

ปลวก

ตัวทำลายล้างอย่างเงียบขมวด

ปลวกเป็นสัตว์สังคมที่มีอยู่ร่วมกันเป็นกลุ่มใหญ่กว่าในรังของมันและอาศัยกัน โดยมีปลวกจากทำหน้าที่เก็บสะสมอาหาร และนำอาหารมาให้สมาชิกในรัง



ปลวกงาน ปลวกทหาร ปลวกวรรณะสืบพันธุ์ (เพศผู้หรือเพศเมีย) นางพญาปลวก ราชานปลวก

อะไรคืออาหารของปลวก?

อาหารของปลวกมีทั้งพืชและสัตว์ที่ไม่มีเซลลูโลส และวัสดุที่มีเซลลูโลสของไม้ ไม้เก่า ไม้ของปลวก มีโปรตีนที่ผลิตออกมาจากร่างกายของปลวก ปลวกสามารถผลิตโปรตีนในลำไส้ของตัวเองตามลักษณะของปลวกที่เลือก ปลวกมักใช้กากอาหารอาหารและไม้เป็นรูป รากไม้ กระดาษ ไม้ต่าง ๆ กอปรกับของเหลือทิ้งต่าง ๆ ผักตบถ, ฟันไม้เก่า, วัสดุเปปเปอร์, พลาสติก, วัสดุที่ทำจากกระดาษและใยผ้าต่าง ๆ นอกจากนี้การทดสอบและวิเคราะห์ของปลวกจะดูสิ่งใดที่ปลวกสร้างอึของพวกมันที่ ฟัน อนุภาค หน้ำเชื้อ เลือด เครื่องเรือน และกระดาษที่มีผ้า

จะรู้ได้อย่างไรว่าปลวกขึ้นบ้านแล้ว?

ปลวกจะไม่ขึ้นบ้านจนเห็นตัวเพื่อหาอาหาร ส่วนใหญ่จะพบตัวปลวกที่ต่อม่อนไม้ได้เช่นกันแล้ว อย่างไรก็ตามคุณสามารถดูได้จากพฤติกรรมดังต่อไปนี้ ซึ่งเป็นสัญญาณเตือนว่าอาจจะมีปลวก

- มีมดลงไปในบ้านหรือรอบ ๆ บ้าน โดยเฉพาะใกล้แสงไฟหลังจากฝนตก
- พบทางเดินปลวกจากพื้นดินเข้าสู่ตัวบ้าน หรือขึ้นดินเป็นทางบนพื้นกำแพง
- พบกับแมลงบ่าที่ติดอยู่ใกล้ประตูและกรอบหน้าต่าง
- สีที่พบว่ามีสีน้ำตาลอ่อน เมื่อเคาะจะมีเสียงกลอง
- มีเสียงการเคลื่อนไหวอย่างรู้วามมีอยู่เฉพาะบนพื้นผิวไม้

ทำไมควรใช้เหยื่อกำจัดปลวก?

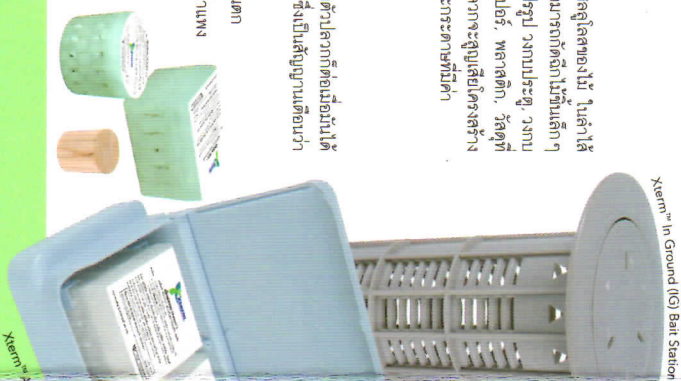
การใช้เหยื่อกำจัดปลวกโดยวิธีลดดิน ต้องใช้การขุดเจาะให้มีความลึกถึงบริเวณและรอบบ้าน ทั้งยังต้องใช้น้ำยาเคมีปริมาณที่มากเพื่อฝังลงไปในดินตามพื้นที่ต่าง ๆ และสามารถทำให้เกิดผลการเคลือบดิน

ระบบเหยื่อกำจัดปลวก

จะเป็นวิธีลดปริมาณในการกำจัดปลวก ระบบมีระบบคือยาสกัดที่วางกระจายลงสู่ดินตามรอบบ้าน ภายในพลาสติกทรงกระบอกนี้จะขึ้นไป กระดาษ ภาชนะกระดาษ หรือวัสดุที่ทำจากเซลลูโลส ซึ่งจะทำหน้าที่ "ล่อลวง" ปลวก "ตรวจดูปลวก" เมื่อปลวกเข้ามาในอาหารเหล่านี้แล้ว ก็จะเริ่มเหยื่อกำจัดปลวกลง

นอกจากการใช้ดินวางสารเคมีอยู่รอบบ้านแล้ว การวางเหยื่อสำหรับสถานที่ในดินโดยตรงจะช่วยให้ประสิทธิภาพในการกำจัดปลวกให้ดีขึ้น และเหยื่อกำจัดปลวกสำหรับดินจะเริ่มทำงานหลังจากการติดตั้ง

เหยื่อจะมีเมื่อปลวกงานมาก เมื่อมันได้กินเหยื่อแล้วจะนำไปหารศพทางในรังของมันและส่งสาร การแจ้งข้อความนี้จู่โจมทาง ฟิวรีนของปลวกงานที่เดินในทางมาสร้าง ดังนั้นปลวกงานตัวอื่นก็จะเดินตามทางกลับรังในนั้นมาซึ่งเหยื่ออาหารใหม่



เอ็กซ์เทม มีคุณสมบัติพิเศษอย่างไร และกำจัดปลวกได้อย่างไร?

- **เอ็กซ์เทม** คือนวัตกรรมระบบเหยื่อกำจัดปลวกชนิดใหม่ที่มีผลเร็ว โดยอาศัยพฤติกรรมตามธรรมชาติของปลวกที่แบ่งอาหารให้กับในกลุ่ม ตามกระบวนการที่เรียกว่า "optocladis"
- **เอ็กซ์เทม** ถูกออกแบบมาเป็นผลิตภัณฑ์บรรจุในซองซึ่งง่ายต่อการติดตั้ง สำหรับสถานที่ในดิน งานดกระเบื้อง ทุ่นพื้น และผนังกับเหล็กได้เป็นอย่างดี
- **เอ็กซ์เทม** บรรจุในซองที่มีรูขนาดเล็ก ๆ กระจายทั่วตัวปลวก เพื่อให้ปลวกสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวก ตัวตัวมีรูถูกออกแบบมาให้เหยื่อสามารถดูดซับความชื้นได้ดี ซึ่งเพิ่มความอร่อยให้กับตัวเหยื่อ
- สารออกฤทธิ์ใน **เอ็กซ์เทม** คือสารที่ยับยั้งการลอกคราบซึ่งผลอยู่ในเซลล์ในรูปแบบเม็ด และบรรจุในซอง ดังนั้นจึงมีแค่ปลวกเท่านั้นที่เข้าถึงเหยื่อ จึงไม่กระทบต่อแมลงหรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ และสิ่งแวดล้อม
- **เอ็กซ์เทม** เหยื่อกำจัดปลวก ใช้งาน สะอาด ตั้งตัวปลวกนั้นจนถึงตัวเหยื่อ และกราดดินเหยื่อสามารถทำได้ง่ายไม่บวมล โดยลดการรบกวนกับเหยื่อของปลวกได้เป็นอย่างดี

รู้ได้อย่างไรว่าปลวกถูกกำจัดแล้ว?

- โดยทั่วไป เราจะสังเกตเห็นว่าไม่มีการเคลื่อนไหวของปลวกภายในสถานที่
- พบซากปลวกที่ตายแล้วกระจายอยู่ภายในสถานที่ และมีรังที่รกรบ ๆ ลงมา
- ปลวกที่ยังมีชีวิตอยู่จะไม่สามารถควบคุมทิศทางการเดินทาง
- ปริมาณปลวกลดลงในขณะที่ยังมีปลวกที่หาอยู่สูงขึ้นไป

สถานที่ บ้าน 2 ชั้น ในซอยหนองหลัง เขตดินแดง กรุงเทพฯ

ผลการทดสอบความคงทนของไม้



สถานที่: กู้จุกดอสังหาริมทรัพย์ ประเวศศาสตร์

ผลการทดสอบความคงทนของไม้ เพื่อให้เหยื่อสามารถเข้าถึงปลวกได้



สำรวจและติดตั้งเหยื่อตาม เหยื่อกำจัดปลวก 1 ก่อนติดตั้ง

1 สัปดาห์หลังการติดตั้ง พบปลวกเข้าไปกินเหยื่อ และในซองยังมีเหยื่อที่ขาดลง และเศษอาหารของปลวก

4 สัปดาห์หลังการติดตั้ง มีการเริ่มเหยื่อ 2 ครั้ง พบซากปลวกที่ตายแล้วจำนวนมาก

ไม่พบการเคลื่อนไหวของปลวกในสถานที่ พบซากปลวกที่ตายแล้ว มากกว่าที่เหยื่อจะเสียชีวิต