

ตารางที่ 4.7 จำนวนหนอนห่อใบที่ต้นแมงลักก่อนและหลังพ่นสารทดลองตามกรรมวิธีต่างๆ ที่แปลงทดลอง

กรรมวิธี	อัตราการใช้		จำนวนหนอนห่อใบ (ตัว/ ต้น) <sup>1</sup> หลังการพ่นสารครั้งที่							
	(ก. หรือ มล. /น้ำ 20 ลิตร)	ก่อนพ่นสาร	1	2	3	4	5	6	7	8
ควบคุม	-	18.08 <sup>ns</sup>	18.60d	17.64e	17.84d	18.12d	18.16d	17.60d	18.32d	15.60d
Bt	40	18.64	8.08a	4.76a	4.12a	2.24a	0.00a	0.00a	0.00a	0.00a
Petroleum oil	40	18.52	12.68c	11.32c	10.36c	8.96c	8.52c	8.84c	4.12c	3.40c
น้ำส้มควันไม้	10	19.00	13.12c	12.16d	10.36c	9.44c	8.32c	8.60c	4.44c	1.68b
IPC	-	18.32	9.68 b	9.32b	6.92b	6.40b	4.36b	2.32b	2.12b	0.92b
CV (%)		3.77%	5.33%	5.34%	7.09%	7.82%	7.68%	7.59%	9.07%	14.49%

<sup>ns</sup> หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

<sup>1</sup>ค่าเฉลี่ยที่ตามด้วยอักษรเหมือนกันในแนวตั้ง ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % วิเคราะห์โดยวิธี DMRT

ตารางที่ 4.8 ปริมาณผลผลิตแมงลัก จากแปลงทดลอง

กรรมวิธี	อัตราการใช้ (ก. หรือ มล. /น้ำ 20 ลิตร)	ปริมาณผลผลิต (กรัม/ ต้น) <sup>1</sup> ครั้งที่								ผลผลิตรวม (กรัม)
		1	2	3	4	5	6	7	8	
ควบคุม	-	55.28c	132.96b	146.08c	146.56b	147.76c	156.88c	145.96b	276.20b	1207.68d
Bt	40	70.12a	159.92a	175.92a	164.40a	172.28a	176.96a	162.68a	303.80a	1386.08a
Petroleum oil	40	63.00b	150.40a	163.36ab	151.20b	158.16bc	163.84bc	157.04a	291.08ab	1298.08c
น้ำส้มควันไม้	10	66.20ab	150.76a	160.24b	150.52b	159.40b	171.80ab	156.20a	289.92ab	1305.04c
IPC	-	66.68ab	152.12a	168.96ab	157.72ab	166.96ab	171.96ab	161.96a	302.60a	1348.96b
CV (%)		14.18%	17.58%	13.43%	13.22%	12.10%	11.43%	11.00%	11.59%	4.80%

<sup>1</sup>ค่าเฉลี่ยที่ตามด้วยอักษรเหมือนกันในแนวตั้ง ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % โดยวิธี DMRT