

# เรื่อง การใช้ มวนพิษมาด

ควบคุมหนอนผีเสื้อศัตรูพืช



กรมส่งเสริมการเกษตร

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร  
ด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## การใช้ มวนพิษมาด

ควบคุมหนอนผีเสื้อศัตรูพืช



**1. ทำการสำรวจ** ประชากรของหนอนผีเสื้อกินใบ ดอก ผล และความเสียหายของพืชในพืชไร่ พืชผัก ไม้ผล ไม้ดอก

**\*กรณีเริ่มสำรวจพบหนอนในแปลง**

ปล่อยมวนพิษมาด ตั้งแต่ตัวอ่อน วัยที่ 3 ถึงตัวเต็มวัยในพืชผัก ไม้ผล พืชไร่ และไม้ดอก จำนวน 100 ตัว/ไร่

**\*กรณีสำรวจพบหนอนในปริมาณสูง**

ปล่อยมวนพิษมาด ตั้งแต่ตัวอ่อน วัยที่ 3 ถึงตัวเต็มวัยในพืชผัก ไม้ผล พืชไร่ และไม้ดอก จำนวน 2,000 ตัว/ไร่

**2. หลังจากปลดปล่อย 7 วัน** ทำการสำรวจประชากรของหนอนผีเสื้อและความเสียหายของพืช เพื่อประเมินการควบคุม ควรปลดปล่อยเพิ่มเติมตามจำนวนที่พบหาได้



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่

222 หมู่ 5 ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230

โทรศัพท์./แฟกซ์ 053 432 981

www.pmc08.doae.go.th

๒๕๖๒

## คุณสมบัติพิเศษ

มวนพิษมาดสามารถใช้ควบคุมทำลายหนอนผีเสื้อ หนอนด้วง และหนอนเกือบทุกชนิด เช่น หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนดิบ หนอนม่วงใบ หนอนคืบกะหล่ำ หนอนใยผัก หนอนกระชู้หอม หนอนคืบตะพุง หนอนทักกะโหลก หนอนคืบลำไย หนอนแก้วส้ม และหนอนใหม่ เป็นต้น



## ลักษณะการทำลาย

มวนพิษมาดทำลายเหยื่อโดยการใช้ส่วนปากที่แหลมยาวแทงลำตัวเหยื่อ พร้อมกับปล่อยสารพิษออกมาทำให้เหยื่อเป็นอัมพาตไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ จากนั้นก็จะดูดซึบของเหลวภายในลำตัวเหยื่อจนแห้งตายอย่างรวดเร็ว มวนพิษมาดสามารถทำลายหนอนผีเสื้อได้ 4 - 5 ตัว/วัน และตลอดชั่วอายุขัย สามารถทำลายหนอนได้มากกว่า 200 ตัว



Stink bugs