



# ข่าวเตือนประจำสัปดาห์

## การระบาดของศัตรูพืช

ปีที่ 12 ฉบับที่ 12 วันที่ 26 มีนาคม 2568

### หนอนกออ้อย

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในระยะแตกกอ และย่างปล้อง ฝ้าระวังการระบาดของหนอนกออ้อย ซึ่งในขณะนี้เริ่มพบการเข้าทำลายในพื้นที่ปลูกอ้อยของจังหวัดเพชรบูรณ์ หากเกิดการระบาดจะทำให้ผลผลิตอ้อยลดลง 5 - 40 เปอร์เซ็นต์ ดังนั้น ขอให้เกษตรกรในพื้นที่ดังกล่าวและพื้นที่ใกล้เคียงสำรวจแปลงอ้อยอย่างสม่ำเสมอ หากเริ่มพบการเข้าทำลาย ให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรงหรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้เคียง

หนอนกออ้อยที่พบเข้าทำลาย มี 3 ชนิด คือ หนอนกอลายจุดเล็ก หนอนกอสีขา และหนอนกอสีชมพู



กรมวิชาการเกษตร



0 2955 1626



doae.pmd2566@gmail.com



www.ppsf.doe.go.th

## ลักษณะการทำลาย

**หนอนกอลายจุดเล็ก** หนอนเจาะเข้าไปตรงส่วนโคนระดับผิวดิน เข้าไปกัดกินส่วนที่กำลังเจริญเติบโตภายในหน่ออ้อย ทำให้ยอดแห้งตาย และในระยะอ้อยอย่างปล้อง หนอนเจาะเข้าไปกัดกินอยู่ภายในลำต้นอ้อย ซึ่งทำให้อ้อยแตกแขนงใหม่ และแตกยอดพุ่ม

**หนอนกอสีขาว** หนอนเจาะไชจากส่วนยอดเข้าไปกัดกินยอดที่กำลังเจริญเติบโต ทำให้ยอดแห้งตายโดยเฉพาะใบที่ยังม้วนอยู่ ส่วนใบยอดอื่น ๆ ที่หนอนเข้าทำลายจะมีลักษณะหงิกงอ และมีรูพรุน เมื่ออ้อยมีลำแล้วหนอนจะเข้าทำลายส่วนที่กำลังเจริญเติบโต ทำให้ไม่สามารถสร้างปล้องให้สูงขึ้นไปได้ตาอ้อยที่อยู่ต่ำกว่าส่วนที่ถูกทำลายจะแตกหน่อขึ้นมาทางด้านข้าง เกิดอาการแตกยอดพุ่ม

**หนอนกอสีชมพู** หนอนเจาะเข้าไปกัดกินตรงส่วนโคนของหน่ออ้อยระดับผิวดิน เข้าไปกัดกินส่วนที่กำลังเจริญเติบโตภายในหน่ออ้อย ทำให้ยอดแห้งตาย ถึงแม้ว่าหน่ออ้อยที่ถูกทำลายจะสามารถแตกหน่อใหม่เพื่อชดเชยหน่ออ้อยที่เสียไป แต่หน่ออ้อยที่แตกใหม่จะมีอายุสั้นลง ทำให้ผลผลิตและคุณภาพของอ้อยลดลง



สำนักงานเกษตรอำเภอท่าม่วง



## แนวทางการป้องกันกำจัด

1. ในแหล่งชลประทาน ควรให้น้ำเพื่อให้อ้อยแตกหน่อชัดเจน
2. ปล่อยแตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา อัตรา 30,000 ตัวต่อไร่ต่อครั้ง ปล่อยติดต่อกัน 2 - 3 ครั้ง ใช้ช่วงที่พบกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย
3. ปล่อยแมลงหางหนีบ อัตรา 500 ตัวต่อไร่ กระจายทั่วแปลง และฉีดกออ้อย ใช้ใบอ้อยหรือฟางที่เปียกชื้นคลุม จะช่วยให้โอกาสรอดสูงขึ้น และปล่อยซ้ำถ้าการระบาดยังไม่ลดลง ใช้ช่วงที่พบหนอนและกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย ถ้าปล่อยแตนเบียนไข่ทริโคแกรมมาก็ไม่ควรปล่อยแมลงหางหนีบ เพราะแมลงหางหนีบจะกินแตนเบียนไข่ทริโคแกรมมาด้วย
4. ในระยะอ้อยแตกกอ หรือเมื่ออ้อยแสดงอาการยอดเหี่ยวมากกว่าร้อยละ 10 ควรพ่นสารกำจัดแมลงโดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่น 2 - 3 ครั้งห่างกัน 14 วัน ดังนี้
  - เดลทาเมทริน 3% EC อัตรา 10 มิลลิลิตร
  - อินดอกซาคาร์บ 15% EC อัตรา 15 มิลลิลิตร
  - คลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร
  - ลูเฟนนูรอน 5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร
  - อีมาเมกิบเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร

\*\*\*\* หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีในแปลงที่ปล่อยแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา และแมลงหางหนีบ

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุมนา ลิมาลฤกษ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกัญยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

