



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 11 ฉบับที่ 17 ประจำวันที่ 1 พฤษภาคม 2567

แมลงนูนหลวงในอ้อย

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ในระยะปลูกใหม่และระยะแตกกอ ระวังการระบาดของแมลงนูนหลวง โดยจะทำให้อ้อยแห้งตายทั้งกอ ผลผลิตลดลง ดังนั้น ขอให้เกษตรกรสำรวจแปลงอ้อยอย่างสม่ำเสมอ หากพบอ้อยแห้งตายเป็นหย่อม ๆ ดึงออกมาจากพื้นดินได้ง่าย ให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัด ก่อนเกิดการระบาดรุนแรงหรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Lepidiota stigma* Fabricius

วงศ์ : Scarabaeidae

อันดับ : Coleoptera

ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนของแมลงนูนหลวงเข้ากัดกินรากอ้อยเป็นอาหาร อาการเริ่มแรกของอ้อยที่ถูกทำลายคือ ใบอ้อยมีสีเหลือง ต่อมาใบอ้อยจะแห้งตายมากผิดปกติและจะแห้งตายไปทั้งกอ กออ้อยที่ถูกหนอนเข้าทำลายจะดึงออกมาจากพื้นดินได้ง่ายเนื่องจากรากอ้อยถูกทำลายหมด การเข้าทำลายอ้อยจะปรากฏเป็นหย่อมไม่แพร่กระจายไปทั้งไร่ อ้อยที่ปลูกในที่ดินอ้อยจะถูกทำลายมาก การเข้าทำลายของหนอนของแมลงนูนหลวงเพียงหนึ่งตัวต่อกอสามารถทำให้อ้อยกอหนึ่งตายทั้งกอ หรือทำให้ผลผลิตของอ้อยลดลงจนเก็บผลผลิตไม่ได้



หนอน



ตัวเต็มวัย

(ที่มาภาพ : กรมวิชาการเกษตร)

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร โทร 02-955-1626

E-mail : doae.pmd2566@gmail.com

แนวทางการป้องกันกำจัด

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

อ้อยปลูกใหม่

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

อ้อยระยะแตกกอ

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

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุมนา ลิมาสฤกษ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช
เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกัญยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย