

**การเตรียมสารละลาย FAA (Fixation) ปริมาตร 100 มิลลิลิตร**

สารละลาย FAA ประกอบด้วย	Ethyl alcohol 70%	90 มิลลิลิตร
	Acetic acid	5 มิลลิลิตร
	Formalin	5 มิลลิลิตร

**ตารางผนวกที่ 1** ค่าเฉลี่ยอัตราการไหลของน้ำในลำต้นยางพาราที่ระดับความลึกเนื้อไม้แตกต่างกัน  
คือ 10 20 และ 30 มิลลิเมตร ในวันที่ 22-24 กรกฎาคม 2549

เวลา	10 มม	20 มม	30 มม
8:00	2.16a	2.01b	1.94b
9:00	3.64a	3.12b	2.21c
10:00	4.01a	3.6b	2.69c
11:00	5.52a	4.04b	3.39c
12:00	6.19a	4.79b	3.83c
13:00	5.55a	4.45b	3.56c
14:00	4.14a	3.89b	3.22c
15:00	3.84a	3.36b	2.77c
16:00	3.04a	2.68b	2.1c
17:00	2.18a	1.68b	1.35c
18:00	1.84a	1.5b	1.32c
รวม	42.11a	35.12b	28.38c

**ตารางผนวกที่ 2** ค่าปริมาณน้ำฝนรวม ค่าการระเหยรวม ค่าเฉลี่ยอุณหภูมิสูงสุด และค่าเฉลี่ยอุณหภูมิต่ำสุด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง กรกฎาคม 2549 จากสถานีตรวจอากาศคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

เดือน	ค่าการระเหย (มิลลิเมตร)	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	อุณหภูมิสูงสุด (องศาเซลเซียส)	อุณหภูมิต่ำสุด (องศาเซลเซียส)
มกราคม	115.8	53.2	31.0	23.6
กุมภาพันธ์	129.3	145.8	31.3	25.1
มีนาคม	159.0	147.8	33.1	24.4
เมษายน	112.9	192.6	33.9	24.7
พฤษภาคม	108.9	165.5	33.2	24.4
มิถุนายน	113.6	71.6	33.5	24.6
กรกฎาคม	108.9	53.4	33.2	24.8

ตารางผนวกที่ 3 เปอร์เซ็นต์ความชื้นดินในแต่ละความลึกใน 3 สิ่งทดลอง  
ตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงกรกฎาคม 2549

วิธีทดลอง	ระดับความลึกของดิน (เซนติเมตร)	ความชื้นดิน (เปอร์เซ็นต์)				
		มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม
T1	0-20	13.5	12.6	15.8	15.8	16.2
	21-40	17.2	15.2	16.7	16.4	16.7
	41-60	18.9	17.2	17.6	17.1	17.3
T2	0-20	17.5	17.7	17.8	17.7	18.3
	21-40	17.1	16.5	17.3	17.0	17.2
	41-60	18.1	18.2	18.5	17.8	17.9
T3	0-20	17.7	17	17.5	17.6	18.1
	21-40	17.3	16.9	17.3	16.8	17.4
	41-60	18.8	17.6	18.2	18.0	18.0

ตารางผนวกที่ 4 ค่าเฉลี่ยของการชักนำปากใบในรอบวันของต้นยางพาราใน 3 สิ่งทดลอง  
ตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงกรกฎาคม 2549

วิธีทดลอง	ค่าการชักนำปากใบ (มิลลิโมลต่อตารางเมตรต่อวินาที)				
	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00
มีนาคม					
T1	600	740	690	440	240
T2	690	890	800	590	288
T3	650	870	770	530	300
เมษายน					
T1	560	800	720	380	315
T2	630	960	850	590	410
T3	630	950	830	540	425
พฤษภาคม					
T1	550	750	700	480	284
T2	590	810	760	500	340
T3	620	780	710	500	335
มิถุนายน					
T1	274	525	396	340	163
T2	310	600	425	375	248
T3	256	595	400	386	126
กรกฎาคม					
T1	460	680	540	415	280
T2	550	730	670	520	310
T3	500	700	650	510	385

ตารางผนวกที่ 5 ค่าเฉลี่ยของค่าศักย์น้ำในใบในรอบวันของต้นยางพาราใน 3 สิ่งทดลอง  
ตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงกรกฎาคม 2549

วิธีทดลอง	ศักย์ของน้ำในใบ (MPa)				
	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00
มีนาคม					
T1	-0.2	-0.35	-0.45	-0.35	-0.25
T2	-0.15	-0.25	-0.35	-0.25	-0.2
T3	-0.2	-0.3	-0.35	-0.25	-0.2
เมษายน					
T1	-0.25	-0.35	-0.55	-0.3	-0.2
T2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.3	-0.2
T3	-0.25	-0.35	-0.5	-0.25	-0.2
พฤษภาคม					
T1	-0.25	-0.35	-0.5	-0.3	-0.2
T2	-0.15	-0.3	-0.45	-0.25	-0.2
T3	-0.2	-0.3	-0.5	-0.25	-0.2
มิถุนายน					
T1	-0.15	-0.25	-0.45	-0.25	-0.2
T2	-0.1	-0.2	-0.35	-0.2	-0.15
T3	-0.15	-0.2	-0.35	-0.25	-0.15
กรกฎาคม					
T1	-0.3	-0.45	-0.6	-0.45	-0.4
T2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.4	-0.3
T3	-0.25	-0.4	-0.5	-0.45	-0.3

ตารางผนวกที่ 6 ค่าเฉลี่ยของอัตราการไหลของน้ำในลำต้นของต้นยางพาราใน 3 สิ่งทดลอง  
ตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงกรกฎาคม 2549

วิธีทดลอง	ค่าอัตราการไหลของน้ำในลำต้น (ลิตรต่อชั่วโมง)								
	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
มีนาคม									
T1	3.54	5.21	6.11	6.27	6.26	6.24	5.97	5.44	4.72
T2	5.15	6.78	7.46	7.73	8.1	7.53	7.5	6.41	6.47
T3	4.14	5.55	6.96	7.4	7.05	7.06	6.76	6.56	5.03
เมษายน									
T1	3.48	4.55	4.83	5.06	5.04	5.27	4.75	4.06	3.02
T2	3.47	4.63	5.47	6.22	6.62	6.38	5.68	4.56	3.39
T3	3.16	4.14	4.8	5.38	5.44	5.56	4.95	4.33	3.31
พฤษภาคม									
T1	2.8	4.06	4.18	4.3	4.5	4.11	3.44	2.96	2.49
T2	3.59	4.62	5.66	6.13	6.08	5.6	5.61	5.26	4.83
T3	3.36	4.37	5.26	5.85	5.67	5.44	5.22	4.79	4.36
มิถุนายน									
T1	2.85	3.49	3.81	4.19	4.41	4.12	3.73	3.2	2.87
T2	3.4	4.56	5.22	5.61	5.65	5.53	5.11	4.77	4.04
T3	3.47	3.88	4.51	5.04	5.2	4.71	4.41	4.01	3.3
กรกฎาคม									
T1	1.65	2.75	3.47	4.41	5.02	4.89	3.63	2.83	2.59
T2	1.7	3.21	4	4.6	5.3	5.28	4.58	3.69	2.87
T3	1.51	2.47	3.47	4.38	5.13	5.24	4.32	3.46	2.62