SWC
SHERWOOD CORPORATION

ระบบเหยื่อกำจัดปลวก

TERMATRIX

TERMITE ELIMINATION SYSTEM

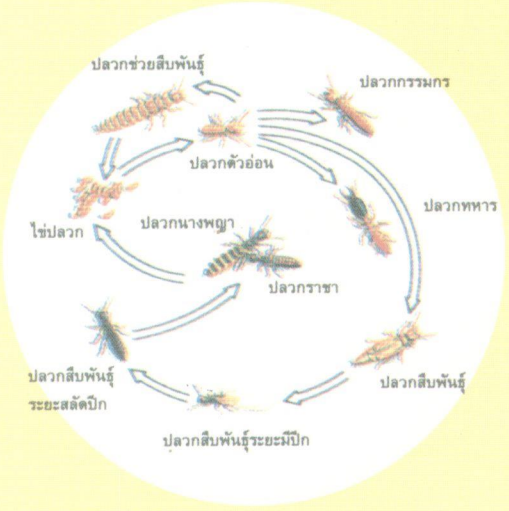
TERMATRIX
TERMITE ELIMINATION SYSTEM

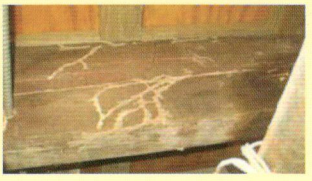
ประโยชน์ของการใช้ระบบเหยื่อกำจัดปลวก

- สามารถกำจัดปลวกได้ถึงรัง
- ไม่มีสารพิษตกค้าง
- ใช้ป้องกันและกำจัดทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ไม่เป็นอันตรายต่อคน สัตว์เลี้ยง และสิ่งแวดล้อม

เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับปลวก

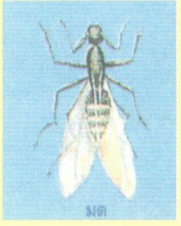
ปลวกจัดเป็นแมลงที่สร้างความเสียหายต่อมนุษย์ นับตั้งแต่มนุษย์รู้จักการสร้างบ้านเรือนด้วยไม้ ตราบจนทุกวันนี้ ปลวกยังเป็นศัตรูตัวฉกาจของบ้าน ทั้งนี้เพราะ ปลวกสามารถขยายพันธุ์ได้อย่างรวดเร็ว ปลวกนางพญา 1 ตัว สามารถวางไข่ได้มากกว่า 5 ล้านฟองต่อปี อาหารของปลวกนอกจากเนื้อไม้ทุกชนิดและวัสดุที่ทำจากไม้ ไม่ว่าจะเป็นโครงคร่าวหลังคา บัวพื้น บัวผนัง ยังรวมไปถึงกระดาษและพลาสติกบางชนิด เช่น สายไฟฟ้า

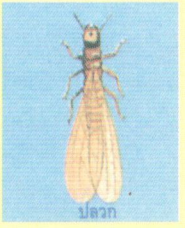




ความแตกต่างระหว่างมดกับปลวก

เนื่องจากมด และปลวกมีลักษณะใกล้เคียงกันมาก เราจึงควรทราบความแตกต่างระหว่างมด และปลวก เพื่อที่จะสังเกตการรุกรานของปลวกได้อย่างแน่ชัด





ข้อเปรียบเทียบ

มดมีปีก	แมลงเม่า (ปลวกมีปีก)
1.หนวดแบบหักข้อศอก	1. หนวดเป็นเส้นด้าย
2.ขอบปีกเหลี่ยม	2.ปีกโค้งมน
3.ปีกทั้งสองขนาดไม่เท่ากัน	3.ปีกมีขนาดเท่ากัน
4.เอวคอด	4.ส่วนท้องขนาดเท่าลำตัว

ปลวกแบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลักๆ คือ

- **ปลวกที่อาศัยอยู่ในไม้ (ปลวกไม้แห้ง)**
  จะอาศัยอยู่ในไม้ เช่น บริเวณโครงหลังคา โครงฝ้าเพดาน โดยแมลงเม่าของปลวกไม้แห้งนี้ เมื่อสลัดปีกแล้วจะสร้างรัง และขยายพันธุ์อยู่ในไม้โดยไม่ลงสู่พื้นดินเลย

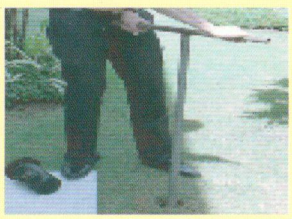
- **ปลวกใต้ดิน**
  จัดเป็นปลวกที่ทำความเสียหายต่ออาคารบ้านเรือนมากที่สุด เพราะสามารถสร้างรังขนาดใหญ่ แมลงเม่าของปลวกประเภทนี้ เมื่อสลัดปีกจับคู่และผสมพันธุ์กันแล้ว จะหาบริเวณที่เหมาะสมเพื่อสร้างรัง เช่น ใต้พื้นบ้าน แต่บางครั้งก็เคยพบว่า รังปลวกอยู่ห่างจากตัวบ้านเกือบ 100 เมตร และสร้างอุโมงค์ใต้ดิน เชื่อมต่อเข้ามาแทรกตัวเข้าสู่บ้านตามรอยแตกร้าวเล็กๆ รอยแตกรอยต่อของพื้น และฝาผนัง แล้วลำเลียงอาหารกลับไปรังใต้ดิน

ระบบเหยื่อกำจัดปลวก

การทำงานของระบบเหยื่อกำจัดปลวก Termatrix

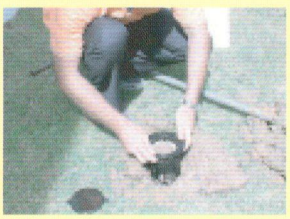
ในระบบของเหยื่อกำจัดปลวก Termatrix จะบรรจุอาหารที่ปลวกชอบ ไม่ว่าจะเป็น เซลลูโลส หรือ เศษไม้ชนิดต่างๆ โดยนำมาใส่ในสถานีปลวก Termatrix แล้วนำมาวางในบริเวณจุดต่างๆ รอบๆ บ้าน ที่คาดว่าจะเป็นเส้นทางลำเลียงอาหารของปลวก เมื่อปลวกมากินอาหาร แล้วลำเลียงอาหารไปยังรังปลวกแล้ว สังเกตดูว่าปลวกมากินอาหารอย่างต่อเนื่อง แสดงการวางอาหารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ หลังจากนั้นเปลี่ยนเหยื่อปลวกโดยผสมสารออกฤทธิ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดปลวกเข้าไป จากนั้นปลวกก็จะนำเอาเหยื่อที่ผสมสารเคมีเข้าไปถึงรัง ซึ่งสารออกฤทธิ์นี้จะมีผลให้ปลวกไม่สามารถลอกคราบได้ ปริมาณของปลวกก็จะค่อยๆลดลงและตายไป รังปลวกก็จะล่มสลายไปในที่สุด

1



ขั้นตอนในการติดตั้งระบบเหยื่อกำจัดปลวกใต้ดิน

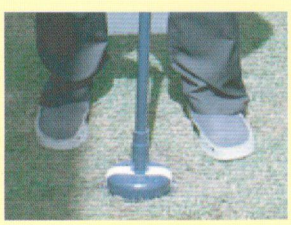
2



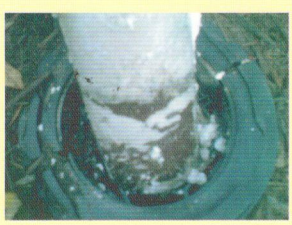
1. ขุดหลุมขนาดกว้างประมาณ 11 cm. ลึก 25 cm.
2. นำเอาสถานีเหยื่อกำจัดปลวก Termatrix ฝังลงในดินที่ขุดไว้ โดยมีอาหารล่อปลวก คือ ไม้หรือกระดาษ ในความชื้นที่เหมาะสม
3. นำเอาตัวแท่งที่บรรจุ เซลลูโลสอัดเป็นเม็ดใส่ลงไปเพื่อเป็นอาหารล่อปลวก ใส่ลงไปแล้วปิดฝาให้เรียบร้อย
4. หลังจากนั้นประมาณ 7-10 วัน เปิดสถานีเหยื่อกำจัดปลวก สังเกตดูว่ามีปลวกเข้ามากินอาหารหรือไม่ ให้ทำการเปลี่ยนเหยื่อปลวกทุกๆ 7-10 วัน
5. เมื่อปลวกเข้ามากินอาหารที่ล่อไว้แล้ว ให้นำเอาเหยื่อกำจัดปลวกที่ผสมสารเคมีเข้าไปแทน

3

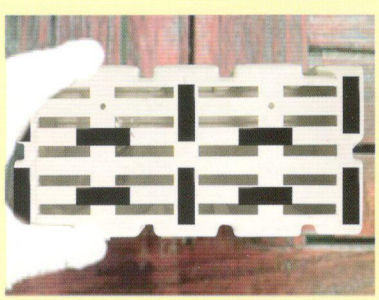
4



5



ขั้นตอนการติดตั้งระบบเหยื่อกำจัดปลวกภายในบ้าน



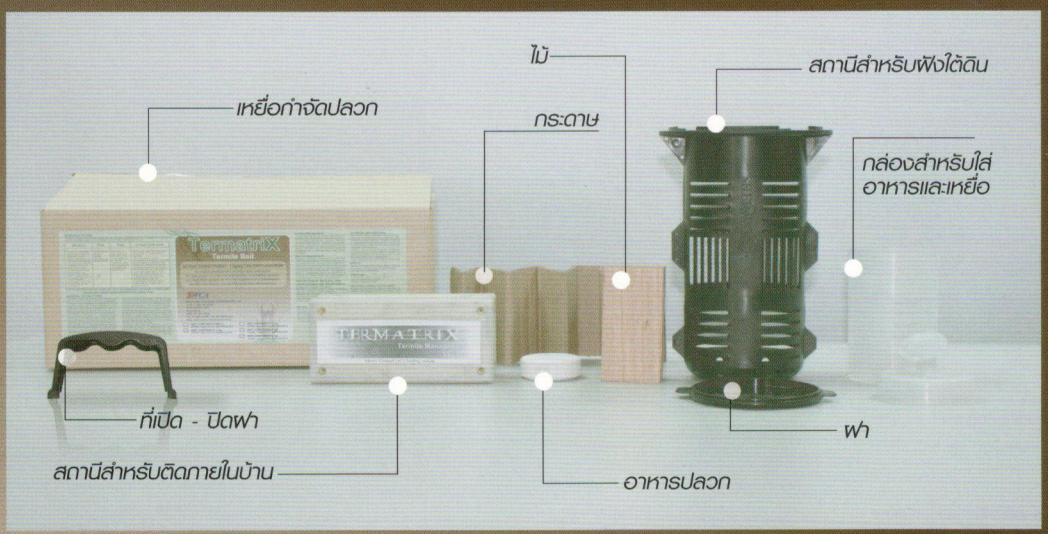
1. ติดเทป 2 หน้า ที่กล่องบรรจุเหยื่อกำจัดปลวก
2. ในกรณีที่ยังไม่พบตัวปลวกนำกล่องมาติดไว้ตามผนังของบ้าน หรือบริเวณทางเดินของปลวก
3. นำเหยื่อล่อปลวกที่บรรจุในถุงพลาสติกผสมน้ำเพื่อให้ได้ความชื้นที่เหมาะสม
4. กรีดถุงพลาสติก แล้วนำมาบรรจุลงในกล่อง แล้วปิดฝา
5. คอยสังเกตทุกๆ 7-10 วัน สังเกตุเมื่อปลวกมากินเหยื่อแล้วจึงเปลี่ยนเป็นเหยื่อที่ผสมสารออกฤทธิ์เข้าไปแทน

TERMATRIX
TERMITE ELIMINATION SYSTEM

ส่วนประกอบต่างๆของระบบเหยื่อกำจัดปลวก Termatrix

ระบบเหยื่อกำจัดปลวก ได้ถูกออกแบบให้มีส่วนประกอบต่างๆดังนี้

- **สถานีสำหรับฝังใต้ดิน**
  ซึ่งบรรจุอาหารของปลวก รวมถึงเหยื่อที่ผสมสารออกฤทธิ์
  ถูกออกแบบให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมและสะดวกต่อการใช้งาน
- **สถานีสำหรับติดตั้งภายในบ้าน**
  เป็นลักษณะกล่องสี่เหลี่ยมสีขาว เพื่อให้ดูกลมกลืนกับตัวผนังของบ้าน



SWC
SHERWOOD CORPORATION
บริษัท เชอร์วู้ด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
90/1 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ หมู่ 9 ถ. บางนา-ตราด กม. 36
ต. บางวัว อ. บางปะกง จ. ฉะเชิงเทรา 24180 โทร. (+66) 38-522-302 (สำนักงงาน : (+66) 23-202-288)