



# ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 11 ฉบับที่ 10 ประจำวันที่ 13 มีนาคม 2567

## หนอนปลอกเล็ก (The case caterpillar )

เดือนเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมัน และมะพร้าว เผ่าระวังการระบาดของหนอนปลอกเล็ก ปัจจุบันพบการระบาดในสวนปาล์มน้ำมันในหลายจังหวัดทางภาคใต้ ดังนั้น ขอให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนอย่างสม่ำเสมอ หากพบการเข้าทำลาย ให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำในการป้องกันกำจัดได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

### รูปลักษณ์ลักษณะ

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน ระยะหนอนเป็นระยะที่ทำให้เกิดความเสียหาย โดยหนอนจะเริ่มแทะผิวใบมะพร้าว หรือใบปาล์มน้ำมัน ผสมกับใยที่ขับออกมาจากปากนำมาสร้างปลอกห่อหุ้มตัวเอง ปลอกมีช่องเปิด 2 ทาง ช่องเปิดด้านบนสำหรับโผล่หัวออกมาแทะกินใบพืช ส่วนด้านล่างสำหรับเป็นช่องขับถ่าย ระยะหนอนใช้เวลาประมาณ 92 - 124 วัน การแพร่กระจายโดยลม



### ลักษณะการทำลาย

หนอนปลอกเล็กจะแทะผิวใบ ทำให้ใบแห้งเป็นสีน้ำตาล และกัตทะเล ใบเป็นรูและขาดแหว่ง ถ้ารุนแรงจะเห็นทางใบทั้งต้นเป็นสีน้ำตาลแห้งคล้ายใบไหม้ ทำให้ต้นชะงักการเจริญเติบโตผลผลิตลดลง



กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร โทร 02-955-1626

E-mail : doac.pmd2566@gmail.com



## แนวทางการป้องกันกำจัด

1. สำรวจสวนปาล์มน้ำมันและมะพร้าวอย่างสม่ำเสมอ
2. หากพบการระบาดเริ่มทำลายเล็กน้อย ให้ตัดทางใบที่หนอนกำลังกินมาเผาทำลาย
3. หากอยู่ในพื้นที่การระบาดของด้วงงวงหรือด้วงสาकुไม่ควรตัดทางใบเพราะรอยแผลจะเป็น

ช่องทางเข้าทำลายของด้วงงวง ให้พ่นเชื้อบีที (*Bacillus thuringiensis*) ทันทีก่อน อัตรา 100 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ 5 มิลลิลิตร พ่นให้ทั่วบริเวณใต้ใบและต้องพ่นในช่วงเช้าหรือเย็น เพื่อหลีกเลี่ยงแสงยูวีที่จะทำลายเชื้อบีที โดยใช้เครื่องพ่นที่ปรับความดันได้ไม่น้อยกว่า 30 บาร์ และพ่นติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง ห่างกัน 5 - 7 วัน

4. กรณีพบการระบาดรุนแรง ใช้วิธีพ่นสารทางใบ โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ดังนี้

- ฟลูเบนไดเอไมด์ 20% WG อัตรา 5 กรัม
- คลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร
- ลูเฟนนูรอน 5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร

**\*ควรระมัดระวังการใช้สารลูเฟนนูรอน ในบริเวณใกล้แหล่งน้ำหรือบริเวณเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เนื่องจากมีพิษสูงต่อกุ้ง**

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่มาภาพ : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา ลิมาสฤกษ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกันยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

