

ภาคผนวก ก
ลักษณะของแหล่งน้ำ



ภาพประกอบภาคผนวก 1 แหล่งน้ำที่ 1 ซึ่งเป็นน้ำสกปรกน้อย (BOD 0-20 มิลลิกรัม/ลิตร)



ภาพประกอบภาคผนวก 2 แหล่งน้ำที่ 2 ซึ่งเป็นน้ำสกปรกปานกลาง (BOD 40-60 มิลลิกรัม/ลิตร)



ภาพประกอบภาคผนวก 3 แหล่งน้ำที่ 3 ซึ่งเป็นน้ำสกปรกมาก (BOD 80-100 มิลลิกรัม/ลิตร)

ภาคผนวก ข

ผล % การลดลงของลูกน้ำยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) (% reduction)ตารางภาคผนวก 1 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 1 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	96.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	94.00	98.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
3	95.65	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
4	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	97.92	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	96.71	99.60	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	2.31	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 2 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 2 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	46.00	72.00	81.25	95.83	100.00	100.00	100.00
2	60.00	79.17	95.83	100.00	100.00	100.00	100.00
3	52.00	72.00	80.43	100.00	100.00	100.00	100.00
4	50.00	68.00	86.84	96.00	100.00	100.00	100.00
5	52.00	64.00	81.40	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	52.00	71.03	85.15	98.37	100.00	100.00	100.00
SD.	5.10	5.63	6.49	2.24	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 3 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 3 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	29.17	72.92	95.35	100.00	100.00	100.00	100.00
2	54.00	84.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
3	60.00	70.00	85.11	100.00	100.00	100.00	100.00

4	68.00	80.00	97.87	97.37	100.00	100.00	100.00
5	64.00	68.00	94.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	55.03	74.98	94.47	99.47	100.00	100.00	100.00
SD.	15.36	6.79	5.72	1.18	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 4 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 4 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	50.00	74.00	94.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	54.00	66.00	89.58	100.00	100.00	100.00	100.00
3	58.00	78.00	89.36	100.00	100.00	100.00	100.00
4	60.00	84.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	20.00	44.00	72.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	48.40	69.20	88.99	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	16.33	15.53	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 5 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 5 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	52.08	66.67	85.42	95.45	100.00	100.00	100.00
2	64.00	83.33	91.67	100.00	100.00	100.00	100.00
3	59.18	79.59	83.33	100.00	100.00	100.00	100.00
4	62.00	79.17	95.83	100.00	100.00	100.00	100.00
5	61.22	77.08	95.74	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	59.70	77.17	90.40	99.09	100.00	100.00	100.00
SD.	4.59	6.29	5.80	2.03	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 6 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 6 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	50.00	64.58	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	34.00	58.00	76.32	100.00	100.00	100.00	100.00
3	38.78	75.51	97.78	100.00	100.00	100.00	100.00

4	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	97.60	99.20	99.13	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	3.29	1.79	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 10 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 2 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	34.00	68.00	81.25	93.75	100.00	100.00	100.00
2	34.00	64.58	89.58	95.83	100.00	100.00	100.00
3	68.00	80.00	93.48	95.24	100.00	100.00	100.00
4	52.00	78.00	89.47	96.00	100.00	100.00	100.00
5	42.00	54.00	69.77	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	46.00	68.92	84.71	96.16	100.00	100.00	100.00
SD.	14.35	10.58	9.47	2.32	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 11 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 3 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	6.25	58.33	79.07	97.67	97.14	100.00	100.00
2	74.00	88.00	97.67	100.00	100.00	100.00	100.00
3	24.00	58.00	87.23	95.12	100.00	100.00	100.00
4	36.00	48.00	87.23	92.11	100.00	100.00	100.00
5	44.00	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	36.85	66.47	90.24	96.98	99.43	100.00	100.00
SD.	25.17	16.78	8.56	3.39	1.28	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 12 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 4 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	34.00	52.00	70.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	50.00	72.00	81.25	100.00	100.00	100.00	100.00
3	56.00	78.00	85.11	100.00	100.00	100.00	100.00

4	40.00	56.00	70.00	95.83	100.00	100.00	100.00
5	28.00	40.00	70.00	97.83	100.00	100.00	100.00
Mean	41.60	59.60	75.27	98.73	100.00	100.00	100.00
SD.	11.44	15.39	7.35	1.87	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 13 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 5 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	33.33	50.00	79.17	93.18	97.44	100.00	100.00
2	60.00	75.00	89.58	97.92	100.00	100.00	100.00
3	48.98	75.51	97.92	100.00	100.00	100.00	100.00
4	48.00	54.17	72.92	90.00	100.00	100.00	100.00
5	53.06	72.92	91.49	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	48.67	65.52	86.22	96.22	99.49	100.00	100.00
SD.	9.79	12.39	10.03	4.46	1.14	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 14 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 6 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	20.00	37.50	60.00	89.19	100.00	100.00	100.00
2	24.00	44.00	57.89	91.89	100.00	100.00	100.00
3	28.57	42.86	75.56	94.87	100.00	100.00	100.00
4	28.00	41.30	56.10	89.19	96.97	100.00	100.00
5	26.00	45.83	95.83	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	25.31	42.30	69.08	93.03	99.39	100.00	100.00
SD.	3.47	3.15	16.84	4.55	1.36	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 15 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 7 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	12.24	21.28	33.33	63.41	88.24	100.00	100.00
2	14.58	27.08	52.08	84.62	92.86	100.00	100.00
3	12.50	29.17	50.00	86.49	100.00	100.00	100.00

4	18.00	34.00	51.11	64.86	90.63	100.00	100.00
5	16.00	28.57	40.48	64.10	90.32	100.00	100.00
Mean	14.66	28.02	45.40	72.70	92.41	100.00	100.00
SD.	2.42	4.57	8.19	11.77	4.55	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 16 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 8 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	14.58	17.78	22.50	16.67	50.00	78.95	100.00
2	32.00	44.00	55.81	90.24	100.00	100.00	100.00
3	10.20	29.17	40.43	68.18	77.78	100.00	100.00
4	28.00	38.30	36.36	25.00	17.24	26.32	100.00
5	14.00	20.41	36.73	53.49	75.00	100.00	100.00
Mean	19.76	29.93	38.37	50.72	64.00	81.05	100.00
SD.	9.61	11.26	11.91	30.39	31.58	31.93	0.00

ตารางภาคผนวก 17 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 1 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	8.00	12.00	16.33	16.67	29.79	60.00	86.36
2	32.00	36.00	4.35	40.00	43.48	50.00	100.00
3	4.35	10.87	17.95	60.61	57.69	84.21	100.00
4	19.15	29.79	62.79	81.40	85.37	80.95	100.00
5	20.83	20.00	37.50	40.63	57.14	63.16	100.00
Mean	16.87	21.73	27.78	47.86	54.69	67.66	97.27
SD.	11.01	11.00	22.89	24.36	20.63	14.50	6.10

ตารางภาคผนวก 18 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 2 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	18.00	28.00	39.58	41.67	41.67	43.48	78.38
2	34.00	39.58	64.58	85.42	85.11	85.37	96.77
3	18.00	30.00	58.70	64.29	62.50	65.71	76.00

4	14.00	38.00	47.37	84.00	100.00	100.00	100.00
5	20.00	24.00	53.49	80.00	80.00	81.82	100.00
Mean	20.80	31.92	52.74	71.08	73.86	75.28	90.23
SD.	2.19	2.02	1.44	3.43	2.24	0.41	3.57

ตารางภาคผนวก 19 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 3 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	6.25	6.25	25.58	55.81	51.43	66.67	95.24
2	22.00	48.00	60.47	76.74	73.91	80.00	100.00
3	22.00	34.00	59.97	75.61	80.77	66.67	-33.33
4	54.00	62.00	82.98	86.84	86.67	85.71	100.00
5	22.00	44.00	54.00	74.47	67.57	62.50	76.47
Mean	25.25	38.85	56.60	73.89	72.07	72.31	67.68
SD.	17.45	20.81	20.56	11.25	13.59	9.98	57.29

ตารางภาคผนวก 20 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 4 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	14.00	32.00	44.00	74.00	95.92	100.00	100.00
2	30.00	44.00	50.00	92.68	100.00	100.00	100.00
3	24.00	38.00	44.68	64.29	91.89	100.00	100.00
4	30.00	48.00	58.00	95.83	100.00	100.00	100.00
5	10.00	30.00	40.00	71.74	95.00	100.00	100.00
Mean	21.60	38.40	47.34	79.71	96.56	100.00	100.00
SD.	9.21	7.67	6.94	13.80	3.48	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 21 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 5 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	20.83	33.33	41.67	61.36	79.49	87.88	100.00
2	34.00	47.92	56.25	72.92	76.32	79.41	100.00
3	34.69	55.10	62.50	68.29	91.67	100.00	100.00

4	42.00	62.50	79.17	82.50	86.11	90.91	100.00
5	18.37	33.33	48.94	74.47	81.08	91.30	100.00
Mean	29.98	46.44	57.71	71.91	82.93	89.90	100.00
SD.	10.02	13.03	14.32	7.81	6.03	7.40	0.00

ตารางภาคผนวก 22 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 6 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	32.00	50.00	50.00	62.16	67.74	80.00	100.00
2	20.00	34.00	26.32	54.05	77.78	100.00	100.00
3	20.41	40.82	64.44	79.49	100.00	100.00	100.00
4	16.00	28.26	48.78	67.57	93.94	100.00	100.00
5	20.00	35.42	56.25	68.42	96.67	100.00	100.00
Mean	21.68	37.70	49.16	66.34	87.23	96.00	100.00
SD.	6.04	8.20	14.20	9.32	13.84	8.94	0.00

ตารางภาคผนวก 23 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 7 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	8.16	14.89	28.89	43.90	64.71	92.00	100.00
2	10.42	14.58	31.25	33.33	50.00	63.64	82.35
3	2.08	22.92	41.30	67.57	85.71	95.00	100.00
4	8.00	16.00	28.89	43.24	59.38	85.71	100.00
5	8.00	12.24	21.43	46.15	74.19	90.48	100.00
Mean	7.33	16.13	30.35	46.84	66.80	85.37	96.47
SD.	3.11	4.04	7.15	12.59	13.73	12.60	7.89

ตารางภาคผนวก 24 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 8 ของตัวอย่างน้ำที่ 1

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	8.33	8.89	12.50	16.67	39.29	63.16	87.50
2	10.00	22.00	32.56	46.34	66.67	93.33	100.00
3	4.08	31.25	46.81	63.64	85.19	100.00	100.00

4	28.00	31.91	54.55	58.33	58.62	73.68	100.00
5	12.00	18.37	32.65	41.86	46.43	76.19	92.31
Mean	12.48	22.48	35.81	45.37	59.24	81.27	95.96
SD.	9.15	9.58	16.09	18.29	17.97	15.06	5.78

ตารางภาคผนวก 25 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 1 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	38.00	60.00	92.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	14.00	42.86	59.52	97.44	100.00	100.00	100.00
3	36.73	71.43	93.33	100.00	100.00	100.00	100.00
4	48.00	73.91	90.24	100.00	100.00	100.00	100.00
5	59.18	81.25	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	39.18	65.89	87.02	99.49	100.00	100.00	100.00
SD.	16.73	14.97	15.81	1.14	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 26 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 2 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	14.00	30.00	60.00	94.00	100.00	100.00	100.00
2	22.00	38.00	66.00	92.00	100.00	100.00	100.00
3	16.00	34.00	62.00	93.75	100.00	100.00	100.00
4	26.00	34.00	62.00	96.00	100.00	100.00	100.00
5	10.00	28.00	62.00	97.92	100.00	100.00	100.00
Mean	17.60	32.80	62.40	94.73	100.00	100.00	100.00
SD.	6.38	3.89	2.19	2.28	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 27 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 3 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	78.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	78.00	98.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
3	66.00	94.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

4	70.00	94.00	98.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	76.00	96.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	73.60	96.40	99.60	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	5.37	2.61	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 28 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 4 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	82.00	96.00	97.83	100.00	100.00	100.00	100.00
2	70.00	93.88	97.87	100.00	100.00	100.00	100.00
3	78.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
4	74.00	97.96	97.78	100.00	100.00	100.00	100.00
5	78.00	94.00	97.92	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	76.40	96.37	98.28	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	4.56	2.63	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 29 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 5 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	57.14	97.96	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	60.42	93.75	97.92	100.00	100.00	100.00	100.00
3	66.00	98.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
4	56.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	62.00	98.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	60.31	97.54	99.58	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	3.99	2.29	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 30 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 6 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	90.00	95.92	97.73	100.00	100.00	100.00	100.00
2	92.00	94.00	95.65	100.00	100.00	100.00	100.00
3	88.00	96.00	95.92	100.00	100.00	100.00	100.00

4	92.00	97.87	97.83	100.00	100.00	100.00	100.00
5	76.00	93.88	95.45	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	87.60	95.53	96.52	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	6.69	1.65	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 31 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 7 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	66.00	93.75	97.73	100.00	100.00	100.00	100.00
2	60.00	89.36	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
3	62.50	89.58	97.78	100.00	100.00	100.00	100.00
4	64.00	92.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	59.18	89.80	97.83	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	62.34	90.90	98.67	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	2.81	1.91	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 32 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 8 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	28.00	46.81	82.61	100.00	100.00	100.00	100.00
2	32.00	53.06	80.85	100.00	100.00	100.00	100.00
3	24.00	46.94	84.78	100.00	100.00	100.00	100.00
4	26.00	53.06	77.27	100.00	100.00	100.00	100.00
5	25.00	54.17	82.61	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	27.00	50.81	81.62	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	3.16	3.62	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 33 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 1 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	34.00	64.00	86.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	26.00	67.35	97.62	100.00	100.00	100.00	100.00
3	48.98	85.71	97.78	100.00	100.00	100.00	100.00

4	56.00	91.30	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	65.31	91.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	46.06	80.01	96.28	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	16.01	13.35	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 34 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 2 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	16.00	34.00	70.00	96.00	100.00	100.00	100.00
2	24.00	38.00	58.00	94.00	100.00	100.00	100.00
3	26.00	40.00	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00
4	36.00	52.00	86.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	42.00	46.00	88.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	28.80	42.00	76.40	98.00	100.00	100.00	100.00
SD.	10.26	7.07	12.44	2.83	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 35 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 3 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	74.00	96.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	70.00	92.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
3	76.00	94.00	95.74	100.00	100.00	100.00	100.00
4	72.00	94.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	74.00	94.00	97.92	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	73.20	94.00	98.73	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	2.28	1.41	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 36 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 4 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	64.00	84.00	95.65	100.00	100.00	100.00	100.00
2	66.00	85.71	93.62	96.97	100.00	100.00	100.00
3	66.00	88.00	97.92	97.30	100.00	100.00	100.00

4	66.00	83.67	95.56	94.74	100.00	100.00	100.00
5	76.00	90.00	95.83	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	67.60	86.28	95.72	97.80	100.00	100.00	100.00
SD.	4.77	2.70	1.52	2.24	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 37 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 5 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	48.98	93.88	97.96	100.00	100.00	100.00	100.00
2	37.50	89.58	95.83	100.00	100.00	100.00	100.00
3	44.00	92.00	98.00	100.00	100.00	100.00	100.00
4	50.00	92.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	36.00	96.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	43.30	92.69	98.36	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	6.41	2.40	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 38 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 6 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	68.00	87.76	95.45	100.00	100.00	100.00	100.00
2	74.00	92.00	95.65	100.00	100.00	100.00	100.00
3	72.00	92.00	93.88	100.00	100.00	100.00	100.00
4	74.00	93.62	95.65	100.00	100.00	100.00	100.00
5	70.00	89.80	95.45	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	71.60	91.04	95.22	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	2.61	2.28	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 39 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 7 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	56.00	83.33	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	50.00	78.72	95.65	100.00	100.00	100.00	100.00
3	50.00	81.25	95.56	100.00	100.00	100.00	100.00

4	56.00	86.00	95.74	100.00	100.00	100.00	100.00
5	48.98	83.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	52.20	82.59	97.39	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	3.50	2.74	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 40 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 8 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	24.00	29.79	73.91	100.00	100.00	100.00	100.00
2	18.00	30.61	65.96	94.87	100.00	100.00	100.00
3	24.00	38.78	71.74	94.87	100.00	100.00	100.00
4	26.00	32.65	61.36	97.30	100.00	100.00	100.00
5	14.58	31.25	63.04	94.87	100.00	100.00	100.00
Mean	21.32	32.62	67.20	96.38	100.00	100.00	100.00
SD.	4.81	3.60	5.44	2.28	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 41 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 1 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	20.00	32.00	44.00	55.32	64.44	65.71	86.36
2	4.00	6.12	7.14	23.08	51.61	76.19	100.00
3	12.24	20.41	46.67	64.10	76.67	100.00	100.00
4	18.00	28.26	51.22	78.38	90.91	100.00	100.00
5	26.53	41.67	68.75	88.37	96.77	100.00	100.00
Mean	16.15	25.69	43.56	61.85	76.08	88.38	97.27
SD.	8.50	13.35	22.52	25.14	18.59	16.34	6.10

ตารางภาคผนวก 42 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 2 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	6.00	10.00	22.00	50.00	65.91	97.06	100.00
2	6.00	14.00	26.00	48.00	74.42	97.06	100.00
3	4.00	14.00	30.00	35.42	54.76	90.63	100.00

4	12.00	20.00	32.00	50.00	77.27	93.33	100.00
5	12.00	16.00	32.00	39.58	64.44	90.91	100.00
Mean	8.00	14.80	28.40	44.60	67.36	93.80	100.00
SD.	3.74	3.63	4.33	6.70	8.91	3.16	0.00

ตารางภาคผนวก 43 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 3 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	22.00	34.00	60.42	77.27	90.32	100.00	100.00
2	18.00	36.00	59.18	71.43	78.57	95.00	100.00
3	24.00	36.00	51.06	64.29	85.19	100.00	100.00
4	18.00	44.00	60.00	79.55	88.89	95.00	100.00
5	22.00	38.00	54.17	71.43	88.46	100.00	100.00
Mean	20.80	37.60	56.97	72.79	86.29	98.00	100.00
SD.	2.68	3.85	4.15	5.95	4.70	2.74	0.00

ตารางภาคผนวก 44 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 4 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	12.00	20.00	34.78	48.65	61.29	91.30	100.00
2	8.00	22.45	34.04	42.42	60.71	76.47	100.00
3	10.00	20.00	37.50	59.46	72.73	90.91	100.00
4	10.00	16.33	26.67	52.63	66.67	95.45	100.00
5	12.00	24.00	37.50	50.00	61.29	70.59	100.00
Mean	10.40	20.56	34.10	50.63	64.54	84.94	100.00
SD.	1.67	2.91	4.44	6.20	5.18	10.77	0.00

ตารางภาคผนวก 45 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 5 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	8.16	18.37	53.06	51.16	65.71	86.36	100.00
2	6.25	18.75	54.17	61.36	87.88	100.00	100.00
3	6.00	18.00	62.00	60.47	71.05	86.67	100.00

4	4.00	26.00	47.92	58.14	83.87	90.91	100.00
5	10.00	22.00	36.17	60.98	85.71	100.00	100.00
Mean	6.88	20.62	50.66	58.42	78.84	92.79	100.00
SD.	2.28	3.40	9.54	4.25	9.84	6.82	0.00

ตารางภาคผนวก 46 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 6 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	20.00	32.65	50.00	65.79	75.00	88.89	100.00
2	20.00	36.00	52.17	61.11	75.86	89.47	100.00
3	24.00	42.00	59.18	66.67	77.42	95.65	100.00
4	22.00	36.17	50.00	64.86	85.19	100.00	100.00
5	22.00	38.78	50.00	65.79	82.76	95.24	100.00
Mean	21.60	37.12	52.27	64.84	79.25	93.85	100.00
SD.	1.67	3.49	3.98	2.18	4.49	4.66	0.00

ตารางภาคผนวก 47 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 7 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	48.00	47.92	54.55	68.42	85.19	100.00	100.00
2	46.00	61.70	71.74	80.56	88.89	100.00	100.00
3	39.58	56.25	62.22	72.97	86.21	100.00	100.00
4	46.00	56.00	63.83	72.22	84.00	100.00	100.00
5	40.82	55.10	65.22	84.21	96.55	100.00	100.00
Mean	44.08	55.39	63.51	75.68	88.17	100.00	100.00
SD.	3.66	4.92	6.18	6.49	5.02	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 48 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 8 ของตัวอย่างน้ำที่ 2

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	12.00	10.64	32.61	48.57	81.48	100.00	100.00
2	12.00	18.37	34.04	56.41	81.82	100.00	100.00
3	16.00	20.41	34.78	66.67	87.10	100.00	100.00

4	76.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	78.00	98.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	77.20	98.78	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	2.28	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 52 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 4 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	72.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	74.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
3	72.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
4	76.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	74.80	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 53 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 5 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	22.00	32.00	58.33	79.07	88.57	100.00	100.00
2	22.00	28.00	68.00	95.56	100.00	100.00	100.00
3	20.00	28.00	57.45	78.95	97.22	100.00	100.00
4	24.00	27.08	68.89	90.00	97.06	100.00	100.00
5	20.00	30.00	68.00	88.89	94.59	100.00	100.00
Mean	21.60	29.02	64.13	86.49	95.49	100.00	100.00
SD.	1.67	1.98	5.72	7.28	4.32	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 54 % reduction ของการใช้ *Bti* ร่วมกับ *Bs* ในสัปดาห์ที่ 6 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	16.00	28.00	57.14	76.09	89.74	100.00	100.00
2	16.00	20.00	46.00	68.75	89.74	100.00	100.00
3	16.00	22.00	46.81	64.44	89.19	89.29	100.00

4	82.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	79.60	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 58 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 2 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	50.00	79.59	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	46.00	82.00	97.87	100.00	100.00	100.00	100.00
3	54.00	83.33	97.78	100.00	100.00	100.00	100.00
4	56.00	86.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	54.00	84.00	97.87	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	52.00	82.98	98.70	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	4.00	2.38	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 59 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 3 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	72.00	95.92	97.83	100.00	100.00	100.00	100.00
2	70.00	95.92	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
3	72.00	97.96	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
4	74.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	72.00	96.00	97.78	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	72.00	97.16	99.12	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	1.41	1.81	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 60 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 4 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	72.00	98.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2	70.00	98.00	97.96	100.00	100.00	100.00	100.00
3	70.00	98.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

4	74.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5	74.00	98.00	98.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Mean	72.00	98.40	99.19	100.00	100.00	100.00	100.00
SD.	2.00	0.89	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 61 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 5 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	16.00	24.00	39.58	76.74	91.43	100.00	100.00
2	14.00	22.00	40.00	75.56	91.67	100.00	100.00
3	16.00	22.00	38.30	71.05	88.89	100.00	100.00
4	16.00	20.83	35.56	77.50	94.12	100.00	100.00
5	18.00	18.00	54.00	82.22	91.89	100.00	100.00
Mean	16.00	21.37	41.49	76.61	91.60	100.00	100.00
SD.	1.41	2.20	7.21	4.01	1.86	0.00	0.00

ตารางภาคผนวก 62 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 6 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	14.00	22.00	40.82	56.52	82.05	93.33	100.00
2	10.00	16.00	38.00	62.50	79.49	92.86	100.00
3	12.00	18.00	38.30	51.11	70.27	89.29	100.00
4	14.00	20.00	39.58	51.11	73.68	90.00	100.00
5	12.00	18.75	31.91	65.12	88.89	100.00	100.00
Mean	12.40	18.95	37.72	57.27	78.88	93.10	100.00
SD.	1.67	2.24	3.44	6.43	7.28	4.24	0.00

ตารางภาคผนวก 63 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 7 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	6.00	20.00	30.00	36.36	58.54	75.00	86.96
2	10.00	18.00	28.57	34.09	58.97	70.97	80.00
3	10.00	20.00	30.00	36.36	56.10	74.29	91.67

4	14.00	22.00	32.00	33.33	58.97	71.88	70.00
5	12.00	20.00	22.92	40.91	62.50	70.00	90.48
Mean	10.40	20.00	28.70	36.21	59.02	72.43	83.82
SD.	2.97	1.41	3.45	2.95	2.28	2.14	8.96

ตารางภาคผนวก 64 % reduction ของการใช้ *Bs* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 8 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	14.00	18.37	27.08	40.00	60.53	77.42	100.00
2	14.00	20.41	32.65	48.94	66.67	81.25	90.48
3	12.24	14.58	18.18	46.51	69.44	86.21	100.00
4	12.00	18.00	27.66	51.11	71.43	89.29	100.00
5	8.33	16.67	17.78	40.48	63.89	79.31	100.00
Mean	12.11	17.61	24.67	45.41	66.39	82.70	98.10
SD.	2.32	2.16	6.48	4.99	4.34	4.93	4.26

ตารางภาคผนวก 65 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 1 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	16.00	20.83	27.08	37.78	56.10	83.33	96.15
2	16.00	20.41	32.65	42.22	66.67	82.86	96.15
3	14.00	20.41	28.57	37.78	63.41	88.57	96.15
4	12.00	14.29	26.53	40.00	58.54	82.35	96.65
5	14.00	20.00	26.53	39.13	58.54	85.29	100.00
Mean	14.40	19.19	28.27	39.38	60.65	84.48	97.02
SD.	1.67	2.75	2.59	1.85	4.29	2.54	1.68

ตารางภาคผนวก 66 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 2 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	16.00	26.53	54.35	68.29	74.29	84.62	100.00
2	18.00	24.00	51.06	69.77	75.68	85.29	96.15
3	16.00	20.83	53.33	68.29	73.53	85.19	95.00

4	12.00	24.00	52.08	69.77	76.32	84.38	95.65
5	16.00	24.00	51.06	61.54	70.59	85.19	90.00
Mean	15.60	23.87	52.38	67.53	74.08	84.93	95.36
SD.	7.69	6.66	9.72	18.46	22.43	21.55	12.01

ตารางภาคผนวก 67 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 3 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	40.00	48.98	65.22	71.79	81.25	92.00	100.00
2	36.00	55.10	62.22	70.27	82.76	90.48	100.00
3	36.00	51.02	61.36	64.86	79.31	95.24	100.00
4	36.00	54.17	60.00	62.12	73.33	90.00	100.00
5	38.00	54.00	60.00	72.50	78.79	92.00	100.00
Mean	37.20	52.65	61.76	68.31	79.09	91.94	100.00
SD.	1.79	2.56	2.15	4.57	3.59	2.05	0.00

ตารางภาคผนวก 68 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 4 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	34.00	42.00	48.94	60.47	72.97	89.29	100.00
2	36.00	44.00	51.02	60.00	72.97	83.33	100.00
3	38.00	46.00	50.00	58.14	66.67	79.17	100.00
4	38.00	44.00	47.92	53.66	58.06	80.95	100.00
5	36.00	44.00	54.00	64.44	73.68	93.10	100.00
Mean	36.40	44.00	50.38	59.34	68.87	85.17	100.00
SD.	1.67	1.41	2.33	3.92	6.68	5.85	0.00

ตารางภาคผนวก 69 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 5 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	6.00	14.00	18.75	34.88	60.00	81.48	100.00
2	6.00	14.00	24.00	40.00	72.22	81.48	100.00
3	6.00	8.00	14.89	36.84	63.89	77.78	100.00

4	8.00	8.33	20.00	37.50	58.82	73.08	100.00
5	8.00	8.00	14.00	35.56	64.86	86.67	100.00
Mean	6.80	10.47	18.33	36.96	63.96	80.10	100.00
SD.	1.10	3.23	4.05	1.99	5.27	5.04	0.00

ตารางภาคผนวก 70 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 6 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	8.00	14.00	20.41	30.43	51.28	63.33	83.33
2	10.00	14.00	18.00	25.00	43.59	71.43	85.00
3	8.00	14.00	19.15	26.67	48.65	71.43	81.25
4	10.00	18.00	25.00	33.33	60.53	86.68	100.00
5	12.00	12.50	19.15	30.23	55.56	73.08	73.33
Mean	9.60	14.50	20.34	29.13	51.92	73.19	84.58
SD.	1.67	2.06	2.74	3.30	6.48	8.45	9.71

ตารางภาคผนวก 71 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 7 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	8.00	12.00	22.00	22.73	46.34	68.75	91.30
2	10.00	16.00	22.45	20.45	28.21	58.06	80.00
3	6.00	14.00	20.00	27.27	39.02	62.86	70.83
4	6.00	10.00	16.00	14.29	41.03	59.38	50.00
5	6.00	12.00	10.42	15.91	35.00	60.00	76.19
Mean	7.20	12.80	18.17	20.13	37.92	61.81	73.66
SD.	1.79	2.28	5.03	5.24	6.79	4.26	15.21

ตารางภาคผนวก 72 % reduction ของการใช้ *Bti* อย่างเดียวในสัปดาห์ที่ 8 ของตัวอย่างน้ำที่ 3

วันที่	1	2	3	4	5	6	7
ชุดการทดลอง							
1	6.00	8.16	14.58	26.67	34.21	74.19	100.00
2	12.00	14.29	26.53	38.30	47.62	62.50	90.48
3	10.20	12.50	11.36	25.58	41.67	75.86	85.00

4	14.00	20.00	25.53	37.78	37.14	60.71	71.43
5	8.33	12.50	13.33	30.95	41.67	65.52	82.35
Mean	10.11	13.49	18.27	31.86	40.46	67.76	85.85
SD.	3.11	4.28	7.19	5.99	5.10	6.88	10.52

ภาคผนวก ค

ข้อมูลจำนวนลูกน้ำยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ที่สามารถเติบโตเป็นตัวเต็มวัยได้

ตารางภาคผนวก 73 จำนวนลูกน้ำยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ที่สามารถเติบโตเป็นตัวเต็มวัยได้ในตัวอย่างน้ำที่ 1

สัปดาห์ที่	<i>Bti</i>					<i>Bs</i>					<i>Bti</i> ร่วมกับ <i>Bs</i>					ควบคุม				
	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	32	26	34	14	17	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	47	48	46	47	48
2	17	19	11	14	19	8	0	3	9	1	5	0	2	0	0	48	47	48	47	47
3	31	18	21	14	29	15	4	16	12	26	9	3	11	3	16	48	48	47	46	47
4	17	9	6	13	12	11	3	2	6	9	5	2	1	3	8	49	48	47	48	47
5	18	15	10	6	14	5	3	6	8	6	4	2	5	3	0	46	47	49	45	47
6	12	11	15	15	16	5	5	5	7	7	2	2	3	3	3	47	48	48	46	48
7	21	20	21	23	21	14	11	12	12	14	4	6	5	5	7	47	46	48	47	46
8	22	21	21	23	24	16	13	16	18	17	8	8	9	10	8	46	46	47	45	47

ตารางภาคผนวก 74 จำนวนลูกน้ำยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ที่สามารถเติบโตเป็นตัวเต็มวัยได้ในตัวอย่างน้ำที่ 2

สัปดาห์ที่	<i>Bti</i>					<i>Bs</i>					<i>Bti</i> ร่วมกับ <i>Bs</i>					ควบคุม				
	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	12	10	8	7	8	4	2	2	1	1	3	4	2	4	1	47	46	48	46	46
2	9	6	8	8	10	2	1	1	0	0	1	2	2	2	1	46	47	47	47	48
3	9	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47	46	47	45
4	17	20	19	17	16	2	3	1	2	2	1	1	0	1	1	48	47	47	47	46
5	17	13	14	16	14	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	46	47	48	48	47
6	17	17	16	18	16	4	3	4	3	4	2	2	2	1	3	47	46	46	46	45
7	16	12	16	15	13	2	3	3	3	3	2	3	3	1	3	47	46	45	48	47
8	14	14	14	13	11	5	5	6	6	5	3	3	3	3	3	45	46	46	46	45

ตารางภาคผนวก 75 จำนวนลูกน้ำยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ที่สามารถเติบโตเป็นตัวเต็มวัยได้ในตัวอย่างน้ำที่ 3

สัปดาห์ที่	<i>Bti</i>					<i>Bs</i>					<i>Bti</i> ร่วมกับ <i>Bs</i>					ควบคุม				
	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	15	13	15	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48	48	47	49
2	16	15	14	15	15	1	1	1	1	2	1	1	0	0	1	45	48	46	47	45
3	15	15	15	18	15	2	2	1	0	2	1	1	0	0	1	46	46	46	48	45
4	17	19	18	19	18	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	46	46	46	47	46
5	23	22	21	22	21	14	12	12	13	12	11	9	10	8	10	49	49	46	48	49
6	21	26	25	21	20	15	13	15	16	12	10	8	11	12	10	46	49	47	48	45
7	23	25	27	26	25	16	19	18	19	18	13	13	15	16	12	48	49	48	45	48
8	29	32	26	31	30	25	24	20	23	25	19	21	18	22	20	46	45	45	46	46

ตารางภาคผนวก 76 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 1 ในสัปดาห์ที่ 1

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	4	46	0	0	2	44	0	0	3	21	20	0	1	7	33	0	7	3	10	20	1	0	3	9	0	0	0	3	18	32
	2	16	25	9	0	2	18	8	6	4	10	5	7	0	2	12	1	1	1	6	6	0	1	0	6	1	0	0	0	24	26
	3	6	33	11	0	3	13	20	8	1	6	11	15	4	2	9	2	0	1	3	7	1	0	1	2	1	0	0	0	16	34
	4	12	22	16	0	5	15	9	9	8	6	7	3	5	2	4	2	0	2	4	0	2	0	4	0	4	0	0	0	36	14
	5	12	30	8	0	2	23	7	6	5	8	14	3	3	7	10	2	5	3	4	5	0	2	4	1	6	0	0	0	33	17
<i>Bs</i>	1	47	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0																	50	0
	2	47	3	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1																	49	1
	3	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	50	0
	4	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	50	0
	5	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	50	0
<i>Bti+Bs</i>	1	48	2	0	0	2	0	0	0																					50	0
	2	47	2	1	0	2	0	0	1																					49	1
	3	48	2	0	0	2	0	0	0																					50	0
	4	50	0	0	0	0	0	0	0																					50	0
	5	49	0	1	0	1	0	0	0																					50	0
ควบคุม	1	0	50	0	0	0	49	1	0	1	36	12	1	0	28	19	1	0	4	26	17	0	2	22	6	2	0	0	22	3	47
	2	0	34	16	0	0	20	7	23	2	15	8	2	0	12	11	0	0	9	5	9	0	5	3	6	0	0	0	8	2	48
	3	4	36	10	0	0	29	10	7	0	22	11	6	0	16	10	7	0	12	7	7	0	0	12	7	0	0	0	12	4	46
	4	3	43	4	0	0	40	3	4	0	33	10	0	0	29	12	2	0	18	3	20	0	3	15	3	0	0	0	17	3	46
	5	2	37	8	3	0	31	9	5	0	19	3	8	0	18	10	4	0	16	3	9	0	9	7	3	0	0	0	16	2	48

หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ, P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย

ตารางภาคผนวก 77 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 1 ในสัปดาห์ที่ 2

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	9	41	0	0	5	36	0	0	7	28	1	0	1	19	9	0	0	6	20	2	0	3	16	7	11	0	0	8	33	17
	2	17	20	13	0	4	13	5	11	1	7	6	4	6	1	6	0	0	0	6	1	0	0	4	2	3	0	0	1	31	19
	3	9	36	5	0	6	30	2	3	13	19	0	0	4	9	6	0	0	2	12	1	2	2	9	1	5	0	0	6	39	11
	4	7	31	12	0	12	16	10	5	6	10	1	9	7	3	1	0	0	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	36	14
	5	10	25	15	0	2	14	15	9	9	7	4	9	5	4	1	1	0	4	1	0	1	1	3	0	4	0	0	0	31	19
<i>Bs</i>	1	17	27	4	2	15	10	1	5	2	8	0	1	5	3	0	0	3	0	0	0									42	8
	2	17	33	0	0	16	16	1	0	12	4	1	0	3	1	1	0	2	0	0	0									50	0
	3	34	14	2	0	6	8	0	2	5	3	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0									47	3
	4	26	5	19	0	13	2	3	6	1	0	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0									41	9
	5	21	28	1	0	6	22	0	1	9	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0									49	1
<i>Bti+Bs</i>	1	23	23	4	0	13	8	2	4	1	6	2	1	6	1	1	0	2	0	0	0									45	5
	2	30	20	0	0	10	10	0	0	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0									50	0
	3	26	20	4	0	10	9	3	2	3	4	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0									48	2
	4	25	25	0	0	9	16	0	0	11	5	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0									50	0
	5	26	24	0	0	6	18	0	0	10	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0									50	0
ควบคุม	1	0	48	2	0	0	48	0	2	0	48	0	0	0	36	12	0	0	32	14	2	0	25	14	7	2	0	0	37	2	48
	2	0	50	0	0	2	48	0	0	0	39	9	0	0	32	15	1	0	24	18	5	1	12	19	10	0	0	0	31	3	47
	3	0	42	8	0	0	41	5	4	0	36	6	4	0	28	12	2	0	26	11	3	2	15	10	10	0	0	0	25	2	48
	4	0	31	19	0	0	23	15	12	0	21	6	11	2	19	4	2	0	19	2	2	0	11	10	0	1	0	0	20	3	47
	5	0	28	22	0	0	25	18	7	0	24	6	13	0	21	5	4	1	16	8	1	2	11	6	5	0	0	0	17	3	47
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ, P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 78 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 1 ในสัปดาห์ที่ 3

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์		
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A					
<i>Bti</i>	1	5	36	9	0	0	18	19	8	5	10	9	13	0	9	10	0	2	5	8	4	2	3	3	5	5	0	0	1	19	31	
	2	11	30	9	0	13	12	9	5	4	3	8	6	1	2	7	1	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	32	18	
	3	11	30	8	1	5	13	12	8	6	12	2	5	4	5	3	2	3	4	0	1	0	0	4	0	0	0	4	29	21		
	4	27	17	6	0	4	8	3	8	3	4	1	3	0	4	0	1	0	1	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	36	14	
	5	11	29	10	0	8	17	6	8	0	7	5	11	0	4	8	0	0	4	5	3	0	2	4	3	2	0	0	4	21	29	
<i>Bs</i>	1	5	36	9	0	25	10	2	8	3	3	1	5	2	0	1	1	0	0	0	1									35	15	
	2	37	6	7	0	7	2	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0										46	4
	3	12	23	15	0	17	7	4	10	5	0	2	4	0	0	0	2	0	0	0	0										34	16
	4	18	25	7	0	6	18	1	7	13	2	2	2	1	0	0	3	0	0	0	0										38	12
	5	22	6	6	16	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										24	26
<i>Bti+Bs</i>	1	16	27	7	0	21	3	2	8	1	2	1	1	3	0	0	0													41	9	
	2	27	15	8	0	15	2	3	3	5	0	0	0	0	0	0	0														47	3
	3	30	13	7	0	5	4	5	6	2	0	2	5	2	0	0	0														39	11
	4	34	13	3	0	6	7	1	2	7	0	1	0	0	0	0	1														47	3
	5	32	3	15	0	2	0	3	13	0	0	0	3	0	0	0	0														34	16
ควบคุม	1	2	42	6	0	0	36	7	5	0	33	10	0	0	30	5	8	0	12	21	2	0	6	15	12	0	0	0	21	2	48	
	2	0	37	13	0	0	31	13	6	1	25	18	0	0	12	11	20	0	4	11	8	0	0	9	6	1	0	0	8	2	48	
	3	0	45	5	0	0	36	11	3	0	29	12	6	0	10	16	15	0	8	4	14	0	0	6	6	3	0	0	3	3	47	
	4	0	36	14	0	0	20	27	3	0	20	18	9	0	11	18	9	0	4	13	12	3	3	11	0	1	0	0	13	4	46	
	5	0	42	8	0	0	33	17	0	0	31	18	1	2	29	8	10	0	16	9	12	1	3	14	7	0	0	17	3	47		

หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย

ตารางภาคผนวก 79 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 1 ในสัปดาห์ที่ 4

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	7	35	8	0	9	17	11	6	0	1	19	8	7	0	10	3	8	0	2	0	2	0	0	0		33	17			
	2	15	28	7	0	7	12	13	3	1	5	16	3	18	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		41	9				
	3	12	30	8	0	7	15	15	1	4	11	13	2	9	6	6	3	9	2	1	0	3	0	0	0		44	6			
	4	15	27	3	5	4	20	6	0	5	5	9	7	12	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0		37	13			
	5	5	38	6	1	9	20	12	3	2	13	14	3	14	3	7	3	8	0	0	2	0	0	0	0		38	12			
<i>Bs</i>	1	17	25	8	0	9	10	5	9	0	2	11	2	13	0	0	0										39	11			
	2	25	22	3	0	11	11	0	3	2	9	0	0	9	0	0	0										47	3			
	3	28	22	0	0	11	10	1	0	4	4	1	2	5	0	0	0										48	2			
	4	20	23	7	0	8	12	9	1	6	5	7	3	10	0	0	2										44	6			
	5	14	30	6	0	6	19	6	5	10	10	2	3	11	0	0	1										41	9			
<i>Bti+Bs</i>	1	25	22	3	0	12	7	3	3	7	0	1	2	1	0	0	0										45	5			
	2	27	18	5	0	6	9	6	2	10	2	3	0	5	0	0	0										48	2			
	3	29	15	6	0	10	8	2	1	5	4	1	0	5	0	0	0										49	1			
	4	30	15	5	0	12	5	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0										47	3			
	5	10	30	10	0	12	17	7	4	10	5	5	4	10	0	0	0										42	8			
ควบคุม	1	0	50	0	0	0	50	0	0	0	44	6	0	0	37	13	0	1	20	16	13	0	4	23	9	0	0	0	27	1	49
	2	0	49	1	0	0	38	11	1	1	30	11	7	0	23	10	8	0	15	12	6	0	2	11	14	1	0	0	12	2	48
	3	0	47	3	0	0	39	9	2	1	25	17	5	0	19	18	5	0	13	17	7	2	0	12	16	0	0	0	12	3	47
	4	0	50	0	0	0	48	2	0	0	42	8	0	2	32	11	5	0	23	17	3	0	8	19	13	0	0	0	27	2	48
	5	0	45	5	0	0	37	13	0	0	31	17	2	2	21	20	5	1	13	15	12	0	4	19	5	0	0	0	23	3	47

หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย

ตารางภาคผนวก 80 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 1 ในสัปดาห์ที่ 5

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์				
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A							
<i>Bti</i>	1	12	30	8	0	6	14	14	4	0	11	10	7	4	9	5	3	6	3	5	0	4	0	0	4	0	0	0	0	32	18			
	2	17	27	6	0	8	13	10	2	2	7	7	7	1	6	6	1	3	4	3	2	0	0	4	3	4	0	0	0	0	35	15		
	3	18	26	6	0	10	10	10	2	2	10	5	3	2	3	8	2	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	10	
	4	21	28	1	0	11	13	3	2	6	7	3	0	3	5	0	2	0	4	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	44	6	
	5	10	33	7	0	8	15	17	0	8	11	2	11	1	5	6	1	4	2	3	2	3	0	2	0	2	0	0	0	0	36	14		
<i>Bs</i>	1	18	28	4	0	8	15	9	0	14	4	2	4	3	2	1	0	2	0	0	1										45	5		
	2	30	20	0	0	8	8	4	0	7	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0											47	3	
	3	25	22	3	0	13	4	2	6	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0											44	6	
	4	24	24	2	0	4	9	12	1	8	1	6	6	3	0	3	1	3	0	0	0											42	8	
	5	27	23	0	0	10	7	3	3	6	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0											44	6	
<i>Bti+Bs</i>	1	27	23	0	0	7	12	3	1	8	3	1	3	2	1	1	0	2	0	0	0											46	4	
	2	32	18	0	0	10	4	3	1	2	2	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0												47	2
	3	30	20	0	0	10	6	3	1	1	3	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0												45	5
	4	31	19	0	0	9	5	4	1	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0												47	3
	5	31	19	0	0	8	11	0	0	9	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0												50	0
ควบคุม	1	2	46	2	0	0	43	5	0	0	36	8	4	0	31	8	8	0	26	7	6	0	9	19	5	2	0	0	26	4	49			
	2	0	48	2	0	2	43	5	0	0	37	11	0	0	28	10	10	0	18	17	3	1	5	16	13	0	0	0	21	3	47			
	3	1	48	1	0	0	38	10	1	0	28	13	7	0	18	18	5	0	4	18	14	0	0	18	4	0	0	0	18	1	49			
	4	0	48	2	0	2	43	5	0	0	26	14	8	0	18	19	3	1	10	14	12	2	0	12	10	0	0	0	12	5	45			
	5	1	48	1	0	1	42	5	1	0	34	13	0	0	23	15	9	1	12	11	14	0	5	11	7	0	0	0	16	3	47			

หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย

ตารางภาคผนวก 81 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 1 ในสัปดาห์ที่ 6

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	16	32	2	0	10	20	2	2	2	14	5	1	5	6	8	0	4	0	5	5	1	0	0	4			38	12		
	2	10	38	2	0	7	25	8	0	5	18	5	5	6	8	6	3	8	1	2	3	3	0	0	0			39	11		
	3	11	29	8	2	8	18	5	6	7	8	6	2	6	1	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0			35	15		
	4	8	35	7	0	9	20	8	5	7	11	7	3	6	2	5	5	5	0	0	2	0	0	0	0			35	15		
	5	10	33	5	2	7	22	4	5	5	11	9	1	8	3	2	7	4	0	0	1	0	0	0	0			34	16		
<i>Bs</i>	1	10	35	5	0	10	24	4	2	12	11	2	3	9	4	0	0	4	0	0	0							45	5		
	2	12	32	6	0	10	21	4	3	9	11	3	2	11	3	0	0	3	0	0	0							45	5		
	3	15	30	5	0	7	21	5	2	15	8	0	3	6	2	0	0	2	0	0	0							45	5		
	4	14	29	7	0	9	18	6	3	6	10	6	2	12	1	2	1	2	0	0	1							43	7		
	5	13	29	8	0	11	13	7	6	18	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0							43	7		
<i>Bti+Bs</i>	1	25	25	0	0	8	12	5	0	13	2	0	2	2	0	0	0											48	2		
	2	17	29	4	0	12	15	5	1	11	7	1	1	8	0	0	0											48	2		
	3	20	22	5	3	18	12	0	0	11	1	0	0	1	0	0	0											50	3		
	4	16	28	6	0	14	14	5	1	12	3	3	1	5	0	0	1											47	3		
	5	22	22	6	0	16	5	5	2	9	0	0	1	0	0	0	0											47	3		
ควบคุม	1	0	46	4	0	2	33	7	8	0	25	12	3	0	13	19	5	1	2	18	11	0	0	9	11	0	0	0	9	3	47
	2	0	45	5	0	0	32	8	10	2	22	15	1	0	14	13	10	0	5	8	14	0	0	7	6	0	0	0	7	2	48
	3	1	41	8	0	0	32	13	4	0	24	15	6	0	18	12	9	0	1	18	11	1	0	13	5	0	0	0	13	2	48
	4	0	42	8	0	4	26	15	5	0	24	13	4	0	18	15	4	0	11	11	11	0	2	11	9	0	0	0	13	4	46
	5	0	34	16	0	2	32	16	0	0	22	16	10	0	17	13	8	0	7	15	8	0	0	15	7	0	0	0	15	2	48
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 82 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 1 ในสัปดาห์ที่ 7

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	5	38	5	2	3	30	7	3	5	21	5	6	3	10	9	4	7	1	5	6	4	0	2	0	2	0	0	0	29	21
	2	7	38	5	0	2	30	8	3	5	20	10	3	4	12	7	7	5	6	7	1	5	1	4	3	2	0	0	3	30	20
	3	3	33	10	4	6	20	11	6	4	13	5	9	6	7	3	2	6	4	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	29	21
	4	4	40	6	0	4	29	8	5	5	16	11	5	6	8	7	6	2	0	9	4	6	0	0	3	0	0	0	0	27	23
	5	4	35	11	0	3	30	8	5	5	17	9	7	5	10	6	5	8	3	2	3	3	1	0	1	1	0	0	0	29	21
<i>Bs</i>	1	8	37	6	0	5	27	9	1	6	13	9	8	7	1	9	5	6	0	4	0	4	0	0	0					36	14
	2	9	31	8	2	4	24	8	3	9	14	3	6	11	6	0	0	4	2	0	0	2	0	0	0					39	11
	3	8	30	9	3	8	22	9	3	8	13	4	6	12	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0					41	12
	4	9	31	8	2	6	22	7	4	7	15	2	5	4	10	2	1	9	3	0	0	3	0	0	0					38	12
	5	8	33	6	3	4	22	8	5	5	15	9	1	10	7	0	5	6	3	0	0	3	0	0	0					36	14
<i>Bti+Bs</i>	1	9	33	6	2	7	19	12	1	17	8	5	1	13	0	0	0	0	0	0	0									46	4
	2	10	35	5	0	10	23	5	2	9	12	5	2	14	1	0	2	1	0	0	0									44	6
	3	11	32	7	0	11	15	9	4	11	8	4	1	9	3	0	0	3	0	0	0									45	5
	4	9	30	10	1	16	15	5	4	9	9	2	0	8	3	0	0	3	0	0	0									45	5
	5	11	33	5	1	7	22	10	0	11	12	3	6	12	3	0	0	3	0	0	0									44	7
ควบคุม	1	1	46	3	0	2	29	16	2	0	21	20	4	0	12	12	7	0	5	20	9	0	0	14	11	0	0	0	14	3	47
	2	2	48	0	0	0	37	11	0	0	25	15	8	1	16	16	11	0	12	10	6	0	4	14	4	1	0	0	17	4	46
	3	2	46	2	0	0	30	16	2	0	22	15	9	0	15	15	9	0	10	10	8	0	1	13	6	0	0	0	14	2	48
	4	0	42	8	0	0	29	16	5	0	18	19	8	0	13	13	5	0	4	17	11	0	0	11	10	3	0	0	8	3	47
	5	0	41	8	1	0	34	11	4	3	24	15	3	0	12	12	7	1	3	18	10	0	0	6	15	0	0	0	6	4	46
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 83 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 1 ในสัปดาห์ที่ 8

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	6	39	5	0	3	29	12	0	6	21	9	5	5	8	15	2	6	2	7	8	2	0	2	5	0	0	0	2	28	22
	2	5	39	6	0	6	26	8	5	5	17	8	4	3	10	8	4	5	3	4	6	5	0	0	2	0	0	0	0	29	21
	3	3	33	11	3	11	19	10	4	4	12	6	7	2	7	3	6	6	3	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	29	21
	4	14	27	9	0	4	20	8	4	8	10	5	5	0	2	10	3	0	0	6	6	1	0	0	5	0	0	0	0	27	23
	5	6	38	6	0	4	27	11	2	5	15	12	6	2	10	10	5	5	2	6	7	3	0	2	3	1	0	0	1	26	24
<i>Bs</i>	1	9	33	8	0	4	26	8	3	3	18	10	3	3	11	7	7	4	7	5	2	8	2	1	1	3	0	0	0	34	16
	2	16	27	4	3	3	20	6	2	7	5	9	5	10	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	13
	3	6	36	8	0	10	18	12	4	2	1	20	7	7	0	11	3	5	0	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	34	16
	4	14	36	0	0	7	28	1	0	1	19	9	0	1	5	20	2	1	3	16	5	5	0	3	11	3	0	0	0	32	18
	5	7	33	10	0	4	26	9	4	4	18	7	6	5	7	10	3	10	0	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	33	17
<i>Bti+Bs</i>	1	15	30	5	0	12	14	8	1	10	4	2	6	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0					42	8
	2	10	35	5	0	7	23	3	7	16	9	0	1	8	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0					42	8
	3	13	29	8	0	5	13	14	5	0	6	17	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					41	9
	4	16	32	2	0	10	20	2	2	2	14	5	1	2	6	8	3	7	0	5	2	3	0	0	2					40	10
	5	9	32	8	1	6	22	11	1	10	11	7	5	12	3	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0					42	8
ควบคุม	1	2	37	8	3	0	31	9	5	0	19	13	8	2	18	10	2	0	16	3	9	0	7	7	3	0	0	0	16	4	46
	2	0	42	8	0	0	36	7	7	0	31	10	2	0	26	13	2	0	25	7	7	2	18	18	10	2	0	0	18	4	46
	3	1	37	12	0	1	37	11	0	1	25	19	3	0	5	22	17	0	5	22	0	0	10	10	17	0	0	0	10	3	47
	4	0	45	5	0	3	35	10	2	1	23	13	8	0	19	10	7	0	12	7	10	0	8	8	7	1	0	0	11	5	45
	5	0	50	0	0	1	39	10	0	0	28	15	6	0	16	13	14	1	9	12	7	0	13	13	7	1	0	0	13	3	47
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ, P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 84 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 2 ในสัปดาห์ที่ 1

