

เทคโนโลยีการกำจัดด้วยการกระจายควัน™

ฟูมิธอร์ เดลต้า

อินเซ็คทีไซด์ สโมค เจเนอเรเตอร์

FUMITHOR™ DELTA

INSECTICIDE SMOKE GENERATOR

เทคโนโลยีการใช้ควัน
ที่ก้าวออกมาจากการ
ใช้งานรูปแบบเดิม

สำหรับกำจัด
แมลงสาบและ
แมลงคลาน

ENSYSTEX®
LEADING INNOVATION IN PEST MANAGEMENT

ฟูมิธอร์ เคลต้า

อินเซ็คทีไซด์ สโมค เจเนอเรเตอร์

FUMITHOR™ DELTA

INSECTICIDE SMOKE GENERATOR

โรงเก็บของ

โกดังสินค้า

ตู้คอนเทนเนอร์

การกำจัดแมลงแบบจุดให้เกิดควันที่
ก้าวออกมาจากกรอบเดิมด้วย

เทคโนโลยีการกำจัดด้วยการกระจายควัน™

ออกแบบมาให้ง่ายต่อการใช้งานและมี

ประสิทธิภาพเฉกเช่นเดียวกับการพ่นแบบยูแอลวี

เครื่องพ่นหมอกควันและตัวจุดควันอื่นๆ

รวมเข้ากับการกำจัดแมลง

คลานในที่พักอาศัยและ

ย่านการค้าที่ต้องการ

ผลแบบรวดเร็ว

- ▶ ออกฤทธิ์เป็นวงกว้าง เห็นผลได้ด้วยเทคโนโลยีแบบควัน
- ▶ ง่ายต่อการจุด ไม่ต้องใช้อุปกรณ์เฉพาะที่มีราคาแพง
- ▶ ไม่ใช่ตัวทำลาย ไม่ทำให้เกิดรอยต่างและไม่ทิ้งกลิ่นตกค้าง



ฟูมิธอร์ เดลต้า

อินเซ็คทีไซด์ สโมค เจเนอเรเตอร์

FUMITHORTM DELTA

INSECTICIDE SMOKE GENERATOR

ฟูมิธอร์ เดลต้า เป็นการปฏิวัติรูปแบบการกำจัดแมลงคลานให้เปลี่ยนไป สามารถกำจัดในสถานที่ที่รูปแบบเดิมไม่สามารถเข้าถึง

ฟูมิธอร์ เดลต้า -
ไปได้ลึกกว่า:

ฟูมิธอร์ เดลต้าใช้ควันในการซอกซอนเข้าไปในส่วนที่ยากจะเข้าถึงได้ ทะลุทะลวงผ่านเข้าไปให้ลึกที่สุดทั้งในรอยแตกและรอยแยกซึ่งเป็นแหล่งหลบซ่อนของเหล่าแมลงคลาน

ด้วยอนุภาคที่เล็กกว่า 1 ไมครอน ทำให้ควันสามารถทะลุทะลวงเข้าไปในพื้นที่ที่การพ่นแบบหมอกควันหรือการพ่นแบบยูแอลวีเข้าไม่ถึง

สารออกฤทธิ์ - เดลตาเมทริน ที่จะไปพ่นในแนวตั้ง แนวนอนและใต้พื้นด้านล่างก็สามารถทะลุผ่านเข้าไปได้เช่นกัน

ทุกแหล่งหลบซ่อนก็หลบไม่พ้นฟูมิธอร์ เดลต้า!

ประสิทธิภาพจาก -
เดลตาเมทริน:

ฟูมิธอร์ เดลต้า ใช้เดลตาเมทรินเป็นสารออกฤทธิ์เพียงตัวเดียว เนื่องจากไพรีทรอยด์เป็นตัวที่มีการออกฤทธิ์เป็นวงกว้าง:

- เดลตาเมทรินผ่านการทดสอบภาคสนามมากกว่า 10 ครั้งว่าให้ผลการออกฤทธิ์ที่น่าพึงพอใจกว่าตัวจุดควันตัวอื่น
- ด้วยอัตราการใช้ต่อปริมาตรห้องที่น้อยกว่า จึงช่วยลดความเสี่ยงในการสัมผัสสารให้น้อยลงตามไปด้วย
- เดลตาเมทรินผ่านการทดสอบว่าส่งผลกระทบต่อพิษวิทยาและสิ่งแวดล้อมเพียงเล็กน้อย

ฟูมิธอร์ เดลต้า FUMITHOR™ DELTA

เทคโนโลยีการกำจัดด้วยการกระจายควัน™

กำจัดแมลงคลาน
ในตำแหน่งที่ยาก
แก่การเข้าถึง

อนุภาคขนาด 1
ไมครอน ทำให้ควัน
สามารถทะลุทะลวง
เข้าไปได้ลึกกว่าเครื่อง
พ่นหมอกควันหรือแบบ
ยูแอลวี

เหมาะสำหรับการ
กำจัดแมลงสาบ
และแมลงคลาน
อื่นๆ



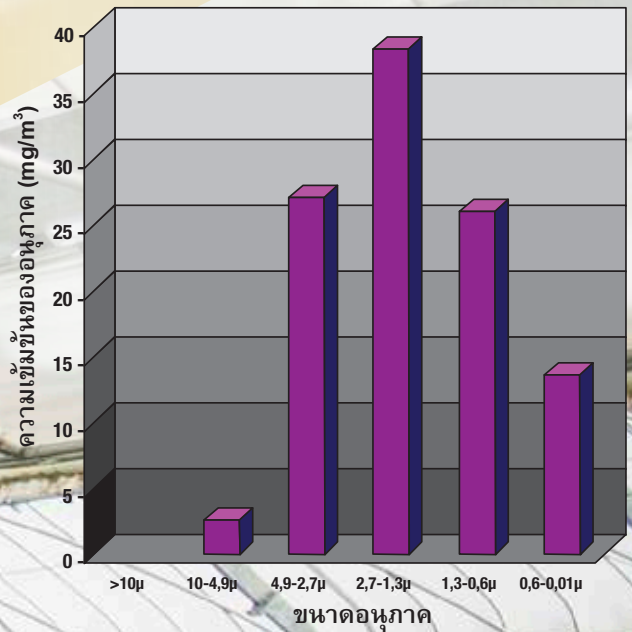
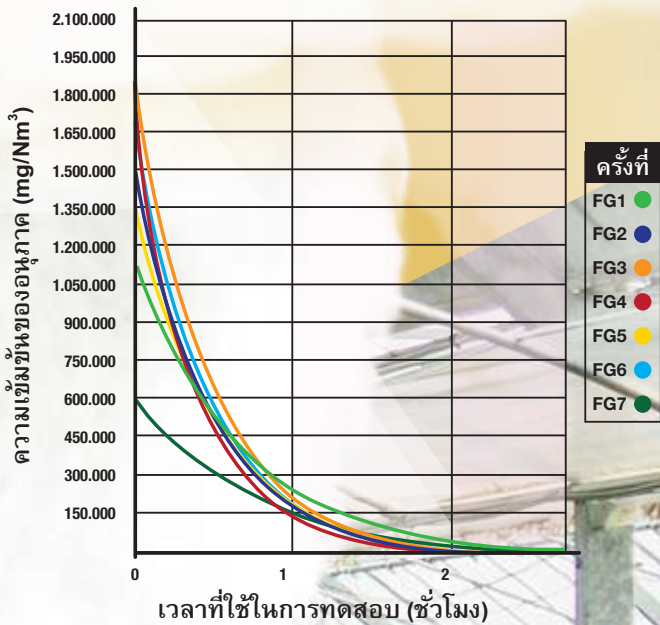
ฟูมิธอร์ เดลต้า

FUMITHOR™ DELTA

ผลการทดสอบประสิทธิภาพของ ฟูมิธอร์ เดลต้า

ฟูมิธอร์ เดลต้าจับบนพื้นผิวได้เร็ว

ขนาดของอนุภาคที่ผ่านการทดสอบสำหรับการ
ฆ่าเชื้อบนพื้นผิว



รูปที่ 1:

กราฟเส้นโค้งที่ t = 0 (เริ่มการทดสอบฟูมิธอร์) แสดงให้เห็นถึงการลดลงของควันทะลุ ความเข้มข้นของอนุภาคในอากาศจะลดลงอย่างรวดเร็วเป็นการแสดงการกระจายตัวของผลิตภัณฑ์ สองชั่วโมงหลังการทดสอบ ฟูมิธอร์จะกระจายตัวเต็มพื้นที่ การวัดถูกบันทึกโดยใช้เครื่อง Tapered Element Oscillating Microbalance ที่ใช้ระบบการวัดแบบกราวิเมตริกที่สามารถวัดค่าได้ตามเวลาที่ใช้งานจริง

รูปที่ 2:

