



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี โทร 032-488057

ด้วงแรด

ด้วงแรด เป็นแมลงศัตรูสำคัญของมะพร้าวและพืชตระกูลปาล์ม มี 2 ชนิด คือด้วงแรดชนิดเล็ก และด้วงแรดชนิดใหญ่

ตัวเต็มวัยเป็นตัวทำความเสียหายต่อมะพร้าว โดยเข้าไปเจาะกัดกินภายในยอดอ่อน ทำให้ใบมะพร้าวที่คลี่แตกใหม่ขาดแห้วง ลักษณะเป็นรูปสามเหลี่ยม หรือหักพับ ส่งผลให้พืชชะงักการเจริญเติบโต การติดผลน้อยลง และผลที่ถูกเจาะเป็นช่องทางให้ด้วงวงงเข้าไปขยายพันธุ์ต่อ ทำให้ยอดเน่า และยืนต้นตายในที่สุด



ตัวเต็มวัยเพศผู้



ตัวเต็มวัยเพศเมีย



ตัวอ่อน



ลักษณะการทำลาย

การป้องกันกำจัด

- รักษาความสะอาดบริเวณสวน และกำจัดแหล่งขยายพันธุ์ เกลี้ยกองซากพืช มูลสัตว์ ให้มีความสูงไม่เกิน 15 ซม.
- ใช้เหล็กแหลมแทงตามรอยเจาะ เพื่อทำลายตัวเต็มวัยที่ซ่อนอยู่ภายในรอยเจาะ
- ใช้กับดักฟีโรโมน ล่อตัวเต็มวัยแล้วจับทำลาย โดยแขวนถึงให้สูงจากพื้นดินประมาณ 3 เมตร ชุดกับดัก 1 กับดัก สามารถใช้ได้กับพื้นที่ 10 - 12 ไร่
- ชิงตาข่าย เพื่อดักจับตัวเต็มวัยมาทำลาย
- ทำกองล่อเพื่อให้ตัวเต็มวัยมาวางไข่ แล้วใช้เชื้อราเมตาโรเซียม อัตรา 400 กรัม ถึง 1 กก. คลุกผสมปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักในกองล่อ
- โดยแล้วใช้เชื้อราเมตาโรเซียมใช้ลูกเห็บไม้ที่ค่อมะพร้าว บริเวณโคนทาง รอบยอดอ่อน ทางละ 2 ลูก ต้นละ 6-8 ลูก (มะพร้าวอายุ 3-5 ปี)
- ใช้สารเคมี ไดอะซินอน 60% EC หรือ คลอร์ไพริฟอส 40 %EC อัตรา 80 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ราดบริเวณค่อมะพร้าวให้ชุ่ม ต้นละ 1-1.5 ลิตร จำนวน 2 ครั้ง ห่างกัน 15 - 20 วัน
- เก็บตัวอ่อนด้วงแรดที่พบตามกองปุ๋ยหมักมาทำลาย เช่น เป็นอาหารปลา อาหารไก่ หรือทำน้ำหมัก



ใช้ตาข่าย



ใช้กับดักฟีโรโมน



ทำกองล่อ



ราดสารเคมี