

เคล็ดลับในการวางเหยื่อ

- ◆ หยอดเหยื่อใกล้กับบริเวณแหล่งอาหาร
- ◆ กำจัดแหล่งอาหารอื่นๆ
- ◆ หยอดเหยื่อให้เพียงพอ
- ◆ คำนึงถึงแหล่งหลบซ่อน
- ◆ หมุนเวียนการใช้เหยื่อ

จุดสำคัญ.. ของแหล่งหลบซ่อน



ควรอ่านและปฏิบัติตาม
ฉลากและข้อมูลความปลอดภัย

ติดต่อเราเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

นำเข้าและจำหน่ายโดย

บริษัท ซุมิโตโม เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 35 ห้อง 3505 เอ็กเซนทาวเวอร์ 388 ถนนสุขุมวิท

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร. (66) 2663 4337-8

โทรสาร (66) 2663 4336

<https://www.sumitomo-chem-envirohealth.com>

วส. 198/2562



ทะเบียนวัตถุอันตรายเลขที่
กปศ. 02 04 64 0231

Sumitomo Chemical Asia Pte Ltd.

3 Fraser Street, #07-28 DUO Tower

Singapore 189352

Tel : (65) 6303 5188

Fax : (65) 6298 9621

Sumitomo Chemical Philippines Inc.

18th Floor, Philam Life Tower

8767 Paseo De Roxas Makati City,

Metro Manila 1226 Philipines

Tel : (632) 885 0671 80

Fax : (632) 885 0630 32

Sumitomo Chemical Enviro-Agro Asia Pacific Sdn Bhd

Lot 62A, Persiaran Bunga Tanjung 1 Senawang Industrial Park

70400 Seremban, Negeri Sembilan Malaysia

Tel : (606) 679 3711

Fax : (606) 679 3698

Sumitomo Chemical Vietnam Co., Ltd.

Floor 5, 40 Pham Ngoc Thach Street, Ward 6

District 3, Ho Chi Minh City Vietnam

Tel : (028) 3822 0127, (028) 3822 0129

Fax : (028) 3822 0131

<https://www.sumitomo-chem-envirohealth.com>

ข้อความข้อมูลทางเทคนิค และคำแนะนำที่ระบุไว้ในที่นี้ ให้ใช้เพื่อเป็นแนวทางที่จะช่วยในการคัดเลือกสินค้าเท่านั้น และ ซุมิโตโม เคมีคอล ไม่ได้แสดงให้เห็น หรือให้คำรับรองถึงความสมบูรณ์ หรือความถูกต้องของข้อมูลปรากฏดังกล่าว ตัวสินค้าและรายละเอียดคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในโบว์ชัวร์นี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า และ ซุมิโตโม เคมีคอล จะไม่รับประกันผิดใดๆ สำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เนื่องจากสภาพของสินค้า วิธีการใช้สินค้า และข้อมูลอ้างอิงในที่นี้ นอกเหนือการควบคุมของ ซุมิโตโม เคมีคอล ขอปฏิเสธโดยชัดแจ้งถึงความรับผิดชอบทั้งหมดที่พึงมีสำหรับผลที่ได้รับ หรือเกิดขึ้นจากการใช้สินค้า หรือการเชื่อถือข้อมูลดังกล่าว ไม่มีคำรับรองของความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะใดๆ ไม่มีคำรับรองเกี่ยวกับการค้าหรือการรับรองอื่นใดไม่ว่าโดยชัดแจ้ง หรือโดยปริยายเกี่ยวกับสินค้าหรือข้อมูลที่ระบุไว้ในที่นี้ ซุมิโตโม เคมีคอล จะไม่รับประกันผิดสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยไม่ตั้งใจ หรือเกิดขึ้นโดยอ้อม หรือความเสียหายต่อเนื่องที่เกิดจากการขายหรือการใช้สินค้า

ข้อมูลที่จะระบุไว้ในที่นี้จะเกี่ยวข้องกับเฉพาะกับตัวสินค้าที่กำหนดไว้เท่านั้น และไม่สามารถนำมาใช้กับสินค้าดังกล่าวได้อีก หากสินค้าดังกล่าวถูกนำไปใช้ร่วมกับวัสดุอื่นๆ หรือในกระบวนการอื่นใด การซื้อขายสินค้าทั้งหมดจะอยู่ภายใต้ข้อตกลงและเงื่อนไขมาตรฐานของการซื้อขายของ ซุมิโตโม เคมีคอล จะมอบสำเนาข้อตกลงและเงื่อนไขมาตรฐานดังกล่าวให้หากได้รับการร้องขอ