การวิเคราะห์ขนาดของอนุภาคของควันทะลุโดยใช้เครื่อง Cascade Impactor ที่จะทำการแยกอนุภาคที่อยู่ภายในก๊าซหรือควันทะลุตามอนุภาค ทุกอนุภาคจะมีขนาดเล็กมากๆ (<10 ไมครอน) พบว่า 97.6% จะมีขนาดเล็กกว่า 5 ไมครอน และ 72.3% จะมีขนาดเล็กกว่า 2.7 ไมครอน โดยค่าเฉลี่ยจะอยู่ระหว่าง 1.3 และ 2.7 ไมครอน ซึ่งทำให้ควันทะลุสามารถแทรกซึมผ่านเข้าไปเพื่อทำการฆ่าเชื้อโรคบริเวณพื้นผิวและในส่วนที่ยากจะเข้าถึงได้

ฟูมิธอร์ เดลต้า เจเนอเรเตอร์ ถูกจุดเพื่อเติมเต็มอากาศด้วยเทคโนโลยีที่ยกระดับการทำงานของควันทะลุ

ควันทะลุจะเป็นตัวส่งผ่านไปยังกลุ่มเป้าหมายขนาดใหญ่ที่อยู่ในพื้นที่ที่ยากแก่การเข้าถึง - ช่วยปกป้องที่พักรักษาตัวของคุณรวมทั้งยังลดผลกระทบที่จะเกิดกับสิ่งแวดล้อมด้วย

ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพียงเล็กน้อย



ฟูมิธอร์ เดลต้า

อินเซ็คทีไซด์ สโมค เจเนอเรเตอร์

สารออกฤทธิ์: เดลตามิทริน 2% w/w

ลักษณะของผลิตภัณฑ์: ชนิดรมควัน

ขึ้นทะเบียนสำหรับ
กำจัด: แมลงสาบและแมลงคลานอื่นๆ

อัตราการใช้: จุดควัน 40 กรัม สำหรับ 250-500 ลูกบาศก์เมตร

วิธีการใช้งาน:

อ่านฉลากผลิตภัณฑ์ให้
ครบถ้วนเสมอเพื่อการใช้
งานที่เต็มประสิทธิภาพ

- ปิดประตู หน้าต่างและช่องระบายอากาศ
- กั้นหรือปิดเครื่องตรวจจับควัน
- ให้คน สัตว์ ปลาและนกออกจากพื้นที่ที่จะใช้งาน
- นำผ้าไหม ผ้าเรยอนออกเพราะอาจทำให้เกิดการเปลี่ยนสีได้
- คำนวณปริมาตรของพื้นที่ที่ต้องใช้ (ปริมาตร = พื้นที่ x ความสูง) เพื่อประมาณจำนวนที่ต้องการใช้งาน ควรมีที่ว่างระหว่างตัวจุดควันเพื่อให้มีการกระจายที่ทั่วถึง
- วางตัวจุดควันบนอุปกรณ์ที่ไม่ติดไฟขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 700 มิลลิเมตรหรือใสในถังเหล็ก
- ห้ามลอกเอากระดาษห่อบรรจุภัณฑ์ออก
- จุดไฟเผากระดาษห่อบรรจุภัณฑ์
- ควรจุดควันตัวที่อยู่ไกลสุดก่อนแล้วจุดควันตัวที่อยู่ใกล้ทางออกเป็นตัวสุดท้าย ควรออกจากพื้นที่ทันทีหลังจากจุดเสร็จ จะใช้เวลาในการไหม้ประมาณ 30-45 วินาที อย่างไรก็ตามที่ควรปิดสถานที่ไม่ให้ อากาศเข้าอย่างน้อย 3 ชั่วโมงหลังจากจุดควันแล้ว
- เปิดระบายอากาศ 30-60 นาทีก่อนเข้ามาใช้งาน

สถานที่ใช้งาน:

เหมาะสำหรับพื้นที่ปิด: อาทิเช่น โรงเก็บของ โกดังสินค้า ตู้คอนเทนเนอร์ อาคารพาณิชย์ โรงงาน อุตสาหกรรม และพื้นที่สาธารณะ

ที่มีปัญหาแมลงคลานรุนแรง: ในยานการค้าและที่พักอาศัยที่ต้องการการปกป้องที่เร็วและเห็นผลได้

ฟูมิธอร์™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ เอ็นซิสเท็กซ์ อิงค์ ใช้
ภายใต้ลิขสิทธิ์โดย บริษัท เอ็นซิสเท็กซ์ จำกัด

BROFD1004 1.01 09.21

บริษัท เอ็นซิสเท็กซ์ จำกัด
8/351 หมู่ 3
บ้านใหม่ ปากเกร็ด
นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 0 2583 0495
www.Ensystex.co.th