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	10	40	0	0	6	30	4	0	6	22	4	2	5	16	3	2	3	9	5	2	2	3	6	3	1	0	0	3	33	12
	2	2	45	3	0	2	40	5	1	6	26	10	3	6	15	13	2	13	3	10	2	8	1	2	2	3	0	0	0	40	10
	3	7	38	5	0	4	30	6	3	12	20	3	1	9	9	4	1	6	2	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	42	8
	4	9	36	5	0	8	26	7	0	13	14	4	2	10	2	4	2	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	43	7
	5	14	30	6	0	8	20	5	3	10	8	5	2	8	1	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
<i>Bs</i>	1	17	30	3	0	15	12	5	1	10	1	3	3	4	0	0	0													46	4
	2	13	32	5	0	21	12	2	2	13	1	0	0	1	0	0	0													48	2
	3	25	24	0	1	17	6	1	0	6	0	0	1	0	0	0	0													48	2
	4	28	20	2	0	18	3	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0													49	1
	5	33	16	1	0	13	3	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0													49	1
<i>Bti+Bs</i>	1	19	26	5	0	11	13	5	2	14	2	1	1	3	0	0	0													47	3
	2	7	39	4	0	27	12	2	2	13	1	0	0	1	0	0	0													48	2
	3	19	30	1	0	17	12	2	0	11	1	0	2	1	0	0	0													48	2
	4	24	21	5	0	14	6	5	1	7	0	1	3	1	0	0	0													46	4
	5	30	17	3	0	11	7	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0													49	1
ควบคุม	1	0	48	2	0	0	43	7	0	0	35	12	3	0	23	22	2	0	10	25	10	0	0	25	10	3	0	0	22	3	47
	2	0	41	8	1	0	34	11	4	3	24	15	3	0	12	20	7	1	3	18	10	0	0	6	15	0	0	0	6	4	46
	3	1	41	8	0	0	32	13	4	0	24	15	6	0	18	12	9	0	1	18	11	1	0	13	5	0	0	0	13	2	48
	4	0	42	8	0	4	26	15	5	0	24	13	4	0	18	15	4	0	11	11	11	0	2	11	9	0	0	0	13	4	46
	5	1	48	1	0	1	32	16	0	0	19	24	5	0	14	19	10	2	5	16	10	0	0	10	11	0	0	0	10	4	46
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ, P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 85 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 2 ในสัปดาห์ที่ 2

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์			
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A						
<i>Bti</i>	1	3	45	2	0	2	42	3	0	6	32	5	2	12	19	4	2	8	5	6	4	11	0	0	1	0	0	0	0	42	9		
	2	3	44	3	0	4	40	3	0	6	32	5	0	11	21	2	3	12	5	4	2	9	0	0	1	0	0	0	0	45	6		
	3	2	48	0	0	5	40	3	0	8	30	5	0	4	21	9	1	11	7	6	6	10	0	2	1	2	0	0	0	42	8		
	4	6	42	2	0	4	35	5	0	6	26	5	3	6	15	9	1	15	2	5	3	5	0	1	1	1	0	0	0	43	8		
	5	6	42	2	0	2	37	5	0	8	27	6	1	4	18	10	1	12	4	7	5	8	0	0	3	0	0	0	0	40	10		
<i>Bs</i>	1	8	38	4	0	9	28	4	1	17	12	2	1	12	2	0	0	2	0	0	0									48	2		
	2	12	36	2	0	7	25	6	0	10	16	4	1	17	3	0	0	3	0	0	0										49	1	
	3	13	35	2	0	7	25	5	0	20	8	1	1	9	0	0	0	0	0	0	0											49	1
	4	18	30	2	0	8	19	5	0	17	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0											50	0
	5	21	28	1	0	2	22	5	0	21	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0											50	0
<i>Bti+Bs</i>	1	7	40	3	0	8	30	5	0	15	16	3	1	16	3	0	0	3	0	0	0										49	1	
	2	11	36	3	0	8	28	2	1	13	15	1	1	12	4	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0						48	2	
	3	8	37	5	0	9	28	5	0	14	15	3	1	15	2	0	1	2	0	0	0										48	2	
	4	13	32	5	0	4	25	8	0	14	12	5	2	15	1	1	0	2	0	0	0										48	2	
	5	5	43	2	0	9	30	6	0	17	14	4	1	17	1	0	0	1	0	0	0										49	1	
ควบคุม	1	0	49	1	0	0	42	8	0	0	40	10	0	0	20	26	4	2	8	28	8	2	0	27	7	0	0	0	27	4	46		
	2	0	50	0	0	0	40	10	0	0	36	14	0	0	23	23	4	3	6	28	9	0	0	19	15	0	0	0	19	3	47		
	3	0	45	5	0	0	44	6	0	0	32	16	2	0	24	21	3	3	8	24	10	0	0	21	11	0	0	0	21	3	47		
	4	0	42	8	0	0	39	11	0	0	35	15	0	0	28	18	4	2	10	21	13	1	0	23	7	0	0	0	23	3	47		
	5	0	49	1	0	0	40	10	0	0	33	15	2	0	27	20	1	2	10	23	12	0	0	17	16	0	0	0	17	2	48		
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																																	

ตารางภาคผนวก 86 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 2 ในสัปดาห์ที่ 3

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	11	36	3	0	6	28	5	0	14	11	4	4	5	2	5	3	4	0	1	2	1	0	0	0			41	9		
	2	9	38	3	0	9	26	5	1	11	12	6	2	6	2	6	4	2	0	3	3	2	0	0	1			39	11		
	3	12	37	1	0	6	26	6	0	9	13	8	2	6	3	5	7	4	0	2	2	2	0	0	0			39	11		
	4	9	38	3	0	13	24	4	0	8	9	7	4	7	1	3	5	1	0	2	1	1	0	0	1			39	11		
	5	11	38	1	0	8	26	5	0	9	13	8	1	9	1	4	7	2	0	0	3	0	0	0	0			39	11		
<i>Bs</i>	1	37	12	1	0	11	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0											50	0		
	2	35	13	2	0	11	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0											50	0		
	3	38	10	2	0	9	1	2	0	1	0	2	0	2	0	0	0											50	0		
	4	36	13	1	0	11	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0											50	0		
	5	37	11	2	0	10	1	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0											50	0		
<i>Bti+Bs</i>	1	39	9	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											50	0		
	2	39	9	2	0	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0											50	0		
	3	33	16	1	0	14	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0											50	0		
	4	35	14	1	0	12	1	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0											50	0		
	5	38	10	2	0	10	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0											50	0		
ควบคุม	1	0	49	1	0	0	38	12	0	2	23	21	4	0	12	20	12	1	0	23	8	0	0	17	6	0	0	0	17	3	47
	2	0	46	4	0	0	33	17	0	1	20	22	7	0	6	24	12	2	0	20	8	0	0	14	6	0	0	0	14	3	47
	3	0	40	10	0	0	32	18	0	3	17	25	5	0	6	22	14	1	0	18	9	0	0	9	9	0	0	0	9	4	46
	4	0	50	0	0	0	38	12	0	0	22	23	5	1	5	24	15	2	1	19	7	0	0	13	7	0	0	0	13	3	47
	5	0	48	2	0	0	34	16	0	2	23	21	4	2	4	23	15	1	0	18	8	0	0	15	3	0	0	0	15	5	45

หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ, P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย

ตารางภาคผนวก 87 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 2 ในสัปดาห์ที่ 4

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	6	44	0	0	4	31	9	0	10	16	9	5	6	7	9	3	4	1	4	7	3	0	0	2			33	17		
	2	4	45	1	0	8	27	11	0	7	15	11	5	7	4	10	5	3	0	5	6	1	0	0	4			30	20		
	3	5	45	0	0	5	31	9	0	10	13	11	6	9	3	8	4	2	0	2	7	0	0	0	2			31	19		
	4	5	44	1	0	4	32	9	0	8	19	7	7	8	6	9	3	5	1	3	6	3	0	0	1			33	17		
	5	6	44	0	0	6	32	6	0	8	16	9	5	6	5	11	3	4	2	7	3	4	0	0	5			34	16		
<i>Bs</i>	1	32	18	0	0	10	6	2	0	6	0	0	2	0	0	0	0											48	2		
	2	33	17	0	0	10	4	3	0	4	0	1	2	0	0	0	1											47	3		
	3	33	17	0	0	11	5	1	0	5	0	1	0	0	0	0	1											49	1		
	4	33	17	0	0	9	6	2	0	6	0	2	0	0	0	0	2											48	2		
	5	38	12	0	0	7	3	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0											48	2		
<i>Bti+Bs</i>	1	41	9	0	0	7	1	1	0	1	0	0	1															49	1		
	2	35	15	0	0	12	2	1	0	2	0	0	1															49	1		
	3	39	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0															50	0		
	4	37	13	0	0	12	0	1	0	0	0	0	1															49	1		
	5	39	11	0	0	8	1	2	0	2	0	0	1															49	1		
ควบคุม	1	0	40	10	0	0	34	13	3	1	24	14	8	1	16	15	6	0	10	13	8	0	5	14	4	0	0	0	19	2	48
	2	0	46	4	0	1	36	11	2	0	20	15	12	2	11	17	5	0	7	10	11	0	1	12	4	0	0	0	13	3	47
	3	0	46	4	0	0	35	14	1	1	25	13	10	1	19	15	3	1	10	12	11	0	1	10	11	0	0	0	11	3	47
	4	0	42	8	0	1	32	14	3	1	25	13	7	0	14	17	7	1	9	13	8	0	2	9	11	0	0	0	11	3	47
	5	0	48	2	0	0	36	12	2	0	24	14	10	0	14	17	7	0	7	12	12	2	0	10	7	2	0	0	8	4	46
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ, P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 88 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 2 ในสัปดาห์ที่ 5

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	5	45	0	0	5	38	2	0	17	13	10	0	2	4	11	6	3	0	4	8	1	0	0	3			33	17		
	2	5	45	0	0	6	36	3	0	17	11	11	0	5	3	5	9	4	0	0	4	0	0	0	0			37	13		
	3	3	47	0	0	6	36	5	0	22	10	9	0	2	3	10	4	2	0	5	6	1	0	0	4			36	14		
	4	2	48	0	0	11	34	3	0	12	12	11	2	5	3	5	10	3	0	3	2	1	0	0	2			34	16		
	5	5	44	1	0	6	35	4	0	9	19	7	4	10	3	8	5	6	0	0	5	0	0	0	0			36	14		
<i>Bs</i>	1	25	25	0	0	22	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0											49	1		
	2	20	30	0	0	25	3	2	0	3	0	1	1	1	0	0	0											49	1		
	3	22	28	0	0	24	3	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0											49	1		
	4	25	25	0	0	21	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0											50	0		
	5	18	32	0	0	30	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0											50	0		
<i>Bti+Bs</i>	1	29	21	0	0	20	1	0	0	1	0	0	0															50	0		
	2	31	19	0	0	16	2	1	0	2	0	0	1															49	1		
	3	33	17	0	0	16	1	0	0	1	0	0	0															50	0		
	4	28	22	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0															50	0		
	5	31	19	0	0	18	1	0	0	1	0	0	0															50	0		
ควบคุม	1	1	49	0	0	0	40	9	0	0	34	12	3	3	22	13	8	0	9	13	13	0	1	13	8	0	0	0	14	4	46
	2	2	48	0	0	0	38	10	0	0	30	15	3	1	17	16	11	0	9	17	7	0	0	16	10	0	0	0	16	3	47
	3	0	48	2	0	0	40	10	0	0	33	12	5	2	23	15	5	0	13	17	8	0	8	12	10	0	0	0	20	2	48
	4	0	42	8	0	0	37	11	2	0	29	16	3	2	14	17	12	0	6	16	9	0	2	11	9	0	0	0	13	2	48
	5	0	46	4	0	0	40	9	1	2	30	12	5	1	18	17	6	0	10	17	8	0	0	12	15	0	0	0	12	3	47
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 89 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 2 ในสัปดาห์ที่ 6

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	10	36	4	0	7	24	7	2	9	5	11	6	3	1	9	3	3	0	3	4	1	0	0	2			33	17		
	2	10	38	2	0	8	26	5	1	9	6	11	5	3	2	7	5	2	0	3	4	1	0	0	2			33	17		
	3	12	35	3	0	9	22	5	2	7	6	11	3	3	3	6	5	2	0	2	5	1	0	0	1			34	16		
	4	11	34	5	0	9	20	8	2	5	5	11	7	3	2	6	5	4	0	0	4	0	0	0	0			32	18		
	5	11	37	2	0	9	20	8	2	6	7	11	4	5	2	5	6	2	0	2	3	1	0	0	1			34	16		
<i>Bs</i>	1	34	12	4	0	6	6	2	2	6	0	0	2															46	4		
	2	37	11	2	0	9	1	2	1	1	0	0	2															47	3		
	3	36	10	4	0	10	0	3	1	0	0	0	3															46	4		
	4	37	10	3	0	10	0	2	1	0	0	0	2															47	3		
	5	35	11	4	0	10	1	2	2	1	0	0	2															46	4		
<i>Bti+Bs</i>	1	45	3	2	0	3	0	1	1	0	0	0	1															48	2		
	2	46	4	0	0	1	0	3	0	1	0	0	2															48	2		
	3	44	6	0	0	4	0	2	0	0	0	0	2															48	2		
	4	46	3	1	0	3	0	1	0	0	0	0	1															49	1		
	5	38	9	3	0	9	0	2	1	0	0	0	2															47	3		
ควบคุม	1	0	42	8	0	1	30	14	5	0	23	15	6	0	15	14	9	1	4	15	9	1	0	10	8	0	0	0	10	3	47
	2	0	45	5	0	0	35	12	3	1	22	15	9	1	14	15	7	0	7	14	8	2	0	10	9	0	0	0	10	4	46
	3	0	42	8	0	0	38	11	1	0	28	14	7	0	18	16	8	3	8	16	7	1	0	11	12	0	0	0	11	4	46
	4	0	43	7	0	3	35	11	1	0	23	15	8	1	10	17	10	0	3	15	9	0	0	9	9	0	0	0	9	4	46
	5	0	47	3	0	1	35	11	3	2	23	16	5	1	14	16	8	1	4	17	8	0	0	11	10	0	0	0	11	5	45

หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ, P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย

ตารางภาคผนวก 90 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 2 ในสัปดาห์ที่ 7

