

แมลงวัน (Fly)

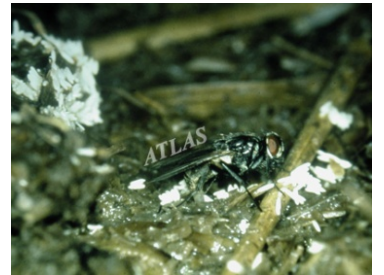


แมลงวันบ้าน (House flies) : Musca domestica

ปกติตัวเมียจะผสมพันธุ์ครั้งเดียว

1. วางไข่ได้ครั้งละ 100-150 ฟอง และวางไข่ได้ 4-6 ครั้งในชั่วอายุ
2. วางไข่ในที่ที่มีความชื้นสูง และชอบวางไข่ในที่ที่มีแสงมากกว่าที่มีมืด
3. ตัวผู้มีอายุเฉลี่ยประมาณ 17 วัน ตัวเมียประมาณ 29 วัน
4. ต้องการน้ำและน้ำตาลเป็นอาหาร แต่ตัวเมียต้องการโปรตีนด้วย

แหล่งเพาะพันธุ์คือ มูลสัตว์, เศษอาหาร สิ่งปฏิกูล และอินทรีย์วัตถุอื่นๆ
ความหนาแน่นของแมลงวันบ้านจะสูงในช่วงฤดูร้อน



แมลงวันหัวเขียว (Blow flies) : Chrysomya



- ชอบวางไข่ในช่วงบ่ายแก่
- วางไข่ในอุจจาระคนและสัตว์ และในซากสัตว์ที่ตายด้วย
- มีอายุเฉลี่ยประมาณ 54 วัน
- หากินตามแหล่งที่มีโปรตีนสูง พบในที่ที่มีความชื้นสูง

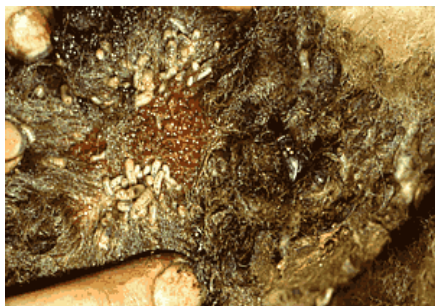


แมลงวันหลังลาย (Flesh flies) : Parasarcophaga



ตัวอ่อนของแมลงวันหลังลายหลายชนิดเป็นสาเหตุของโรค myiasis ของคนและสัตว์เลี้ยง

- นิสัยการกินอาหารจะแตกต่างกันตามชนิดของแมลงวันหลังลาย
- มีนิสัยใช้ขาคุหน้าถูกันระหว่างหาอาหาร และชอบอาหารที่เป็นมูลสัตว์ อุจจาระคนมากกว่าอาหารชนิดอื่น มีความว่องไวสูง ทำให้เพิ่มโอกาสนำเชื้อโรคติดมากับขาได้มากขึ้น
- ที่ใดมีการสุขาภิบาลไม่ดีจะพบแมลงวันหลังลายมาก



แมลงวันคอกสัตว์ (Stable flies) : Stomoxys



โดยเฉลี่ยตัวผู้ 1 ตัวสามารถผสมพันธุ์กับตัวเมียได้ 6 ตัว
ตัวเมียจะผสมพันธุ์เพียงครั้งเดียวแมลงวันคอกสัตว์ทั้งสอง
เพศสามารถดูดกินเลือดสัตว์เลือดอุ่นได้จะชอบเข้าหาเหยื่อที่มี
มีสีดำมากกว่าไม่ค่อยพบ ออกหากินเวลากลางคืน
วางไข่เมื่ออายุประมาณ 10 วัน ครั้งละประมาณ 35-80 ฟอง
โดยมีการวางไข่ 10-11 ครั้ง

แมลงวันคอกสัตว์ชุกชุมมากในฤดูร้อน

ตัวเมียมีอายุประมาณ 17 วัน ตัวผู้ประมาณ 26 วัน

ความสามารถในการขยายพันธุ์จะต่ำกว่าแมลงวันบ้าน



สารเคมีที่ใช้ควบคุมกำจัดแมลงวัน

สารเคมีกำจัดแมลงชนิดเข้มข้น

ชื่อการค้า TARGET GOLD

ชื่อทางเคมี Deltamethrin E C. 1% อยู่ในกลุ่ม Pyrethroid

ประโยชน์ ใช้ในการกำจัด มด แมลงต่าง ๆ

ลักษณะ เป็นน้ำสีเหลืองใส มีกลิ่น เฉพาะ สามารถติดไฟได้ ถ้าอยู่ในอุณหภูมิที่ > 475 0C

การเก็บรักษา เก็บในที่เฉพาะ ให้ห่างไกลจาก อาหาร เครื่องดื่ม และสัตว์เลี้ยง

- เก็บให้พ้นมือเด็ก

- ไม่เก็บในที่ ๆ มีอากาศร้อน เพราะสามารถติดไฟได้ง่าย ไม่วางไว้ใกล้ไฟ

การป้องกันการสัมผัสสารเคมี

- สวมหน้ากาก, ถุงมือ, แวนตา ทุกครั้งที่ใช้น้ำยาพ่นฆ่าแมลง, สวมเสื้อแขนยาว กางเกง

ขายาว รองเท้าบูท

อาการเมื่อสัมผัสสารเคมี

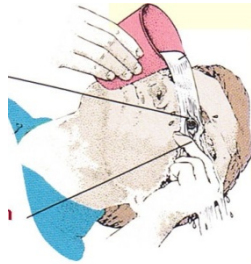
- ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ชัก หหมดสติ

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น- รักษาตามอาการ

ผิวหนัง - ล้างด้วยน้ำสะอาดมาก ๆ แล้วใช้วิตามิน E

ครีมทา

ตา - ล้างด้วยน้ำสะอาดไม่ต่ำกว่า 15 นาที แล้วรีบนำส่งแพทย์



ทางหายใจ - รีบนำผู้ที่สัมผัสออกมาในที่ ๆ มีอากาศถ่ายเทได้ดี แล้วรีบนำผู้ป่วยส่งพบแพทย์



กินทางปาก - ห้ามทำให้อาเจียน

- บ้วนปากด้วยน้ำมาก ๆ

- ให้ดื่มน้ำตามเข้าไปมาก ๆ เพื่อเจือจาง



- ให้นำส่งแพทย์

หลักปฏิบัติในการใช้สารเคมี Deltamethrin E C. 1%

1. ผสมสารเคมีตามอัตราส่วนสารเคมี 25 ml/น้ำ 1000 ml
2. ใช้ผสมกับตัวทำละลายโดยตรงแล้วใช้เครื่อง pressure sprayer ฉีดพ่น
3. ใช้สารเคมีที่ผสมเสร็จแล้วในอัตราส่วน 1 ลิตรฉีดพ่นต่อพื้นที่ 20 ตารางเมตร
4. ฉีดพ่นตามทางเดิน ซอกมุม หรือที่หลบซ่อนของแมลง
5. ควรฉีดพ่นซ้ำหลังจากที่ฉีดพ่นครั้งแรกประมาณ 1- 2 อาทิตย์
6. การพ่นทุกครั้งต้องใส่อุปกรณ์ป้องกัน