



# ชาวเดือน การระบาดศัตรูพืช

ปีที่ 13 ฉบับที่ 20 วันที่ 20 พฤษภาคม 2569

## แมลงนูนหลวงในอ้อย

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในระยะปลูกใหม่และระยะแตกกอ เผ่าระวังการระบาดของแมลงนูนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อน มีฝนตก และฝนตกหนักบางพื้นที่ซึ่งเหมาะสมต่อการแพร่ระบาด โดยจะทำให้อ้อยแห้งตายทั้งกอ ผลผลิตลดลง ดังนั้น ขอให้เกษตรกรสำรวจแปลงอ้อยอย่างสม่ำเสมอ หากพบอ้อยแห้งตายเป็นหย่อม ๆ ดึงออกมาจากพื้นดินได้ง่าย ให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรงหรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้เคียง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Lepidiota stigma*

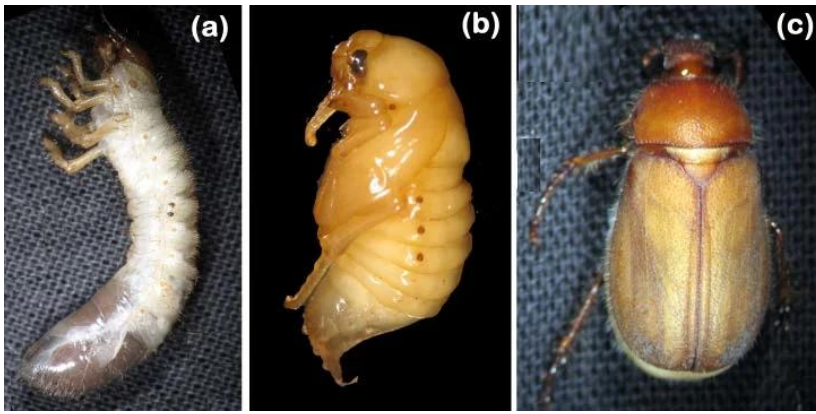
วงศ์ : Scarabaeidae

อันดับ : Coleoptera

### ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนของแมลงนูนหลวงเข้ากัดกินรากอ้อยเป็นอาหาร อาการเริ่มแรกของอ้อยที่ถูกทำลายคือ ใบอ้อยมีสีเหลือง ต่อมาใบอ้อยจะแห้งตายมากผิดปกติและจะแห้งตายไปทั้งกอ กออ้อยที่ถูกหนอนเข้าทำลายจะดึงออกมาจากพื้นดินได้ง่าย เนื่องจากรากอ้อยถูกทำลายหมด การเข้าทำลายอ้อยจะปรากฏเป็นหย่อมไม่แพร่กระจายไปทั้งไร่ พื้นที่การระบาดส่วนมากจะเป็นดินทราย และระบาดในที่ดอนมากกว่าที่ลุ่ม การเข้าทำลายของหนอนของแมลงนูนหลวงเพียงหนึ่งตัวต่อกอสามารถทำให้อ้อยกอนั้นตายทั้งกอหรือทำให้ผลผลิตของอ้อยลดลงจนเก็บผลผลิตไม่ได้





หนอน

ดักแด้

ตัวเต็มวัย

## แนวทางการป้องกันกำจัด

เนื่องจากแมลงนูนหลวงออกเป็นตัวเต็มวัยปีละครั้ง วิธีการที่ดีที่สุดในการป้องกันกำจัด คือ การจับตัวเต็มวัยมาทำลายก่อนที่ตัวเต็มวัยจะไปวางไข่ เริ่มจับเมื่อฝนตกครั้งที่ 2 โดยการใช้ไม้ตีตามกิ่งไม้หรือเขย่าให้ตัวเต็มวัยตกลงมาในขณะผสมพันธุ์ ใช้เวลาจับประมาณ 30 นาที เริ่มจากเวลา 18.30 - 19.00 น. และจับต่อเนื่องกันประมาณ 15 - 20 วัน หรือเวลาพลบค่ำ ในแปลงจะพบดินเริ่มแตกเนื่องจากแมลงนูนหลวงเริ่มขุดดินออกมาก ให้ขุดดินบริเวณที่มีรอยแตกเพื่อจับแมลงนูนไปทำลาย วิธีนี้จะเป็นการช่วยลดประชากรของแมลงนูนหลวงได้มาก

### อ้อยปลูกใหม่

1. ไถพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายไข่ ตัวหนอน และดักแด้ที่อยู่ในดิน และเก็บตัวหนอน ดักแด้ของแมลงนูนหลวงตามรอยไถก่อนปลูกอ้อย
2. จับตัวเต็มวัยของแมลงนูนหลวง
3. ใช้สารเคมีกำจัดระยะหนอนที่เริ่มฟักออกจากไข่ ด้วยสารไพโรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน

### อ้อยระยะแตกกอ

1. จับตัวเต็มวัยของแมลงนูนหลวง
2. ใช้สารเคมี ได้แก่ ไพโรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร โดยเปิดหน้าดินออกทั้งสองด้านของแถวอ้อยห่างจากกออ้อยประมาณ 8 นิ้ว แล้วพ่นไปตามร่องอ้อยที่เปิดหน้าดินออกเสร็จแล้วเอาดินกลบ หรือใช้เครื่องพ่นแล้วใช้สารฆ่าแมลงพ่นลงไปนอกร่องอ้อย

ที่มาข้อมูล : กรมวิชาการเกษตร

ที่มาภาพ : [https://www.researchgate.net/figure/Life-stages-of-the-white-grub-Brahmina-mysorensis-a-grown-up-larva-b-pupa-c-adult\\_fig3\\_304348803](https://www.researchgate.net/figure/Life-stages-of-the-white-grub-Brahmina-mysorensis-a-grown-up-larva-b-pupa-c-adult_fig3_304348803)

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา ลิมาสฤกษ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกันยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