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	24	22	4	0	1	13	11	1	4	2	13	5	3	0	5	7	1	0	1	3	1	0	0	0			34	16		
	2	23	24	3	0	9	9	8	1	4	1	8	4	2	0	3	4	0	0	1	2	0	0	0	1			38	12		
	3	21	24	5	0	8	9	10	2	2	4	8	5	2	0	5	5	1	0	0	4	0	0	0	0			34	16		
	4	23	21	6	0	5	10	10	2	3	2	11	4	3	0	5	5	1	0	0	4	0	0	0	0			35	15		
	5	21	23	6	0	7	10	10	2	4	4	6	6	4	0	2	4	1	0	0	1	0	0	0	0			37	13		
<i>Bs</i>	1	28	20	2	0	14	6	0	2	6	0	0	0															48	2		
	2	25	24	1	0	14	6	3	1	7	0	0	2															46	3		
	3	26	21	3	0	15	6	2	1	6	0	0	2															47	3		
	4	28	19	3	0	15	4	2	1	4	0	0	2															47	3		
	5	25	23	2	0	17	6	0	2	6	0	0	0															48	2		
<i>Bti+Bs</i>	1	33	15	2	0	14	1	1	1	1	0	0	1															48	2		
	2	30	17	3	0	15	2	0	3	2	0	0	0															47	3		
	3	32	14	4	0	13	1	2	2	2	0	0	1															47	3		
	4	32	17	1	0	14	3	0	1	3	0	0	0															49	1		
	5	30	19	1	0	15	2	2	1	2	0	0	2															47	3		
ควบคุม	1	0	40	10	0	2	30	14	4	0	24	15	5	1	11	16	11	0	2	15	10	0	0	12	5	0	0	0	12	3	47
	2	0	43	7	0	3	35	11	1	0	23	14	9	1	10	17	9	0	2	17	8	0	0	12	7	0	0	0	12	4	46
	3	2	39	9	0	0	33	13	2	1	23	15	7	1	14	16	7	1	5	16	8	0	0	12	9	0	0	0	12	5	45
	4	0	42	8	0	0	33	14	3	0	24	14	9	2	10	15	11	0	3	14	8	0	0	8	9	0	0	0	8	2	48
	5	1	43	6	0	0	35	11	3	0	25	14	7	1	13	16	9	0	5	15	9	0	0	11	9	1	0	0	10	3	47
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 91 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 2 ในสัปดาห์ที่ 8

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	6	40	4	0	2	32	7	3	8	13	14	4	9	6	10	2	11	0	0	5	0	0	0	0			36	14		
	2	6	41	3	0	4	31	7	2	7	13	13	5	9	5	10	2	9	0	1	5	1	0	0	0			36	14		
	3	8	40	2	0	3	30	7	2	7	12	12	6	11	4	7	2	7	0	0	4	0	0	0	0			36	14		
	4	5	42	3	0	4	32	7	2	12	11	12	4	12	3	5	3	4	0	0	4	0	0	0	0			37	13		
	5	7	40	3	0	3	29	8	3	9	12	12	4	12	4	7	1	8	0	0	3	0	0	0	0			39	11		
<i>Bs</i>	1	12	36	2	0	5	24	6	3	18	8	2	2	10	0	0	0	0	0	0	0							45	5		
	2	9	37	4	0	7	26	5	3	15	12	3	1	13	1	0	1	1	0	0	0							45	5		
	3	12	35	3	0	8	24	5	1	16	8	1	4	7	1	0	1	1	0	0	0							44	6		
	4	13	35	2	0	4	25	8	0	16	9	3	5	11	0	0	1	0	0	0	0							44	6		
	5	9	40	1	0	8	25	7	1	15	10	4	3	12	1	0	1	1	0	0	0							45	5		
<i>Bti+Bs</i>	1	14	31	5	0	11	17	5	3	14	5	3	0	8	0	0	0											47	3		
	2	16	30	4	0	11	16	5	2	12	6	2	1	8	0	0	0											47	3		
	3	12	34	4	0	12	20	4	2	17	4	2	1	6	0	0	0											47	3		
	4	13	32	5	0	14	16	5	2	11	6	3	1	9	0	0	0											47	3		
	5	14	30	6	0	14	15	5	2	12	5	2	1	7	0	0	0											47	3		
ควบคุม	1	0	46	4	0	3	36	10	1	0	23	14	9	2	12	15	8	0	4	16	7	0	0	13	7	0	0	0	13	5	45
	2	0	43	7	0	1	36	11	2	0	26	14	7	1	18	15	6	0	9	16	8	2	0	16	7	0	0	0	16	4	46
	3	0	42	8	0	1	35	11	3	0	24	15	7	0	18	13	8	0	7	15	9	3	0	14	5	0	0	0	14	4	46
	4	0	38	12	0	1	34	10	5	0	24	14	6	1	15	16	6	1	8	15	7	1	0	16	6	0	0	0	16	4	46
	5	2	40	8	0	0	36	10	2	0	26	14	6	1	17	14	8	2	8	14	7	0	2	15	5	0	0	0	17	5	45
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ, P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 92 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 3 ในสัปดาห์ที่ 1

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	8	41	1	0	4	33	5	0	3	24	8	3	4	15	10	3	7	3	10	5	7	0	3	3	2	0	0	1	35	15
	2	8	42	0	0	3	32	7	0	6	21	10	2	5	11	11	4	8	2	9	3	5	0	3	3	2	0	0	1	37	13
	3	7	43	0	0	4	33	6	0	4	23	9	3	4	15	9	4	9	2	8	5	5	0	2	2	1	0	0	1	34	15
	4	6	44	0	0	2	35	7	0	6	25	8	3	6	14	10	3	7	3	9	5	6	0	3	3	2	0	0	1	35	15
	5	7	42	1	0	3	34	6	0	4	24	10	2	6	14	10	4	7	3	9	5	7	0	2	3	2	0	0	0	36	14
<i>Bs</i>	1	39	11	0	0	11	0	0	0																					50	0
	2	40	10	0	0	10	0	0	0																					50	0
	3	39	10	1	0	11	0	0	0																					50	0
	4	41	9	0	0	9	0	0	0																					50	0
	5	40	10	0	0	10	0	0	0																					50	0
<i>Bti+Bs</i>	1	40	10	0	0	10	0	0	0																					50	0
	2	43	7	0	0	7	0	0	0																					50	0
	3	42	8	0	0	8	0	0	0																					50	0
	4	41	9	0	0	9	0	0	0																					50	0
	5	44	6	0	0	6	0	0	0																					50	0
ควบคุม	1	0	48	2	0	2	40	8	0	0	35	10	3	0	29	12	4	0	21	15	5	0	6	20	10	0	0	0	26	2	48
	2	0	46	4	0	1	41	8	0	0	36	10	3	1	30	12	3	0	21	14	7	0	7	19	9	0	0	0	26	2	48
	3	0	44	6	0	1	40	9	0	0	35	11	3	1	30	11	4	0	21	14	6	0	5	21	9	0	0	0	26	2	48
	4	0	43	7	0	1	40	9	0	0	35	10	4	0	29	12	4	0	20	14	7	0	6	19	9	2	0	0	23	3	47
	5	0	46	4	0	0	40	10	0	1	35	11	3	0	29	12	5	0	20	14	7	0	6	20	8	0	0	0	26	1	49
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ, P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 93 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 3 ในสัปดาห์ที่ 2

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	8	40	2	0	6	30	5	1	14	10	8	3	5	1	9	3	1	0	4	5	0	0	1	3	0	0	0	1	34	16
	2	9	38	3	0	3	30	6	2	13	11	9	3	7	1	11	1	3	0	5	4	0	0	1	4	0	0	0	1	35	15
	3	8	40	2	0	4	31	5	2	15	9	9	3	5	3	9	1	3	0	5	4	1	0	1	3	0	0	0	1	36	14
	4	6	43	1	0	6	32	6	0	15	11	8	4	6	2	8	3	1	0	5	4	0	0	2	3	1	0	0	1	35	15
	5	8	42	0	0	4	32	6	0	15	11	9	3	5	2	10	3	2	0	5	5	1	0	2	2	0	0	0	2	35	15
<i>Bs</i>	1	25	24	1	0	15	9	0	1	9	0	0	0																	49	1
	2	23	26	1	0	18	8	1	0	8	0	0	1																	49	1
	3	27	21	2	0	15	6	2	0	7	0	0	1																	49	1
	4	28	20	2	0	15	5	1	1	6	0	0	0																	49	1
	5	27	22	1	0	15	6	1	1	6	0	0	1																	48	2
<i>Bti+Bs</i>	1	24	25	1	0	18	7	1	0	7	0	0	1																	49	1
	2	24	25	1	0	19	6	0	1	6	0	0	0																	49	1
	3	24	26	0	0	20	6	0	0	6	0	0	0																	50	0
	4	25	25	0	0	20	5	0	0	5	0	0	0																	50	0
	5	24	24	2	0	17	7	1	1	8	0	0	0																	49	1
ควบคุม	1	0	43	7	0	1	38	8	3	0	32	11	3	2	21	15	5	1	11	16	8	1	3	18	5	0	0	0	21	5	45
	2	0	44	6	0	0	38	9	3	0	32	12	3	1	23	15	5	1	15	19	3	0	7	19	8	0	0	0	26	2	48
	3	0	44	6	0	2	33	12	3	0	30	12	3	1	20	15	6	1	12	15	7	0	3	17	7	0	0	0	20	4	46
	4	0	46	4	0	0	38	10	2	0	33	11	4	1	25	14	4	1	15	18	5	1	4	19	9	0	0	0	23	3	47
	5	0	42	8	0	0	37	10	3	0	32	10	5	2	21	15	3	2	12	15	7	0	5	15	7	0	0	0	20	4	45
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 94 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 3 ในสัปดาห์ที่ 3

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	20	28	2	0	5	13	10	2	7	2	11	3	2	0	7	4	1	0	2	4	0	0	0	2					35	15
	2	18	30	2	0	10	11	10	1	4	2	11	4	2	0	6	5	1	0	2	3	0	0	0	2					35	15
	3	18	30	2	0	8	12	9	3	4	3	12	2	2	0	8	5	2	0	2	4	1	0	0	1					35	15
	4	18	29	3	0	10	11	8	3	1	4	12	2	2	0	9	5	1	0	2	6	0	0	0	2					32	18
	5	19	30	1	0	8	12	10	1	4	3	11	4	3	0	8	3	1	0	2	5	0	0	0	2					35	15
<i>Bs</i>	1	36	12	2	0	12	0	1	1	0	0	0	1																	48	2
	2	35	13	2	0	13	0	0	2	0	0	0	0																	48	2
	3	36	12	2	0	13	0	0	1	0	0	0	0																	49	1
	4	37	12	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0																	50	0
	5	36	12	2	0	12	0	1	1	0	0	0	1																	48	2
<i>Bti+Bs</i>	1	40	9	1	0	9	0	0	1																					49	1
	2	37	11	2	0	12	0	0	1																					49	1
	3	39	11	0	0	11	0	0	0																					50	0
	4	38	12	0	0	12	0	0	0																					50	0
	5	39	10	1	0	10	0	0	1																					49	1
ควบคุม	1	0	43	7	0	1	33	13	3	0	25	14	7	0	18	15	6	1	10	15	7	0	0	16	9	2	0	0	14	4	46
	2	0	45	5	0	1	36	10	3	1	22	15	8	0	14	15	8	0	5	16	8	0	0	12	9	2	0	0	10	4	46
	3	0	43	7	0	1	35	11	3	2	22	15	7	0	14	16	7	1	8	13	8	0	0	14	7	0	0	0	14	4	46
	4	0	41	9	0	2	32	13	3	0	21	16	8	0	14	16	7	0	6	14	10	0	0	10	10	0	0	0	10	2	48
	5	0	42	8	0	0	35	12	3	2	25	15	5	0	18	15	7	0	10	15	8	0	0	15	10	3	0	0	12	5	45
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 95 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 3 ในสัปดาห์ที่ 4

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	17	30	3	0	4	23	6	0	5	13	8	3	4	2	9	6	1	0	5	5	2	0	0	3			33	17		
	2	18	31	1	0	4	22	6	0	4	12	9	3	3	2	9	7	1	0	5	5	1	0	0	4			31	19		
	3	19	29	2	0	4	20	7	0	3	11	10	3	3	3	10	5	1	0	7	5	2	0	0	5			32	18		
	4	19	30	1	0	3	22	6	0	3	12	10	3	3	2	12	5	1	0	6	7	2	0	0	4			31	19		
	5	18	30	2	0	4	22	5	1	4	11	9	3	4	1	10	5	1	0	3	7	1	0	0	2			32	18		
<i>Bs</i>	1	36	13	1	0	13	0	0	1	0	0	0	0															49	1		
	2	35	14	1	0	14	0	1	0	0	0	0	1															49	1		
	3	35	14	1	0	14	0	0	1	0	0	0	0															49	1		
	4	37	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0															50	0		
	5	37	12	1	0	12	0	1	0	0	0	0	1															49	1		
<i>Bti+Bs</i>	1	36	14	0	0	14	0	0	0																			50	0		
	2	37	13	0	0	13	0	0	0																			50	0		
	3	36	14	0	0	14	0	0	0																			50	0		
	4	38	12	0	0	12	0	0	0																			50	0		
	5	40	10	0	0	10	0	0	0																			50	0		
ควบคุม	1	0	43	7	0	0	37	12	1	2	27	16	4	0	18	19	6	0	10	18	9	0	0	15	13	2	0	0	13	4	46
	2	0	50	0	0	0	39	11	0	1	30	16	3	1	20	18	7	1	9	15	13	0	0	13	11	1	0	0	12	4	46
	3	0	42	8	0	0	36	12	2	1	29	15	4	1	20	17	6	1	10	15	11	0	0	14	10	1	0	0	13	4	46
	4	0	41	9	0	0	38	12	0	2	26	15	7	0	16	15	10	0	9	13	9	1	0	15	6	0	0	0	15	3	47
	5	0	42	8	0	0	38	12	0	0	30	16	4	1	22	18	5	2	12	17	9	0	0	19	10	1	0	0	18	4	46
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 96 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 3 ในสัปดาห์ที่ 5

