

ภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่ 1 จำนวนเพลี้ยไฟในส่วนของใบอ่อน ดอกตูม ดอกบาน และผลอ่อนของมังคุดในช่วงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2549

วัน เดือน ปี	จำนวนเพลี้ยไฟในส่วนต่างๆ			
	ใบ	ดอกตูม	ดอกบาน	ผลอ่อน
9-มิ.ย.-48	1			7
11-มิ.ย.-48			1	9
12-มิ.ย.-48	14			
13-มิ.ย.-48	35			4
15-มิ.ย.-48	13	1		7
16-มิ.ย.-48	2			
17-มิ.ย.-48	15	1	1	
19-มิ.ย.-48	15			4
23-มิ.ย.-48	13			
25-มิ.ย.-48	20			
26-มิ.ย.-48	16			2
27-มิ.ย.-48	66			
ผลรวม	210	2	2	33

ตารางภาคผนวกที่ 2 อุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน และความชื้นสัมพัทธ์ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548-มกราคม พ.ศ. 2549 จากรายงานอุตุนิยมวิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เดือน	ปัจจัยทางกายภาพ		
	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)
ก.พ.-48	26.90	0	92.00
มี.ค.-48	27.30	187.80	93.00
เม.ย.-48	29.00	18.90	92.00
พ.ค.-48	28.70	151.10	92.00
มิ.ย.-48	28.50	105.70	92.00
ก.ค.-48	27.80	85.00	90.00
ส.ค.-48	28.60	92.20	90.00
ก.ย.-48	28.30	147.90	92.00
ต.ค.-48	26.90	484.00	95.00
พ.ย.-48	26.60	573.30	95.00
ธ.ค.-48	24.40	877.30	95.00
ม.ค.-49	25.90	312.80	94.00

ตารางภาคผนวกที่ 3 ปริมาณเพลิงไฟฟ้าที่ติดกับดักกาเหวนิวลิเลืองในสวนมังคุดที่ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 ถึง เดือนมกราคม พ.ศ. 2549

เดือน	จำนวนเพลิงไฟ (ตัว/กับดัก)										ค่าเฉลี่ย (ตัว/กับดัก)
	ซ้ำ1	ซ้ำ2	ซ้ำ3	ซ้ำ4	ซ้ำ5	ซ้ำ6	ซ้ำ7	ซ้ำ8	ซ้ำ9	ซ้ำ10	
ก.พ.-48	4.50	7.25	12.13	18.38	24.50	2.38	2.88	2.13	1.88	2.13	7.81
มี.ค.-48	678.88	495.13	926.38	555.00	604.50	199.38	25.63	50.13	19.13	12.63	356.68
เม.ย.-48	1027.75	1575.75	1444.50	1785.13	1355.38	409.25	364.50	249.00	469.38	218.50	889.91
พ.ค.-48	320.63	456.63	265.50	251.50	363.25	117.38	107.38	254.00	72.13	333.25	254.16
มิ.ย.-48	47.75	42.50	44.13	22.63	38.50	10.38	19.25	13.13	41.50	34.88	31.46
ก.ค.-48	43.58	42.00	47.50	81.92	32.92	216.42	75.67	44.17	10.92	20.75	61.58
ส.ค.-48	93.63	25.13	146.63	107.50	70.25	21.13	9.00	13.75	12.75	28.63	52.84
ก.ย.-48	31.63	82.38	67.63	61.13	66.00	25.13	11.13	15.25	16.63	6.13	38.30
ต.ค.-48	33.88	24.38	53.50	51.25	46.63	19.88	12.75	440.75	6.25	13.75	70.30
พ.ย.-48	31.25	26.00	39.38	30.75	64.75	0.88	3.25	4.25	5.00	2.63	20.81
ธ.ค.-48	10.50	23.50	4.50	6.38	7.00	1.25	28.13	0.75	1.50	17.88	10.14
ม.ค.-49	5.63	5.00	5.25	4.75	4.13	3.00	3.88	2.38	3.25	2.88	4.01
รวม	2329.61	2805.65	3057.03	2976.32	2677.81	1026.46	663.45	1089.69	660.32	694.04	1798

ตารางภาคผนวกที่ 4 ปริมาณเปลี่ยไฟที่ติดกับดักกาวเหนียวสีเหลืองในในมังคุดที่ปลูกในที่แจ้งและที่ร่ม ระหว่างเดือนเมษายน พ.ศ. 2548-มกราคม พ.ศ. 2549
ที่ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