ซุมิโตโม เคมีคอล ที่กล่าวถึงนี้ หมายถึง บริษัท ซุมิโตโม เคมีคอล เอเชีย พิตีอี จำกัด และสาขาหรือบริษัทแม่ของบริษัทดังกล่าว ไม่ว่าจะมีความเกี่ยวข้องในปัจจุบัน หรือเกิดขึ้นในอนาคตก็ตาม



เหยื่อแมลงสาบ

ประสิทธิภาพของ IGR (Insect Growth Regulator)

สารดีดุดอย่างสูง ♦ ออกฤทธิ์เร็ว ♦ ทยายทานควบคุมได้ต่อเนื่อง

เว็นเดคต้า ไนโตร

ด้วยประสิทธิภาพของสารสำคัญสองชนิดทำให้ เว็นเดคต้า ไนโตร เป็นเครื่องมือที่ใช้ในโปรแกรมการจัดการควบคุมแมลงต้านทาน โดยเฉพาะสถานที่ที่ใช้เหยื่อที่มีสารสำคัญชนิดเดียวเป็นประจำในการควบคุมแมลงเหยื่อส่วนใหญ่โดยทั่วไปออกฤทธิ์ในการ “ดิ่งจุดและฆ่า” แต่ เว็นเดคต้า ไนโตร ให้แนวทางใหม่แก่ผู้ประกอบการกำจัดแมลง ด้วยวิธีใหม่ในการออกฤทธิ์ถึงสามขั้นตอน:

◆ สารดิ่งจุดอย่างสูง

ด้วยเหยื่ออาหารที่อร่อย เป็นสิ่งดึงดูดให้เข้ามากินเหยื่อพิษได้มากที่สุด

◆ ออกฤทธิ์เร็ว

โคลิโทอะนิติน สารสำคัญชนิดใหม่ ไม่ขับไล่ มีประสิทธิภาพสูงที่สามารถฆ่าแมลงสาบให้ตายได้อย่างรวดเร็ว

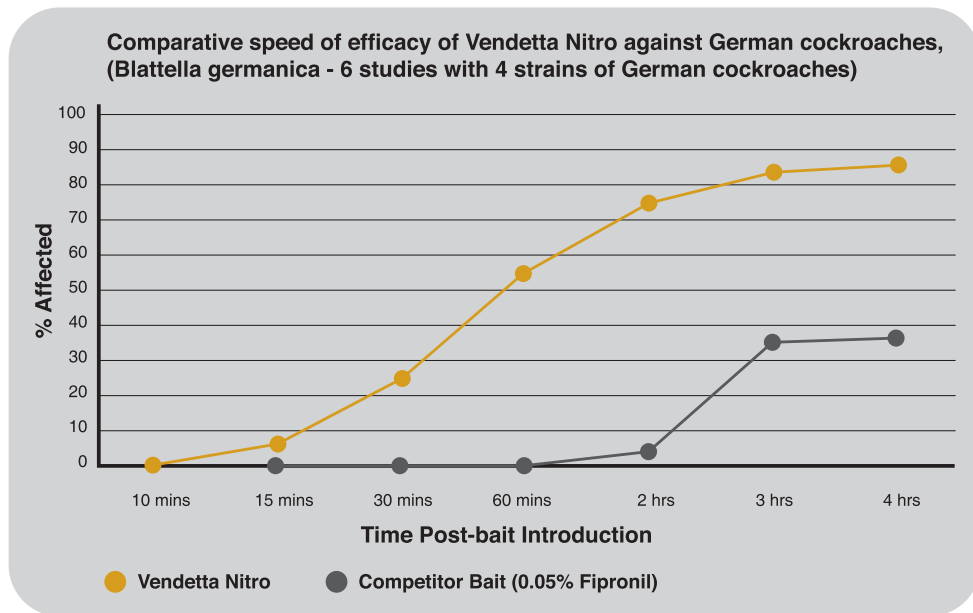
◆ ยขยายการควบคุมได้ต่อเนื่อง

ไพริพอซซีเฟน เป็นสารควบคุมการเจริญเติบโต ยับยั้งการลอกคราบของแมลงที่ได้ผลมากที่สุด ป้องกันการเจริญเติบโตเป็นตัวเต็มวัย และทำให้แมลงสาบตัวเมียเป็นหมัน - คุมกำเนิด ลดประชากรแมลงสาบ และยับยั้งการกลับมาระบาดของใหม่ได้อย่างสิ้นเชิง

