

## “ระวังหนอนหัวดำมะพร้าวระบาด”

ปีที่ 9 ฉบับที่ 15 เดือนตุลาคม 2562

จากการติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว พบว่าในขณะนี้ เริ่มพบการระบาดอยู่ในบางพื้นที่ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาดังกล่าวเหมือนครั้งที่ผ่านมา ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอแจ้งเตือนเกษตรกร ให้หมั่นสำรวจแปลงปลูกมะพร้าวอย่างสม่ำเสมอ

### สาเหตุ

- หนอนหัวดำมะพร้าว ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน ขนาดลำตัว 1-1.2 เซนติเมตร ปีกสีเทาอ่อน มีจุดสีเทาเข้มที่ปลายปีก ลำตัวแบน ชอบเกาะนิ่งแนบตัวติดผิวพื้นที่เกาะ เวลากลางวันจะเกาะนิ่งหลบอยู่ใต้ใบมะพร้าวหรือในที่ร่ม



### พืชอาหารหนอนหัวดำมะพร้าว

- มะพร้าว ตาลโตนด อินทผลัม หมาก ปาล์มน้ำมัน ปาล์มประดับ ต่างๆ เช่น ตาลฟ้า ปาล์มทางกระรอก หมากเขียว หมากแดง จัง

### ลักษณะอาการ

- หนอนหัวดำมะพร้าวเข้าทำลายใบ เฉพาะระยะตัวหนอนเท่านั้น หากทำลายรุนแรงจะทำลายก้านทางใบ จั่น และผลมะพร้าว
- ตัวหนอนจะแทะกินผิวใบบริเวณใต้ทางใบ ถักใยโดยนำมูลผสมกับเส้นใยที่สร้างขึ้น สร้างเป็นอุโมงค์คลุมลำตัวยาวตามทางใบ
- ต้นมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำมะพร้าวลงทำลายจะมีใบแห้ง มีสีน้ำตาล ผลผลิตลดลง ถ้ารุนแรงอาจทำให้ตายได้
- หนอนหัวดำมะพร้าวสามารถแพร่กระจายตัวโดยติดไปกับต้นกล้ามะพร้าว หรือปาล์มประดับ ผลมะพร้าว หรือส่วนใบมะพร้าวซึ่งถูกนำจากแหล่งที่มีการระบาดเข้าไปในพื้นที่ใหม่



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดดังนี้

### กรณีเพิ่งเริ่มระบาด

- ต้องตัดทางใบที่ถูกหนอนหัวดำทำลาย มากกว่า 50 % ของทางใบ ไปเผาทำลาย โดยสุมเป็นกองเล็กๆ ระหว่างต้นมะพร้าวให้กระจายไปทั่วทั้งสวน และปล่อยแตนเบียนบราคอน ทุก 15 วัน

### กรณีระบาดรุนแรง

- ต้นมะพร้าวต่ำกว่า 12 เมตร รวมทั้ง มะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิ และมะพร้าวที่ทำน้ำตาล แนะนำให้ตัดทางใบเผาทำลาย และให้ใช้สารเคมีฉีดพ่นทางใบ โดยเลือกใช้สารเคมีชนิดใดชนิดหนึ่งตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร เท่านั้น ดังนี้ 1) สารฟลูเบนไดเอไมด์ 20% WG อัตรา 5 กรัม/น้ำ 20 ลิตร 2) สารคลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% SC อัตรา 20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร 3) สารสปิโนเนสแตด 12% SC อัตรา 20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร 4) สารลูเฟนนูรอน 5% EC อัตรา 20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร
- ต้นมะพร้าวสูงกว่า 12 เมตร ให้ใช้สารเคมีอิมิมาเมกติน เบนโซเอต 1.92% EC ฉีดเข้าต้น อัตรา 30 ซีซี/ต้น