เดือนไขการปลูก/เวลา		จำนวนนวนเปลี่ยไฟ (ตัว/กับดัก)									
		เม.ย.-48	พ.ค.-48	มิ.ย.-48	ก.ค.-48	ส.ค.-48	ก.ย.-48	ต.ค.-48	พ.ย.-48	ธ.ค.-48	ม.ค.-49
ที่แจ้ง	ซ้ำ1	1027.75	320.63	47.75	43.58	93.63	31.63	33.88	31.25	10.50	5.63
	ซ้ำ2	1575.75	456.63	42.50	42.00	25.13	82.38	24.38	26.00	23.50	5.00
	ซ้ำ3	1444.50	265.50	44.13	47.50	146.63	67.63	53.50	39.38	4.50	5.25
	ซ้ำ4	1785.13	251.50	22.63	81.92	107.50	61.13	51.25	30.75	6.38	4.75
	ซ้ำ5	1355.38	363.25	38.50	32.92	70.25	66.00	46.63	64.75	7.00	4.13
เฉลี่ย (ตัว/กับดัก)		1437.70	331.50	39.10	49.58	88.63	61.75	41.93	38.43	10.38	4.95
ที่ร่ม	ซ้ำ1	409.25	117.38	10.38	216.42	21.13	25.13	19.88	0.88	1.25	3.00
	ซ้ำ2	364.50	107.38	19.25	75.67	9.00	11.13	12.75	3.25	28.13	3.88
	ซ้ำ3	249.00	254.00	13.13	44.17	13.75	15.25	440.75	4.25	0.75	2.38
	ซ้ำ4	469.38	72.13	41.50	10.92	12.75	16.63	6.25	5.00	1.50	3.25
	ซ้ำ5	218.50	333.25	34.88	20.75	28.63	6.13	13.75	2.63	17.88	2.88
เฉลี่ย (ตัว/กับดัก)		342.13	176.83	23.83	73.58	17.05	14.85	98.68	3.20	9.90	3.08

ตารางภาคผนวกที่ 5 ความเข้มแสงบริเวณที่ติดกับดักกาวเหนียวสีเหลืองในในมุ้งกุดที่ปลูกในที่แจ้งและที่ร่ม ในระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2549 ที่ ตำบลพรหม อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

เดือน	ความเข้มแสง (LUX200,000)											
	บริเวณที่แจ้ง					ค่าเฉลี่ย	บริเวณที่ร่ม					ค่าเฉลี่ย
	เช้า1	เช้า2	เช้า3	เช้า4	เช้า5		เช้า1	เช้า2	เช้า3	เช้า4	เช้า5	
เม.ย.-48	977.50	983.50	740.50	786.00	712.00	839.90	74.00	37.50	40.50	19.50	42.00	42.70
พ.ค.-48	708.00	835.50	706.50	660.50	754.00	732.90	48.00	24.50	33.50	68.00	31.50	41.10
มิ.ย.-48	430.50	239.00	477.00	206.50	445.50	359.70	59.00	25.00	30.00	35.50	30.00	35.90
ก.ค.-48	459.33	385.33	404.67	451.00	450.00	430.07	79.33	62.67	49.33	48.00	67.67	61.40
ส.ค.-48	859.50	755.50	387.00	761.50	901.50	733.00	74.50	49.00	49.00	43.00	28.00	48.70
ก.ย.-48	864.50	834.00	905.50	871.00	754.00	845.80	65.00	39.50	59.00	21.50	32.00	43.40
ต.ค.-48	1158.00	1153.00	1070.00	1143.00	1150.50	1134.90	135.50	72.50	86.00	113.50	85.00	98.50
พ.ย.-48	252.00	227.00	330.50	225.00	190.00	244.90	146.00	62.00	24.50	42.00	79.00	70.70
ธ.ค.-48	453.00	453.50	339.00	507.00	398.50	430.20	121.00	52.00	62.00	88.50	43.50	73.40
ม.ค.-49	685.50	556.50	621.00	379.00	242.00	496.80	48.50	23.50	18.50	21.50	34.00	29.20

ตารางภาคผนวกที่ 6 การประเมินพื้นที่ผิวผล ใบเลี้ยง และอาการยางไหล ของมังคุด ที่ถูกเกิดจากเพลิงไฟ ระหว่างต้นมังคุดที่มีการติดตั้งกับดักกาวเหนียวและต้นที่ไม่ได้ติดตั้งกับดักกาวเหนียว ในระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2549 ที่ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