ออกฤทธิ์เร็ว

โคลิโทอะนิติน ออกฤทธิ์ในการฆ่าแมลงสาบได้อย่างรวดเร็ว และมีความเป็นพิษน้อยมากต่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สารสำคัญที่ออกฤทธิ์ได้อย่างรวดเร็ว ทำให้ประชากรแมลงสาบมากกว่า 50% ตายทันที หรือใกล้ตายภายในหนึ่งชั่วโมงหลังจากที่กินเหยื่อ และตาย 85% หลังเวลาผ่านไปสี่ชั่วโมง

การเปรียบเทียบผลประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงสาบเยอรมันของ เว็นเดคต้า ไนโตร



ขยายการควบคุมได้ต่อเนื่อง -

ประสิทธิภาพของ IGR (Insect Growth Regulator)

สารควบคุมการเจริญเติบโต หรือสารยับยั้งการลอกคราบ (IGR) เหมาะสำหรับใช้กับแมลง อย่างแมลงสาบ เนื่องจากเป็นแมลงที่พัฒนาความต้านทานต่อยาฆ่าแมลงได้อย่างรวดเร็ว เมื่อวางเหยื่อสำหรับแมลงสาบที่มีส่วนผสมของสารควบคุมการเจริญเติบโต ไนคาร์บ หรือ ซูมิลาฟ ในบริเวณแหล่งหลบซ่อน หลังอุปกรณ์เครื่องครัว เตา ใต้ซิงค์น้ำ ตู้ และอื่นๆ สารควบคุมการเจริญเติบโต จะทำลายวงจรชีวิตของแมลงสาบ เห็นผลในการควบคุมที่ดีขึ้น ลูกค้ออาจเห็นแมลงสาบตัวเต็มวัยที่ผิดปกติ (ปีกบิดเบี้ยว) หลังจากได้กินเหยื่อ แมลงสาบเหล่านี้ ไม่สามารถแพร่พันธุ์ต่อไปได้



ควบคุมแมลงที่สำคัญ

แมลงสาบอเมริกัน
American cockroach

แมลงสาบเยอรมัน
German cockroach

แมลงสาบเฟอร์นิเจอร์
Brown Banded cockroach

วิธีหยอดเหยื่อ

- ◆ หยอดเหยื่อเป็นจุด (หยด)
- ◆ หยอดเหยื่อตามรอบแตก รอยแยก ซอกมุมต่างๆ

อัตราส่วนในการหยอดเหยื่อ

เว็นเดคต้า ไนโตร ควรหยอดเป็นจำนวนจุด (หยด) ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3 มม. แต่ละจุด (หยด) ประกอบด้วยปริมาณเหยื่อ 0.025 กรัม

ในบริเวณที่มีแมลงสาบชุกชุม บริเวณที่เจอแมลงสาบตัวใหญ่ ในพื้นที่ที่สกปรก หรือรก หรือบริเวณแหล่งอาหารที่ไม่สามารถทำความสะอาดได้ทั่วถึง ควรหยอดเหยื่อในอัตราที่สูงขึ้น

อัตราการชุกชุมของแมลงสาบ	อัตราการหยอดเหยื่อที่แนะนำ (เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม.) ปริมาณเหยื่อโดยประมาณ 0.025 กรัม	
	จำนวนจุด หรือหยด/พื้นที่ 10 ตร.ม	จำนวนจุด หรือหยด/พื้นที่ 1 ตร.ม
ทั่วไป	0.25 – 0.50 กรัม = 10 – 20 หยด	1 – 2 หยด
ปานกลาง	1 – 3 กรัม = 40 – 120 หยด	4 – 12 หยด
มาก	6 – 12 กรัม = 240 – 480 หยด	24 – 48 หยด

เว็นเดคต้า ไนโตร เกาะติดได้ง่ายบนพื้นผิวที่ไม่มัน และพื้นผิวที่ไม่มีฝุ่น คงสภาพเป็นเหยื่ออาหารที่อร่อยเป็นพิเศษสำหรับแมลงสาบได้หลายเดือน

แนวทางขนาดของหยด หรือ จุด หนึ่งจุด –

- 3 มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง