

# แอ็ทรามอร์™

การ์เก็ตเท็ด อินເຊົ້າທີ່ໄຊ໌

## ກາງເກີດເທິດ ອິນເຊັບທີ່ໃຈດໍ

การปฏิวัตitechโนโลยีการควบคุมแมลงสาม ครั้งแรกของโลก ด้วยการรวมกันระหว่าง  
**ไมโครแครปชูลดิงดูดแมลงปลดปล่อยอย่างรวดเร็ว™ กับไมโครแครปชูลสารออกฤทธิ์**  
ควบคุมการปลดปล่อย™ ของพิโพรนิล สารออกฤทธิ์ที่ทำให้หนอนรู้จักดีและไว้วางใจ



สารล่อตีดงดูดและกำจัดที่บรรจุในไมโครแครปชูล

## ด้วยพลังของพิโภนิล

# อ็ทราอร์™

การ์เก็ตเท็ด อินเซ็คทิไซด์

## เก็ตเก็ต อินเซ็คท์ไซด์

การตายของแมลงสาบเยรมันบนพื้นผิวที่ฉีดพ่นทึ่งไว้ 90 วัน



การทดสอบปืนใหญ่ด้วยการอิสระพบว่า แอ็ททราโธรี่ยังให้อัตราการตายที่ 100% ทั้งพื้นไม้และกระเจก หลังจาก 90 วัน

โทร 02-583-0495

[www.ensystex.co.th](http://www.ensystex.co.th)

[support\\_th@ensystex.com](mailto:support_th@ensystex.com)

BROA4002 1.02 10.18



# ເອົ້າທຣາວອຣ<sup>™</sup>

## การ์เก็ตເທົ່າ ອິນເຊັບທີ່ໃຊ້

การล่อเดึงดูดและกำจัดที่บรรจุในไมโครแครปชัล

## វិវាយផល៉ងខែងភិព្យនិល

# ENSYSTEX™

LEADING INNOVATION IN PEST MANAGEMENT

## แอ๊กทราออร์™ ปฏิวัติการควบคุมแมลงสาบ

ในอดีตการทำความคุ้มครองอาหารใช้สารเคมีเดียว หลังจากนั้น กลยุทธ์เป็นเหมือนเดิมซึ่งมีประสิทธิภาพสูงกว่าและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากกว่า แต่ต้องใช้แรงงานคนมาก

ปัจจุบัน แอ๊กทราออร์ได้ปฏิวัติการควบคุมแมลงสาบอีกรั้งโดยการใช้ฟิล์ม มุ่งป้าหมายที่มีการตรวจสอบดึงดูด (เรื่อยๆ) และ พิโพรนิล โดยจะมีประสิทธิภาพเช่นเดียวกับวิธีดึงดูดเดิมที่ใช้ห้องเครื่องเจลแทนที่แรงงานคนน้อยกว่า และได้รับการรับรองให้ใช้เดินพื้นที่ที่ทำการเตรียมอาหาร

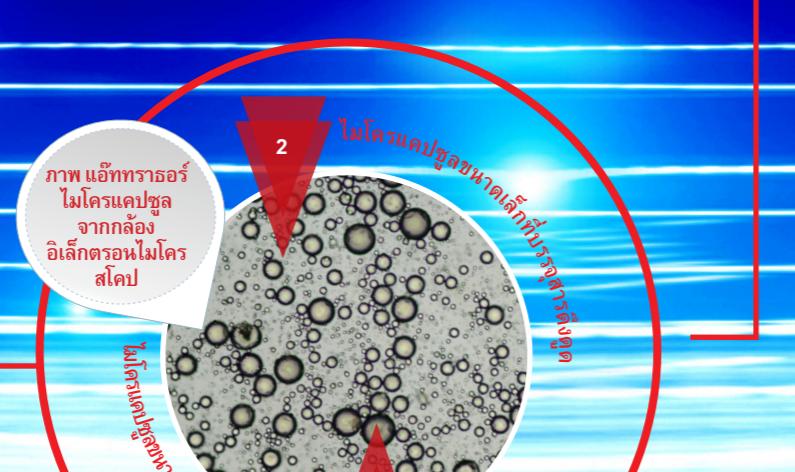
## ภายใน 48 ชั่วโมง จะเห็นการลดลงของ แมลงสาบอย่างมีนัยสำคัญ



## แอ๊กทราออร์™ ล่อลงอย่างเข้ายวนใจ

แมลงสาบจะถูกล่อลงให้มาที่บริเวณเป้าหมายด้วย “ไมโครแคปซูลดึงดูดแมลงปล่อยอย่างรวดเร็ว™” โดย “ไม้ทันดีรูปหัวใจ” ที่ทำให้พวกมันดึงดูดลงมา “ไมโครแคปซูลสารออกฤทธิ์ควบคุม

