



ข่าวสารวิชาการ กอป.
ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 เดือนมีนาคม - เมษายน 2567



รู้จักแมลงดีควบคุมหนอนหัวดำมะพร้าว

มารู้จักกับแมลงศัตรูธรรมชาติ

หรือ แมลงดีที่สามารถควบคุมหนอนหัวดำมะพร้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเข้าสู่ฤดูร้อนและสภาพอากาศเปลี่ยนแปลงส่งผลให้เกิดการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าวในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ที่พบพื้นที่การระบาดมาก ดังนั้นมาทำความรู้จักและอนุรักษ์แมลงดีในสวนมะพร้าวกันค่ะ



แตนเบียนหนอนบราคอน (*Bracon hebetor*)

แตนเบียนหนอนบราคอน

ใช้ควบคุมหนอนศัตรูพืช เช่น หนอนหัวดำมะพร้าว

อัตราการปล่อย 200 ตัวต่อไร่ ทุก 15 วัน ต่อเนื่อง 4 - 6 ครั้ง

การนำไปใช้

เมื่อสำรวจพบหนอนศัตรูพืช ปล่อยแตนเบียนหนอนบราคอนในระยะตัวเต็มวัยในอัตรา 200 ตัวต่อไร่ ปล่อยให้กระจายทั่วทั้งแปลง ทุก 15 วัน หลีกเลี่ยงปล่อยในช่วงแสงแดดจัด และควรงดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชหลังการปล่อย 7 - 14 วัน



แมลงหางหนีบสีดำ (*Chelisoches morio*)

แมลงหางหนีบสีดำ

ใช้ควบคุมศัตรูมะพร้าว เช่น หนอนหัวดำมะพร้าว

หนอนแมลงดำหนามมะพร้าว

อัตราการปล่อย 500 ตัวต่อไร่

การนำไปใช้

เมื่อสำรวจพบหนอนศัตรูพืช ปล่อยแมลงหางหนีบสีดำทั้งตัวอ่อนหรือตัวเต็มวัย ในอัตรา 200 ตัวต่อไร่ เพื่อควบคุมการระบาดของศัตรูพืช โดยปล่อยเป็นจุด ๆ ให้กระจายทั่วแปลง หลีกเลี่ยงปล่อยในช่วงแสงแดดจัด และควรงดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชหลังการปล่อย 7 - 14 วัน



แมลงหางหนีบขาวแหวน (*Euborellia* sp.)

แมลงหางหนีบขาวแหวน

ใช้ควบคุมหนอน และแมลงที่ขนาดเล็ก ลำตัวอ่อนนุ่ม เช่น หนอนหัวดำมะพร้าว หนอนแมลงดำหนามมะพร้าว

อัตราการปล่อย 500 ตัวต่อไร่

การนำไปใช้

เมื่อสำรวจพบหนอนศัตรูพืช ปล่อยแมลงหางหนีบทั้งตัวอ่อนหรือตัวเต็มวัย ในอัตรา 500 ตัวต่อไร่ เพื่อควบคุมการระบาดของศัตรูพืช โดยปล่อยเป็นจุด ๆ ให้กระจายทั่วแปลง หลีกเลี่ยงปล่อยในช่วงแสงแดดจัด และควรงดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชหลังการปล่อย 7 - 14 วัน



ที่มา : ภาพ: กลุ่มส่งเสริมการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี

เรียบเรียงโดย : กลุ่มส่งเสริมการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย