

ตารางที่ 3 การสุ่มตัวอย่างเพื่อศึกษารูปแบบการแพร่กระจายของแมลงศัตรูพืชและเพื่อประมาณประชากรแมลง

พืช	แมลงศัตรู	รูปแบบการแพร่กระจาย	เนื้อที่สุ่มตัวอย่างเพื่อประมาณประชากร	ขนาดตัวอย่าง	หมายเหตุ	
ถั่วลิสง	เพลี้ยไฟ	แบบกลุ่ม	Simple random	• ใบอ่อนที่ยังไม่คลี่	• ผลิตจากค่าจริงร้อยละ 20	
					• ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %	
					170 ต้น	
					• ที่ระดับความเชื่อมั่น 68 %	
					• ใบอ่อนที่เริ่มคลี่	313 ต้น
					• ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %	
• ที่ระดับความเชื่อมั่น 68 %						
• ดอก	57 ต้น					
• ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %						
• ที่ระดับความเชื่อมั่น 68 %	15 ต้น					
เงาะ	<ul style="list-style-type: none"> • เพลี้ยไฟ - ระบาดไม่เกิน 4 ตัว / ตัวอย่าง - ระบาดมากกว่า 4 ตัว / ตัวอย่าง • เพลี้ยหอย • เพลี้ยแป้ง • หนอนชนิดต่าง ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> แบบกลุ่ม แบบสุ่ม กลุ่ม และระเบียบ แบบสุ่มและระเบียบ ไม่เป็นทั้ง 3 รูปแบบ แบบกลุ่ม 	Simple random	<ul style="list-style-type: none"> 16 ต้น ๆ ละ \geq 19 ตัวอย่าง 	<ul style="list-style-type: none"> ผลิตจากค่าจริงร้อยละ 20 ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % สุ่มนับแมลงในระยะเริ่ม แทง ช่อดอกจนถึงติดผลทั่วทั้ง ต้น 	