

ผลการทดสอบในประเทศไทย

สรุปผลการทดสอบ ผลการทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์เหยื่อพิษสำหรับกำจัดปลวก "NEMESIS TERMITE BAIT" ซึ่งมีสารออกฤทธิ์ในกลุ่ม IGR (Insect Growth Regulators) ชนิด Chlorfluazuron ความเข้มข้น 0.1% w/w ในการทดสอบในห้องปฏิบัติการ โดยใช้กรรมวิธีการทดสอบเปรียบเทียบกัน 3 ลักษณะ ได้แก่ เหยื่อพิษและทราย, ทราย เหยื่อพิษและทราย และเหยื่อพิษอย่างเดียว พบว่า ทุกทรีตเมนต์ในการทดสอบทั้ง 3 ลักษณะของ "NEMESIS TERMITE BAIT" สามารถกำจัดปลวกชนิด *Coptotermes gestroi* ให้ตายได้ 100 เปอร์เซ็นต์ โดยใช้ระยะเวลาไม่เกิน 5 สัปดาห์ ในขณะที่ทรีตเมนต์ควบคุม (Control) ที่ไม่ได้ใช้สารเคมีในการทดสอบ ไม่พบปลวกตาย และพบความเสียหายที่เกิดจากการเข้าทำลายของปลวกในไม้ยังพาราที่เป็นเหยื่อส่อเท่ากับ 50 เปอร์เซ็นต์

ผู้ทดสอบ.....

(นายขวัญชัย เจริญกรุง)

นักวิทยาศาสตร์ 8ว

งานกีฏวิทยาป่าไม้ กลุ่มงานพัฒนาผลผลิตป่าไม้

สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลผลิตป่าไม้ กรมป่าไม้

วันที่..... ๒๗ / ๑๒ / ๒๕๖๗