การปลดปล่อย” ที่ทำให้พวกมันดึงดูดลงมา “ไมโครแคปซูลสารออกฤทธิ์ควบคุม ออกฤทธิ์ที่ติดไปกับขาและหนวดของพวกมัน เมื่อแมลงสาบ ทำความสะอาดด้วยมือ ทำให้แคปซูลสารออกฤทธิ์แตกออก ปล่อยสารพิโพรนิลซึ่งเข้าไปในปาก - ออกฤทธิ์ประเพกเกิน ตาย ในอีกทางหนึ่งเมื่อแมลงสาบทะยึบลงไปบนแคปซูลสารออกฤทธิ์ที่มีการควบคุมดูดซึ่ง แรงดึงดูดทำให้ไม่สามารถเดินทางกลับไปได้ แคปซูลแตกออกและจะปล่อยพิโพรนิลออกมาซึ่งจะถูกดูดซึมเข้าไปในผิวโดยตรง-ออกฤทธิ์ประเพกเกินดูดซึ่ง เข้าไปในผิวโดยตรง-ออกฤทธิ์ประเพกเกินดูดซึ่ง



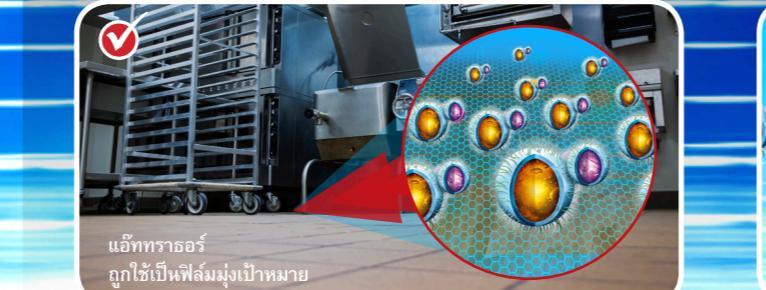
## ครั้งแรกของโลกที่มีการรวมกันระหว่างสารดึงดูดที่บรรจุในไมโครแคปซูลกับพิโพรนิลที่บรรจุในไมโครแคปซูล สารออกฤทธิ์ที่ทำให้นำรู้จักและไว้วางใจ

### สูตรไมโครแคปซูลทำให้มั่นใจได้ว่า

#### ง่ายต่อการใช้

ด้วยดังสเปรย์ดึ๋งเดิมของท่านเน้นเป้าหมายที่แหล่งทุบซ่อนของแมลงสาบ

สูตรนี้สร้างฟิล์มสารออกฤทธิ์ในแคปซูลเลือบหนาเพื่อป้องกันหัวที่ฉีดพ่น แอ๊กทราออร์ ห้ามเกิดติด อินเซ็คต์ไซด์ สามารถใช้ร่วมกันหรือแทนที่เทคโนโลยีเดิมอย่างง่ายดาย



#### กำจัดแมลงสาบได้มากกว่า

เมื่อแมลงสาบเดินผ่านบันพิล์ม ก็จะได้รับ “ไมโครแคปซูลสารออกฤทธิ์ที่บรรจุพิโพรนิล” เมื่อแมลงสาบไปสัมผัสถดด้วยหัว น้ำจะส่งผ่านสารพิษต่อตันโดยไม่รู้ตัว สิ่งนี้ทำให้เกิด การสังต่อสารแบบไวรัส™ นำไปสู่การฆ่าแมลงสาบได้มากกว่า

แอ๊กทราออร์ ทาร์เก็ตเก็ต อินเซ็คต์ไซด์ - ด้วยพลังของพิโพรนิล

## แอ๊กทราออร์™ การควบคุมทั้งเชิงรุกและรับ™

แอ๊กทราออร์ มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวเนื่องจากให้การควบคุมแมลงสาบทั้งเชิงรุกและรับ

#### การควบคุมเชิงรุก

เป็นผลของการดึงดูดจากสารใช้เพื่อจับแมลงสาบ เช่นเดียวกับ “ไมโครแคปซูลสารออกฤทธิ์ที่บรรจุพิล์มที่คงทน” ที่มีความสามารถในการจับแมลงสาบมากกว่าเดิม ที่คงทนอยู่สูง เมื่อแมลงสาบเดินผ่านพิล์มเพื่อหันหน้าแห่งอาหาร พวกมันจะหันให้ไมโครแคปซูลสารออกฤทธิ์ที่ควบคุมการปลดปล่อย™ ขนาดใหญ่ (35-55 ไมครอน) ที่บรรจุด้วยพิโพรนิลที่ทำให้หดหาย แตกออก เนื่องจากพิโพรนิลໄป้ดีเป็นสารไล่แมลง สารกันบakteria ในไมโครแคปซูลที่หุ้มด้วยพิโลเมอร์ แมลงสาบจึงไม่รู้สึกการมีอยู่ของพิโพรนิลอย่างลืมเชิง



ดังนั้นแมลงสาบจึงถูกล่อลงให้เข้ามาน้ำสู่ความตาย การตายจะเกิดจากน้ำ การออกฤทธิ์ประเพกเกินโดยพิโลเมอร์ จะฉ่ำน้ำเข้าสู่แมลงสาบโดยตรงทั่วทั้งตัว และการออกฤทธิ์ประเพกเกินตาย - โดยการที่ความสะอาดด้วยและทำให้ไมโครแคปซูลสารออกฤทธิ์พิโพรนิลแตกออกหัวรูกูกินเข้าไป หรือผ่านทางการส่งต่อสารแบบไวรัส™ - เมื่อแมลงสาบส่งผ่านไมโครแคปซูลสารออกฤทธิ์ปั่ยงแมลงสาบด้วยๆ

#### การควบคุมเชิงรับ

เป็นผลของการดึงดูดจากผลิตภัณฑ์ที่สร้างพื้นที่ป้องกัน คงที่นานา แอ๊กทราออร์ ใช้ฉีดพ่นพื้นผิวเป้าหมายในบริเวณแหล่งทุบซ่อนของแมลงสาบ และพื้นที่ที่หักพับแมลง แม้ดูเหมือนจะเป็นการทำงานคล้ายสเปรย์ฉีดพ่นพื้นผิวแบบดังที่ไป แต่ผลที่ได้รับแตกต่างกันอย่างมากเนื่องจาก แอ๊กทราออร์ ใช้พิโพรนิลที่ไม่เป็นสารไล่แมลงแมลงสาบจึงไม่รู้สึกการมีอยู่ของพิโพรนิล ดังนั้น พวกมันจึงยังคงเดินผ่านบริเวณที่หัวแม่ป่องคือใบ เป็นด้วยการป้องกันของไมโครแคปซูลที่บรรจุพิโพรนิลไว้ภายในค่ายๆ ปลดปล่อยอย่างช้าๆ ตลอดเวลา ให้การควบคุมในเชิงรับ ยาแนวดีมาก

แอ๊กทราออร์™  
ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถจัดการได้แม้ในสถานที่ที่ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ใช้แล้วล้มเหลว

ครั้งเดียวสามารถจับแมลงสาบในสถานที่ที่ไม่สามารถจัดการได้ในเดือน Northern Territory ประเทศออสเตรเลีย พบปัญหาเกี่ยวกับการควบคุมแมลงสาบของยานพาณิชย์ แต่เมื่อใช้ไมโครแคปซูลสารออกฤทธิ์ที่มีการควบคุมแล้วผลลัพธ์ดีมาก

จากโปรแกรมตรวจสอบในครั้งแรกโดยใช้แบบอิเล็กทรอนิกส์กับดักตรวจแมลงสาบจำนวน 21 กับดัก วางครอบคลุมทั้งคัว โดยวางแผนการรับภาระในไมโครแคปซูลที่หุ้มด้วยพิโลเมอร์ แมลงสาบจึงไม่รู้สึกการมีอยู่ของพิโพรนิลอย่างลืมเชิง



จากนั้นใช้แอ๊กทราออร์ โดยการฉีดพ่นเจ้นท์ที่อยู่แยกและรอยแตก เป็นการฉีดพ่นแบบมีป้าหมายในบริเวณที่เมืองจะเป็นแหล่งทุบซ่อนของแมลงสาบ ชื่องของแมลงสาบ การฉีดพ่นจะได้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของแมลงสาบ การฉีดพ่นจะได้รับแต่ต่างกันอย่างมากเนื่องจาก แอ๊กทราออร์ ใช้พิโพรนิลที่ไม่เป็นสารไล่แมลงแมลงสาบจึงไม่รู้สึกการมีอยู่ของพิโพรนิล ดังนั้น พวกมันจึงยังคงเดินผ่านบริเวณที่หัวแม่ป่องคือใบ หรือผ่านทางการส่งต่อสารแบบไวรัส™ นำสู่การฆ่าแมลงสาบได้มากกว่า

ผลคือไม่มีแมลงสาบมาดีกับดักเลย