จำนวน		เส้นผ่านศูนย์กลาง		เปอร์เซ็นต์พื้นที่ผิว		ผลที่ใบเลี้ยงถูกทำลาย		ผลที่เกิดยางไหล	
		(ซม.)		ขรุขระของผล					
		ติดกาว	ควบคุม	ติดกาว	ควบคุม	ติดกาว	ควบคุม	ติดกาว	ควบคุม
ต้นที่1	ซ้ำ1	6.80	6.00	0.00	5.00	/	/		/
	ซ้ำ2	6.00	6.40	10.00	0.00	/	/		
	ซ้ำ3	6.10	4.70	2.00	10.00	/	/		
	ซ้ำ4	5.50	4.90	2.00	25.00	/	/		/
	ซ้ำ5	5.70	5.00	15.00	20.00	/	/		/
	ซ้ำ6	5.70	6.70	20.00	5.00		/	/	
	ซ้ำ7	5.20	4.00	10.00	30.00	/	/		
	ซ้ำ8	5.40	7.00	10.00	10.00	/	/		
	ซ้ำ9	6.00	4.70	25.00	15.00	<u>==</u>	/		
	ซ้ำ10	6.00	4.00	10.00	100.00	/	/	/	/
ต้นที่2	ซ้ำ1	5.70	4.50	5.00	65.00	/	/	/	/
	ซ้ำ2	5.70	4.20	0.00	50.00	/	/		/
	ซ้ำ3	6.80	3.70	0.00	25.00	/	/		
	ซ้ำ4	4.90	4.20	5.00	20.00	/	/		
	ซ้ำ5	6.50	4.40	10.00	30.00	/	/	/	/
	ซ้ำ6	6.00	6.50	5.00	20.00	/	/	/	
	ซ้ำ7	6.00	6.00	0.00	5.00		/		/
	ซ้ำ8	6.00	6.20	0.00	10.00	/	/		/
	ซ้ำ9	6.20	5.90	0.00	10.00	/	/		
	ซ้ำ10	5.20	5.90	0.00	10.00	/	/		
ต้นที่3	ซ้ำ1	5.80	5.20	30.00	20.00	/	/	/	
	ซ้ำ2	6.10	5.60	25.00	15.00	/	/	/	/
	ซ้ำ3	5.20	4.50	30.00	10.00	/	/	/	/
	ซ้ำ4	6.00	4.50	5.00	20.00	/	/		/
	ซ้ำ5	4.70	5.10	2.00	20.00	/	/	/	/
	ซ้ำ6	5.70	5.20	15.00	15.00	/	/		/

ตารางภาคผนวกที่ 6 (ต่อ)

จำนวน		เส้นทางศูนย์กลาง		เปอร์เซ็นต์พื้นที่ผิว		ผลที่ไม่เลี้ยงดู		ผลที่เกิดขวงไหล	
		(ชม.)		ธรรมชาติของผล		ทำลาย			
		ติดกา	ควบคุม	ติดกา	ควบคุม	ติดกา	ควบคุม	ติดกา	ควบคุม
ต้นที่ 4	ชำ 7	5.40	4.30	15.00	25.00	/	/	/	/
	ชำ 8	5.70	4.50	10.00	20.00	/	/	/	/
	ชำ 9	6.20	4.70	5.00	80.00	/	/	/	/
	ชำ 10	5.20	4.70	25.00	65.00	/	/	/	/
	ชำ 11	4.70	5.40	0.00	70.00	/	/	/	/
	ชำ 12	6.00	5.60	15.00	75.00	/	/	/	/
	ชำ 13	5.60	5.40	2.00	10.00	/	/	/	/
	ชำ 14	4.90	4.70	5.00	10.00	/	/	/	/
	ชำ 15	5.70	6.40	5.00	5.00	/	/	/	/
	ชำ 16	5.60	5.20	5.00	10.00	/	/	/	/
ต้นที่ 5	ชำ 7	5.40	5.50	20.00	2.00	/	/	/	/
	ชำ 8	5.00	5.00	0.00	15.00	<u> </u>	/	/	/
	ชำ 9	6.40	5.50	15.00	5.00	/	/	/	/
	ชำ 10	5.60	5.70	2.00	15.00	/	/	/	/
	ชำ 11	5.50	5.20	2.00	35.00	/	/	/	/
	ชำ 12	5.00	6.00	10.00	15.00	/	/	/	/
	ชำ 13	6.20	6.00	5.00	20.00	/	/	/	/
	ชำ 14	6.70	5.00	0.00	5.00	/	/	/	/
	ชำ 15	5.20	5.20	5.00	10.00	/	/	/	/
	ชำ 16	5.10	5.40	15.00	65.00	/	/	/	/
ต้นที่ 6	ชำ 7	5.90	4.50	0.00	35.00	/	/	/	/
	ชำ 8	5.40	4.70	0.00	25.00	/	/	/	/
	ชำ 9	4.50	4.40	15.00	5.00	/	/	/	/
	ชำ 10	5.20	4.10	5.00	35.00	/	/	/	/
	ชำ 11	5.70	4.30	2.00	15.00	/	/	/	/
	ชำ 12	5.60	4.40	40.00	5.00	/	/	/	/
	ชำ 13	5.60	5.20	5.00	25.00	/	/	/	/
	ชำ 14	5.70	4.30	0.00	20.00	/	/	/	/
	ชำ 15	5.30	5.70	15.00	45.00	/	/	/	/
	ชำ 16	6.00	5.00	0.00	5.00	/	/	/	/
	ชำ 17	4.70	4.80	5.00	0.00	/	/	/	/
	ชำ 18	6.70	5.20	10.00	20.00	/	/	/	/

ตารางภาคผนวกที่ 6 (ต่อ)

จำนวน		เส้นผ่านศูนย์กลาง		เปอร์เซ็นต์พื้นที่ผิว		ผลที่เปลี่ยนแปลง		ผลที่เกิดขึ้น	
		(ซม.)		ของผล		ทำลาย		ใหม่	
		ติดกา	ควบคุม	ติดกา	ควบคุม	ติดกา	ควบคุม	ติดกา	ควบคุม
ต้นที่ 7	ซ้ำ 9	5.70	6.50	10.00	25.00	/	/		/
	ซ้ำ 10	4.30	6.50	5.00	10.00	/	/		/
	ซ้ำ 1	6.90	5.20	2.00	15.00	/	/		/
	ซ้ำ 2	6.20	6.50	0.00	50.00	/	/		/
	ซ้ำ 3	6.20	5.00	2.00	25.00	/	/		/
	ซ้ำ 4	5.40	5.20	10.00	20.00	/	/	/	/
	ซ้ำ 5	6.10	5.10	10.00	15.00	/	/		/
	ซ้ำ 6	5.20	5.90	0.00	10.00	/	/		/
	ซ้ำ 7	7.00	6.00	0.00	10.00	/	/		/
	ซ้ำ 8	6.20	6.70	0.00	5.00	/	/		/
ต้นที่ 8	ซ้ำ 9	6.20	5.20	5.00	10.00	/	/		/
	ซ้ำ 10	7.20	4.30	5.00	25.00	=	/		/
	ซ้ำ 1	5.00	4.70	15.00	10.00	/	/	/	
	ซ้ำ 2	5.20	4.90	10.00	15.00	/	/		/
	ซ้ำ 3	6.20	5.70	10.00	20.00	/	/		/
	ซ้ำ 4	4.70	4.60	15.00	5.00	/	/		/
	ซ้ำ 5	4.90	5.70	5.00	20.00	/	/		/
	ซ้ำ 6	5.40	6.00	15.00	5.00		/	/	/
	ซ้ำ 7	4.20	4.90	2.00	15.00		/	/	/
	ซ้ำ 8	4.30	6.20	15.00	15.00		/	/	/
ต้นที่ 9	ซ้ำ 9	4.30	4.60	15.00	15.00		/	/	/
	ซ้ำ 10	4.40	4.90	20.00	10.00	/	/	/	/
	ซ้ำ 1	6.20	5.80	5.00	15.00		/	/	/
	ซ้ำ 2	6.10	6.30	5.00	35.00	/	/		/
	ซ้ำ 3	3.70	5.80	2.00	5.00	/	/		/
	ซ้ำ 4	5.60	5.80	0.00	10.00	/	/		/
	ซ้ำ 5	5.70	5.70	2.00	15.00	/	/		/
	ซ้ำ 6	6.80	6.40	10.00	30.00	/	/	/	/
	ซ้ำ 7	5.20	4.20	5.00	30.00	/	/		/
	ซ้ำ 8	6.80	5.20	5.00	10.00	/	/		/
ซ้ำ 9	6.20	6.30	2.00	15.00	/	/		/	
ซ้ำ 10	7.20	6.50	2.00	10.00	/	/		/	

ตารางภาคผนวกที่ 6 (ต่อ)

จำนวน	เส้นผ่านศูนย์กลาง		เปอร์เซ็นต์พื้นที่ผิว		ผลที่โม่เลี้ยงถูก		ผลที่เกิดยางไหล		
	(ซม.)		ขรุขระของผล		ทำลาย				
	ติดกาบ	ควบคุ่ม	ติดกาบ	ควบคุ่ม	ติดกาบ	ควบคุ่ม	ติดกาบ	ควบคุ่ม	
ตันที่10	ซ้า1	5.20	6.30	5.00	15.00	/	/		/
	ซ้า2	5.50	6.50	10.00	20.00	/	/		
	ซ้า3	7.20	7.20	2.00	45.00	/	/		/
	ซ้า4	6.00	4.30	30.00	30.00	/	/		/
	ซ้า5	6.80	5.40	10.00	25.00	/	/		/
	ซ้า6	6.80	4.40	10.00	5.00	/	/		/
	ซ้า7	6.20	4.40	25.00	5.00	/	/	/	/
	ซ้า8	5.70	5.60	20.00	5.00	/	/	/	/
	ซ้า9	4.50	5.40	10.00	2.00	/	/		
	ซ้า10	6.00	5.10	25.00	10.00	/	/	/	/
ผลรวม	568.9	529.9	850	2044	92	100	26	77	
ค่าเฉลี่ย	5.689	5.299	8.5	20.44					