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	3	43	4	0	4	29	13	1	3	14	20	5	6	5	17	6	8	1	7	6	3	0	0	5	0	0	0	0	27	23
	2	3	45	2	0	4	31	10	2	3	13	20	5	6	4	15	8	9	0	7	3	2	0	1	4	1	0	0	0	28	22
	3	3	43	4	0	1	28	16	2	4	13	22	5	11	4	15	5	6	0	8	5	2	0	2	4	2	0	0	0	29	21
	4	4	42	4	0	2	26	16	2	6	15	20	4	7	3	18	4	7	0	7	7	0	0	2	5	2	0	0	0	28	22
	5	6	42	4	0	0	30	15	1	2	15	22	6	8	6	20	3	13	1	5	7	2	0	0	4	0	0	0	0	31	21
<i>Bs</i>	1	8	37	5	0	3	26	12	1	9	10	12	7	12	2	5	3	4	0	0	3	0	0	0	0					36	14
	2	7	36	7	0	4	24	13	2	7	11	14	5	14	3	5	3	5	0	1	2	1	0	0	0					38	12
	3	8	36	6	0	2	27	12	1	10	11	13	5	13	2	5	4	3	0	2	2	2	0	0	0					38	12
	4	8	36	6	0	4	25	11	2	7	10	14	5	15	2	3	4	3	0	0	2	0	0	0	0					37	13
	5	9	36	5	0	0	27	12	2	16	8	10	5	10	0	5	3	3	0	0	2	0	0	0	0					38	12
<i>Bti+Bs</i>	1	11	35	4	0	4	24	10	1	14	7	10	3	8	0	6	3	2	0	0	4									39	11
	2	11	34	5	0	3	22	12	2	18	6	5	5	9	0	0	2	0	0	0	0									41	9
	3	10	34	6	0	4	23	12	2	14	9	8	3	9	2	2	4	3	0	0	1									40	10
	4	12	33	5	0	3	20	11	1	20	6	3	5	5	1	2	1	2	0	0	1									42	8
	5	10	33	7	0	5	40	13	2	17	5	6	5	6	0	4	1	2	0	0	2									40	10
ควบคุม	1	0	45	5	0	0	40	8	2	0	32	11	5	0	20	16	7	1	11	16	8	0	3	15	9	0	0	0	18	1	49
	2	0	46	4	0	0	40	10	0	0	32	14	4	1	20	16	9	0	11	16	9	0	4	16	7	0	0	0	20	1	49
	3	0	45	5	0	0	40	7	3	0	30	12	5	4	22	14	2	0	10	17	9	0	3	15	9	0	0	0	18	4	46
	4	0	46	4	0	2	40	5	3	0	30	10	5	0	20	14	6	0	11	15	8	0	4	15	7	0	0	0	19	2	48
	5	0	46	4	0	0	40	10	0	0	32	14	4	1	22	15	8	0	14	16	7	0	5	16	9	0	0	0	21	1	49
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 97 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 3 ในสัปดาห์ที่ 6

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	4	45	1	0	3	33	10	0	4	21	15	3	4	13	16	3	10	3	12	4	4	0	3	8	0	0	0	3	29	21
	2	5	42	3	0	2	32	10	1	1	19	19	3	2	12	18	6	8	4	10	8	6	0	3	5	0	0	0	3	24	26
	3	4	40	6	0	3	32	9	2	3	18	18	2	3	10	17	6	8	3	9	7	4	0	3	5	0	0	0	3	25	25
	4	5	42	3	0	4	32	8	1	4	16	17	3	3	8	16	6	9	2	6	7	4	0	0	4	0	0	0	0	29	21
	5	6	42	2	0	2	33	9	0	4	19	16	3	5	10	17	3	11	1	8	7	2	0	4	3	0	0	0	4	30	20
<i>Bs</i>	1	7	40	3	0	4	28	10	1	9	13	14	2	7	6	8	6	7	1	2	4	1	0	0	2					35	15
	2	5	39	6	0	3	30	11	1	10	14	14	3	10	6	8	4	6	2	3	3	3	0	0	2					37	13
	3	6	41	3	0	3	31	8	2	10	15	12	2	5	8	11	3	8	2	4	5	3	0	0	3					35	15
	4	7	38	5	0	3	29	11	0	11	13	12	4	3	7	11	4	8	1	4	5	2	0	0	3					34	16
	5	6	39	5	0	5	27	11	1	6	16	13	3	14	5	5	5	6	1	0	3	1	0	0	0					38	12
<i>Bti+Bs</i>	1	8	38	4	0	6	26	10	0	15	9	10	2	8	1	6	4	3	0	0	4	0	0	0	0					40	10
	2	8	39	3	0	2	30	10	0	13	13	12	2	10	5	7	3	8	0	1	3	1	0	0	0					42	8
	3	8	35	6	1	2	26	13	0	14	11	13	1	8	4	7	5	7	0	3	1	0	0	0	3					39	11
	4	10	37	3	0	3	26	9	2	10	12	11	2	12	3	6	2	3	0	0	6	0	0	0	0					38	12
	5	12	35	3	0	4	25	8	1	10	11	10	2	10	3	5	3	3	0	2	3	1	0	0	1					40	10
ควบคุม	1	0	45	5	0	0	38	12	0	1	26	20	3	0	17	24	5	2	6	25	8	1	0	18	12	0	0	0	18	4	46
	2	0	46	4	0	0	42	8	0	0	30	18	2	0	20	20	8	1	7	21	11	0	0	20	8	0	0	0	20	1	49
	3	0	45	5	0	0	36	12	2	1	28	17	2	0	21	17	7	1	9	20	8	1	0	16	12	0	0	0	16	3	47
	4	0	47	3	0	0	40	9	1	1	30	15	3	0	21	18	6	1	10	20	8	0	1	19	10	0	0	0	20	2	48
	5	0	43	7	0	2	36	12	0	1	25	18	4	0	18	18	7	0	7	20	9	1	0	16	10	1	0	0	15	5	45
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ตารางภาคผนวก 98 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 3 ในสัปดาห์ที่ 7

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (เช้า)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	4	45	1	0	2	38	6	0	5	25	11	3	2	13	18	3	9	5	10	7	5	0	2	8	0	0	0	2	27	23
	2	5	45	0	0	3	36	6	0	4	25	13	0	3	15	14	6	1	9	13	6	9	0	4	9	0	0	0	4	25	25
	3	3	45	2	0	4	35	8	0	3	26	10	4	4	12	17	3	4	5	13	7	5	0	7	6	0	0	0	7	23	27
	4	3	46	1	0	2	37	8	0	3	26	15	1	5	11	20	5	8	3	13	7	3	0	5	8	0	0	0	5	24	26
	5	3	45	2	0	3	36	8	0	1	26	15	2	4	12	21	4	7	5	13	8	6	0	6	6	1	0	0	5	25	25
<i>Bs</i>	1	3	46	1	0	7	35	5	0	5	22	13	0	7	11	16	1	10	2	8	7	2	0	3	5	0	0	0	3	34	16
	2	5	44	1	0	4	34	7	0	6	21	13	1	5	9	16	4	9	1	10	5	2	0	4	5	0	0	0	4	31	19
	3	5	45	0	0	5	33	7	0	5	20	15	0	7	8	16	4	6	2	10	6	3	0	3	6	1	0	0	2	32	18
	4	7	42	1	0	4	32	7	0	5	20	13	1	5	8	17	3	9	0	10	6	1	0	3	6	0	0	0	3	31	19
	5	6	44	0	0	4	31	9	0	3	21	16	0	11	6	14	6	5	1	10	4	1	0	3	6	1	0	0	2	31	18
<i>Bti+Bs</i>	1	8	40	2	0	6	25	11	0	8	13	12	3	8	5	10	2	6	0	4	5	1	0	0	3	0	0	0	0	37	13
	2	7	41	2	0	4	29	10	0	11	13	12	3	11	3	10	1	4	0	3	6	0	0	0	3	0	0	0	0	37	13
	3	8	42	0	0	4	30	8	0	8	15	15	0	9	6	12	3	6	0	6	6	0	0	2	4	0	0	0	2	35	15
	4	6	42	2	0	4	32	8	0	7	15	15	3	10	5	12	3	7	0	4	6	0	0	0	4	0	0	0	0	34	16
	5	7	40	3	0	3	30	10	0	8	16	13	3	10	7	9	3	9	0	4	3	1	0	0	3	0	0	0	0	38	12
ควบคุม	1	0	46	4	0	0	39	11	0	0	30	15	5	1	23	18	3	0	15	18	8	1	3	20	9	0	0	0	23	2	48
	2	0	45	5	0	0	40	9	1	0	31	13	5	0	25	15	4	1	16	15	8	0	5	15	11	0	0	0	20	1	49
	3	0	45	5	0	0	38	12	0	0	30	15	5	1	25	16	3	1	16	20	5	1	2	22	11	0	0	0	24	3	48
	4	0	43	7	0	0	40	10	0	0	31	11	8	0	25	14	3	0	19	12	8	0	5	10	16	5	0	0	10	5	45
	5	0	45	5	0	0	36	12	2	0	25	19	4	0	22	18	4	0	15	17	8	2	5	16	9	0	0	0	21	2	48

หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ, P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย

ตารางภาคผนวก 99 จำนวนลูกน้ำ, ตัวโม่ง และตัวเต็มวัยของยุงรำคาญ (*C. quinquefasciatus*) ของตัวอย่างน้ำที่ 3 ในสัปดาห์ที่ 8

วันที่		1				2				3				4				5				6				7				ทั้งสัปดาห์	
กลุ่ม	ชุด (ซ้ำ)	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	L	P	A	ตาย	A				
<i>Bti</i>	1	3	45	2	0	2	36	8	1	3	26	10	5	3	16	11	6	2	8	8	9	8	0	0	8	0	0	0	0	21	29
	2	6	40	4	0	2	33	5	4	2	25	5	6	1	15	9	5	2	7	10	5	5	0	2	10	0	0	0	2	18	32
	3	6	39	5	0	2	35	6	1	2	26	7	6	1	16	11	5	6	7	7	7	7	0	3	4	0	0	0	3	24	26
	4	7	40	3	0	3	30	8	2	3	20	9	6	1	13	10	5	1	6	9	7	4	0	4	7	0	0	0	4	19	31
	5	6	39	5	0	2	30	11	1	2	20	11	8	2	12	10	7	1	5	9	7	4	1	5	4	3	0	0	3	20	30
<i>Bs</i>	1	7	39	4	0	3	31	7	2	3	21	10	4	4	11	9	7	5	3	7	5	3	0	0	7	0	0	0	0	25	25
	2	7	38	5	0	4	29	8	2	4	21	5	7	2	10	10	4	6	2	6	6	2	0	3	3	1	0	0	2	26	24
	3	7	38	5	0	2	28	12	1	4	19	13	4	9	8	10	5	7	1	4	6	1	0	0	4	0	0	0	0	30	20
	4	6	40	4	0	3	31	7	3	4	22	6	6	6	8	9	5	7	1	3	6	1	0	0	3	0	0	0	0	27	23
	5	6	40	4	0	3	31	9	1	3	22	6	9	3	11	9	5	7	3	6	4	3	0	0	6	0	0	0	0	25	25
<i>Bti+Bs</i>	1	8	35	7	0	4	26	11	1	5	18	9	5	8	6	6	7	6	0	1	5	0	0	0	1					31	19
	2	10	35	5	0	4	27	8	1	2	19	9	5	3	8	11	6	6	3	5	5	4	0	0	4					29	21
	3	8	36	6	0	4	29	6	3	4	19	7	5	9	7	4	6	7	0	0	4	0	0	0	0					32	18
	4	8	36	6	0	4	25	9	4	3	16	9	6	5	5	10	5	7	0	3	5	1	0	0	2					28	22
	5	10	35	5	0	3	25	9	3	5	15	7	7	8	4	6	4	4	0	0	6	0	0	0	0					30	20
ควบคุม	1	0	49	1	0	1	40	9	0	1	32	14	2	1	23	16	6	1	11	20	7	0	5	17	9	0	0	0	22	4	46
	2	0	48	2	0	1	42	7	0	0	36	12	1	1	27	15	5	0	18	14	10	0	5	19	8	3	0	0	21	5	45
	3	1	47	2	0	3	40	6	0	0	28	16	2	1	23	13	7	0	13	16	7	0	0	20	9	0	0	0	20	5	45
	4	0	45	5	0	0	38	9	3	0	32	13	2	0	26	10	9	1	12	16	7	0	3	14	11	3	0	0	14	4	46
	5	2	45	3	0	0	39	6	3	0	31	11	3	0	22	15	5	1	13	16	7	0	1	17	11	1	0	0	17	4	46
หมายเหตุ : L = จำนวนลูกน้ำ , P = จำนวนตัวโม่ง และ A = จำนวนตัวเต็มวัย																															

ภาคผนวก จ
วิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

วิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

1. DO (Dissolved Oxygen) โดยวิธี Azide Modification

สารเคมี

1. Alkali – iodide – azide Reagent (AIA)
2. conc. H_2SO_4
3. $MnSO_4$
4. Potassium iodide (KI)
5. 0.025 M $Na_2S_2O_3$ Solution
6. Potassium bi-iodate [$KH(IO_3)_2$]
7. น้ำแป้ง

อุปกรณ์

1. Water sampler
2. ขวด BOD ขนาด 300 ml.
3. Cylinder ขนาด 20 ml.
4. Beaker ขนาด 250 ml.
5. Pipette ขนาด 10 ml.
6. Flask ขนาด 250 ml.
7. Buret ขนาด 25 ml.

วิธีการวิเคราะห์

1. Standardize 0.025 M $Na_2S_2O_3$ กับ 0.025 M $KH(IO_3)_2$ มีวิธีการดังนี้
 - 1.1 ชั่ง KI จำนวน 2 กรัม เติมน้ำกลั่นจนมีปริมาตร 150 ml.
 - 1.2 เติม 1+9 H_2SO_4 จำนวน 10 ml.
 - 1.3 เติม 0.025 M $KH(IO_3)_2$ จำนวน 20 ml.
 - 1.4 ไตเตรตด้วยสารละลายมาตรฐาน $Na_2S_2O_3$ แล้วเติมน้ำแป้งเมื่อใกล้จะถึงจุดยุติ (end of titration) สังเกตจากสีของสารละลายจะเป็นสีฟางข้าว ประมาณ 3 - 5 หยด จะได้สารละลายสีน้ำเงินเข้ม
 - 1.5 ไตเตรตต่อไปจนกระทั่งสีน้ำเงินจางหายไป
 - 1.6 จดบันทึกปริมาตรของ 0.025 M $Na_2S_2O_3$ ที่ใช้ในการไตเตรต
 - 1.7 ทำซ้ำข้อ 1.1-1.6 อีก 1 ครั้ง เพื่อหาค่าเฉลี่ยของปริมาตร 0.025 M $Na_2S_2O_3$ ที่ใช้

2. การหาปริมาณ DO ในน้ำตัวอย่าง

2.1 เก็บตัวอย่างน้ำโดยใช้ Water sampler

2.2 นำตัวอย่างน้ำใส่ลงในขวด BOD ปริมาตร 300 ml.

2.3 เติม MnSO_4 และ AIA (Alkali-iodide-azide) อย่างละ 1 ml ตามลำดับ เขย่าให้เข้ากัน โดยการกลับขวดไปมาประมาณ 15 ครั้ง ทิ้งไว้ให้ตกตะกอน (ตะกอนสีส้ม) ผ่านน้ำบนฝาขวดเพื่อป้องกันอากาศ

2.4 เติม conc. H_2SO_4 1 ml ปิดจุกแล้วเขย่าให้เข้ากัน จนตะกอนละลายหมด

2.5 ตวงสารละลายจากขวด BOD ปริมาตร 201 ml ใส่ลงใน Flask

2.6 ไตเตรทกับ 0.025 M $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ จนสารละลายได้สีฟางข้าว

2.7 เติมน้ำแข็งลงไปประมาณ 2-3 หยด สารละลายจะเปลี่ยนไปเป็นสีน้ำเงิน

2.8 ไตเตรทต่อไปจนสีน้ำเงินหายไป แสดงว่าถึง End point บันทึกปริมาตร $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ที่ใช้

2.9 ทำซ้ำข้อ 2.2-2.8 อีก 1 ครั้ง เพื่อหาค่าเฉลี่ยของปริมาตร $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ที่ใช้

หมายเหตุ : ในการใส่ตัวอย่างน้ำลงในขวด ต้องค่อย ๆ รินตัวอย่างน้ำ และเคาะรอบ ๆ ขวดเพื่อไล่ฟองอากาศ เพราะอาจทำให้ผลการวิเคราะห์ผิดพลาดได้

วิธีการคำนวณ

1. การคำนวณ standardize 0.025 M $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$

จากสูตร	$N_1V_1 = N_2V_2$	
เมื่อ	$N_1 =$	ความเข้มข้น standard $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$
	$V_1 =$	ปริมาตร standard $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ที่ใช้ titrate
	$N_2 =$	ความเข้มข้น standard $\text{KH}(\text{IO}_3)_2$
	$V_2 =$	ปริมาตร standard $\text{KH}(\text{IO}_3)_2$

2. การคำนวณปริมาณ DO ในน้ำตัวอย่าง

จากสูตร $1 \text{ ml } 0.025 \text{ M } \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 = \text{DO } 1 \text{ mg/l}$

2. BOD (Biochemical Oxygen Demand) โดยวิธี 5 Days BOD test

สารเคมี

1. Phosphate buffer solution
2. Magnesium sulfate solution
3. Calcium chloride solution
4. Ferric chloride solution
5. สารละลายแมงกานีส

6. Alkali – iodide – azide Reagent (AIA)

7. conc. H_2SO_4

8. Starch solution

9. สารละลายมาตรฐาน $Na_2S_2O_3$

10. KI

11. Potassium bi-iodate $KH(IO_3)_2$

12. 1+9 H_2SO_4

อุปกรณ์

1. Water sampler

2. ขวด BOD ขนาด 300 ml

3. Beaker ขนาด 250 ml

4. Pipette ขนาด 5, 10 ml

5. Flask ขนาด 500 ml

6. Buret ขนาด 25 ml

7. Incubater (อุณหภูมิ 20 ± 1 องศาเซลเซียส)

8. เครื่องเติมอากาศ

9. กระจกบอทดวง (Cylinder) ขนาด 1,000 ml.

10. Aquarium air pump และ หัวลูกฟูก

11. ลูกสูบยาง (Pipette bulb)

12. เครื่องชั่ง

13. แท่งแก้ว

14. Stand and clamp

วิธีการวิเคราะห์

1. Standardize 0.025 M $Na_2S_2O_3$ กับ 0.025 M $KH(IO_3)_2$ มีวิธีการดังนี้

1.1 ชั่ง KI จำนวน 2 กรัม เติมน้ำกลั่นจนมีปริมาตร 150 ml.

1.2 เติม 1+9 H_2SO_4 จำนวน 10 ml.

1.3 เติม 0.025 M $KH(IO_3)_2$ จำนวน 20 ml.

1.4 ไตเตรทด้วยสารละลายมาตรฐาน $Na_2S_2O_3$ แล้วเติมน้ำแป้งเมื่อใกล้จะถึงจุดยุติ (end of titration) สังเกตจากสีของสารละลายจะเป็นสีฟางข้าว ประมาณ 3 - 5 หยด จะได้สารละลายสีน้ำเงินเข้ม

- 1.5 ไตเตรตต่อไปจนกระทั่งสีน้ำเงินจางหายไป
- 1.6 จดบันทึกปริมาตรของ 0.025 M $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ที่ใช้ในการไตเตรต
- 1.7 ทำซ้ำข้อ 1.1-1.6 อีก 1 ครั้ง เพื่อหาค่าเฉลี่ยของปริมาตร 0.025 M $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ที่ใช้
2. การวิเคราะห์ BOD ในน้ำตัวอย่างโดย direct method
 - 2.1 พ่นอากาศลงในน้ำตัวอย่าง เพื่อเติมออกซิเจนให้แก่ตัวอย่างให้อิ่มตัว โดยใช้ Aquarium air pump ผ่านหัวลูกฟูกประมาณ 30 นาที
 - 2.2 รินน้ำตัวอย่างลงในขวด BOD จนล้น จำนวน 2 ขวด
 - 2.3 เคาะไล่ฟองอากาศแล้วปิดจุกให้แน่น และใช้น้ำกลั่นหล่อปากขวด
 - 2.4 นำขวดตัวอย่างไปหาค่า DO ทันที (DO_0 , mg/l) (ดูวิธีวิเคราะห์ DO ได้จากการวิเคราะห์ DO ข้างต้น) ค่าที่ได้เป็นค่า DO ของจุดเริ่มต้น หรือ DO ของวันที่ศูนย์ DO_0 บันทึกค่าไว้
 - 2.5 นำขวดน้ำตัวอย่างที่เหลืออีก 1 ขวดไป incubate ในที่มืดที่ 20 ± 1 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน แล้วนำมาหาค่า DO ที่เหลือในขวด ค่าที่ได้เป็น DO ของวันที่ 5 (DO_5)
 - 2.6 บันทึกผล คำนวณค่าจาก $\text{BOD}_5 = \text{DO}_0 - \text{DO}_5$
3. การวิเคราะห์ BOD ในน้ำตัวอย่างโดย dilution method
 - 3.1 Blank

เติม MnSO_4 และ AIA อย่างละ 1 ml ลงใน cylinder ขนาด 1,000 ml ปรับปริมาตรให้ได้ 700 ml ด้วย dilution water ใช้แท่งแก้วคนให้เข้ากัน รินใส่ขวด BOD ขนาด 300 ml. จำนวน 2 ขวด เคาะไล่ฟองอากาศ ปิดจุกขวด ให้น้ำหล่อไว้ที่ปากขวด
 - 3.2 น้ำตัวอย่าง
 - 3.2.1 การเตรียมน้ำสำหรับใช้เจือจาง (dilution water)
 - คำนวณปริมาตรน้ำกลั่นที่ใช้
 - เติม phosphate buffer, magnesium sulfate, calcium chloride และ ferric chloride solution อย่างละ 1 ml ต่อน้ำกลั่น 1 ลิตร ผสมให้เข้ากัน
 - เติมออกซิเจนละลายลงในน้ำให้อิ่มตัวโดยใช้ aquarium air pump นาน 20 นาที
 - 3.2.2 การเจือจางน้ำตัวอย่างสำหรับวิเคราะห์ BOD

ตวงปริมาตรตัวอย่างน้ำตามเปอร์เซ็นต์ที่เจือจางลงในกระบอกตวงขนาด 1 ลิตร จากนั้นใช้แท่งแก้วคนให้น้ำผสมกัน เทใส่ขวด BOD ขนาด 300 ml. ปิดจุกให้น้ำหล่อไว้ที่ปากขวด นำขวดหนึ่งไปวิเคราะห์หา DO ทันที (DO_0) อีกขวดนำไปเก็บไว้ในตู้ควบคุมอุณหภูมิ ที่อุณหภูมิ 20 ± 1 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน เมื่อครบ 5 วัน นำมาวิเคราะห์หาค่า ดิโอที่เหลือ (DO_5)

3.3 นำขวดชุดที่จะหา DO_0 มาทำการวิเคราะห์หาค่า DO_0 ดังนี้

3.3.1 เติม $MnSO_4$ และ AIA อย่างละ 1 ml. ปิดจุกให้เข้ากัน ทิ้งให้ตกตะกอน

3.3.2 เติม conc. H_2SO_4 1 ml. ปิดจุก เขย่าให้ตะกอนละลายหมด

3.3.3 ตวงสารละลายจากขวด BOD ปริมาตร 201 ml. ใส่ลงใน Flask

3.3.4 ไตเตรทกับ 0.025 M $Na_2S_2O_3$ จนได้สารละลายเป็นสีฟางข้าว

3.3.5 หยคน้ำแข็งประมาณ 3 –5 หยด จะได้สารละลายสีน้ำเงิน

3.3.6 ไตเตรทต่อไปจนสีน้ำเงินหายไป แสดงว่าถึง end point บันทึกปริมาตร $Na_2S_2O_3$ ที่ใช้

3.4 นำขวด BOD ชุดที่จะหาค่า DO_5 ไป incubate ที่ อุณหภูมิ $20\text{ }^{\circ}C$ เป็นเวลา 5 วัน โดยเติมน้ำกลั่นที่ปากขวดเพื่อป้องกันอากาศ

3.5 เมื่อครบ 5 วัน นำขวดที่จะหาค่า DO_5 มาทำขั้นตอนเดียวกับการหา DO_0

3.6 บันทึกผล คำนวณค่าจาก BOD

วิธีการคำนวณ

1. การคำนวณ standardize 0.025 M $Na_2S_2O_3$

จากสูตร	$N_1V_1 = N_2V_2$
เมื่อ	$N_1 =$ ความเข้มข้น standard $Na_2S_2O_3$
	$V_1 =$ ปริมาตร standard $Na_2S_2O_3$ ที่ใช้ titrate
	$N_2 =$ ความเข้มข้น standard $KH(IO_3)_2$
	$V_2 =$ ปริมาตร standard $KH(IO_3)_2$

2. การคำนวณปริมาณ BOD ในน้ำตัวอย่าง

$$\text{จากสูตร} \quad \text{BOD, mg/l} = (\text{DO}_0 - \text{DO}_5) / \% \text{ dilution}$$

3. ปริมาณของแข็งทั้งหมด (total solids) โดยวิธี Dried at $103-105\text{ }^{\circ}C$

อุปกรณ์

1. เครื่องชั่งละเอียด 4 ตำแหน่ง
2. โถดูดความชื้น (desiccator)
3. จานกระเบื้อง
4. กระบอกตวง (cylinder) ขนาด 100 ml
5. อ่างไอน้ำ (steam Bath)
6. เตาอบ (drying oven)
7. ปีกเกอร์ (beaker)

วิธีการวิเคราะห์

1. นำจานกระเบื้องมาล้างให้สะอาด อบให้แห้งในเตาอบที่อุณหภูมิ 103 °C เป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้เย็นใน desiccator แล้วจึงนำมาชั่งกับเครื่องชั่งละเอียด 4 ตำแหน่ง บันทึกเป็น A (g)
2. นำตัวอย่างน้ำปริมาตร 50 ml แกว่งตัวอย่างน้ำให้เข้ากันดีแล้วเทลงในจานกระเบื้อง
3. นำจานกระเบื้องที่มีตัวอย่างน้ำไปตั้งบน steam bath จนน้ำระเหยออกหมด
4. นำเข้าอบแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 °C เป็นเวลา 1 ชั่วโมง แล้วทำให้เย็นใน desiccator แล้วจึงนำมาชั่งกับเครื่องชั่งละเอียด 4 ตำแหน่ง บันทึกเป็น B (g)
5. คำนวณหาค่า total solids (mg/l)

วิธีการคำนวณ

$$\text{จากสูตร} \quad \text{total solids (mg/l)} = \frac{(B-A) \times 1000}{\text{Sample volume, ml}}$$

เมื่อ A = weight of dried residue + dish, mg

B = weight of dish, mg