



▼ ความสำคัญ

“การใช้ทรายเคลือบสาร Temephos ควบคุมลูกน้ำยุงลายบ้านเป็นมาตรการในการป้องกันการเกิดการระบาดของโรคไข้เลือดออก” จึงมีผลิตภัณฑ์จัดจำหน่ายอย่างมากมาย บางครั้งอาจเกิดความสับสนในตัวผลิตภัณฑ์ ว่ามีประสิทธิภาพหรือไม่ จึงได้มีการเก็บตัวอย่างมาทดสอบ ตลอดจนหน่วยงานราชการที่จัดซื้อส่งมาเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพ

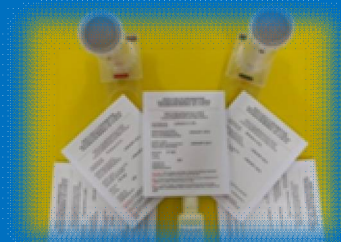
“การศึกษาระดับความไวของยุงลายบ้านระยะลูกน้ำและตัวเต็มวัยในพื้นที่ต่อสารเคมีฆ่าแมลงในระดับความเข้มข้นระดับที่ถูกต้อง กำหนด เป็นวิธีหนึ่งที่ใช้ในการตรวจสอบการสร้างความต้านทานของยุงลายในเบื้องต้น” ผลการศึกษาที่ได้สามารถนำมาใช้ในการวางแผนและด้านการจัดการใช้สารเคมีฆ่าแมลง ในแต่ละพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดปัญหาการสร้างความต้านทานของยุงลายได้

▼ วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อทดสอบหาประสิทธิภาพของทรายเคลือบสาร Temephos ตามอัตราส่วนที่กำหนดต่อลูกน้ำยุงลายบ้าน *Aedes aegypti* Linnaeus
- 1.2 เพื่อทดสอบความไวของยุงลายบ้านระยะลูกน้ำและระยะตัวเต็มวัยในพื้นที่ต่อสารเคมีฆ่าแมลงมาตรฐาน
- 1.3 เพื่อนำข้อมูลที่ได้ออกใช้ในการวางแผนและด้านการจัดการใช้สารเคมีฆ่าแมลงในแต่ละพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การทดสอบประสิทธิภาพ สารเคมีฆ่าแมลง ต่อยุงลายบ้าน *Aedes aegypti* Linnaeus ระยะลูกน้ำ

การทดสอบความไวของยุงลายบ้าน *Aedes aegypti* Linnaeus ระยะลูกน้ำและระยะตัวเต็มวัยต่อสารเคมีฆ่าแมลง



▶ Bioassay Test



▶ Susceptibility Test




▶ ความสามารถในการตรวจวิเคราะห์

การบริการตรวจวิเคราะห์		
การตรวจวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง	วิธีตรวจวิเคราะห์
การทดสอบประสิทธิภาพสารเคมีฆ่าแมลงต่อ ยุงลายบ้าน <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus ระยะ ลูกน้ำ	ผลิตภัณฑ์ทรายเคลือบ สาร Temephos	Bioassay Test
การทดสอบความไวของยุงลายบ้าน <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus ระยะลูกน้ำต่อ สารเคมีฆ่าแมลง	ยุงลายบ้าน ระยะลูกน้ำ	Susceptibility Test
การทดสอบความไวของยุงลายบ้าน <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus ระยะตัวเต็มวัยต่อ สารเคมีฆ่าแมลง	ยุงลายบ้าน ระยะตัวเต็มวัย	Susceptibility Test

การนำส่งตัวอย่าง		
ชนิดตัวอย่าง	วิธีส่งตัวอย่าง	กรอกเอกสาร
ผลิตภัณฑ์ทรายเคลือบสาร Temephos	นำส่งด้วยตนเอง หรือส่งทางไปรษณีย์ นอกจากนี้ห้องปฏิบัติการยังให้บริการรับ ตัวอย่างนอกสถานที่โดยผู้ขอใช้บริการ สามารถติดต่อล่วงหน้าโทรศัพท์ 044-212177 ไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ	ใบคำร้องขอรับบริการ SF-ENDPC05-005
ยุงลายบ้านระยะลูกน้ำ	ติดต่อห้องปฏิบัติการเก็บตัวอย่างนอก สถานที่โดยผู้ขอใช้บริการสามารถติดต่อ ล่วงหน้าที่ห้องรับตัวอย่าง โทรศัพท์ 044-212177 ไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ	ใบคำร้องขอรับบริการ SF-ENDPC05-005

หมายเหตุ กรณีการทดสอบความไวของยุงลายบ้าน *Aedes aegypti* Linnaeus ระยะตัวเต็มวัยต่อสารเคมีฆ่าแมลง ต้องดำเนินการเก็บระยะลูกน้ำเท่านั้น

ติดต่อขอรับบริการ



ห้องปฏิบัติการที่วิทยา
ศูนย์อ้างอิงด้านโรคติดต่อมาโดยแมลง
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 นครราชสีมา
ถนนราชสีมา-โชคชัย กม. 7-8 ตำบลหนองบัวศาลา
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
รหัสไปรษณีย์ 30000

โทรศัพท์ : 044-212177
Fax : 044-218300