กวางตุ้ง 1:250+สารละลายปุ๋ยเคมี	0.92	2.53	5.18	6.78	7.67 ^a	8.30 ^a	8.84 ^a	9.23 ^{ab}
ปลาป่น 1:1,000+สารละลายปุ๋ยเคมี	0.93	2.49	5.30	6.72	7.81 ^a	8.42 ^a	8.89 ^a	9.24 ^{ab}
กวางตุ้ง 1:250+ปลาป่น 1:1,000 +สารละลายปุ๋ยเคมี	0.86	2.37	4.81	6.41	7.37 ^a	8.04 ^{ab}	8.48 ^{ab}	8.88 ^{ab}
F-test	ns	ns	ns	ns	*	*	*	*
C.V.(%)	28.75	27.09	16.80	10.44	6.13	6.42	6.30	8.62

ns ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

^{1/}ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งที่ตามด้วยตัวอักษรที่ต่างกันจะแตกต่างกันตามวิธีDMRTที่ระดับความเชื่อมั่น95%