



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 11 ฉบับที่ 14 ประจำวันที่ 10 เมษายน 2567

หนอนกออ้อย

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในเขตภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ ระวังการระบาดของหนอนกออ้อย โดยเฉพาะอ้อยในระยะแตกกอ และอย่างปล้อง การเข้าทำลายของหนอน จะทำให้ผลผลิตอ้อยลดลง 5 - 40 เปอร์เซ็นต์ ดังนั้น ขอให้เกษตรกรในพื้นที่ดังกล่าวสำรวจแปลงอ้อย อย่างสม่ำเสมอ หากเริ่มพบการเข้าทำลายให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

หนอนกออ้อยที่พบเข้าทำลาย มี 3 ชนิด คือ หนอนกอลายจุดเล็ก หนอนกอสีขาวย และหนอนกอสีชมพู

ลักษณะการทำลาย

หนอนกอลายจุดเล็ก หนอนเจาะเข้าไปตรงส่วนโคนระดับผิวดิน เข้าไปกัดกินส่วนที่กำลังเจริญเติบโตภายในหน่ออ้อย ทำให้ยอดแห้งตาย และในระยะอ้อยอย่างปล้อง หนอนเจาะเข้าไปกัดกินอยู่ภายในลำต้นอ้อย ซึ่งทำให้อ้อยแตกแขนงใหม่ และแตกยอดพุ่ม

หนอนกอสีขาวย หนอนเจาะไชจากส่วนยอดเข้าไปกัดกินยอดที่กำลังเจริญเติบโต ทำให้ยอดแห้งตายโดยเฉพาะใบที่ยังม้วนอยู่ ส่วนใบยอดอื่น ๆ ที่หนอนเข้าทำลายจะมีลักษณะหงิกงอ และมีรูพรุน เมื่ออ้อยมีลำแล้วหนอนจะเข้าทำลายส่วนที่กำลังเจริญเติบโต ทำให้ไม่สามารถสร้างปล้องให้สูงขึ้นไปได้ ตาอ้อยที่อยู่ต่ำกว่าส่วนที่ถูกทำลายจะแตกหน่อขึ้นมาทางด้านข้าง เกิดอาการแตกยอดพุ่ม

หนอนกอสีชมพู หนอนเจาะเข้าไปกัดกินตรงส่วนโคนของหน่ออ้อยระดับผิวดิน เข้าไปกัดกินส่วนที่กำลังเจริญเติบโตภายในหน่ออ้อย ทำให้ยอดแห้งตาย ถึงแม้ว่าหน่ออ้อยที่ถูกทำลายจะสามารถแตกหน่อใหม่เพื่อชดเชยหน่ออ้อยที่เสียไป แต่หน่ออ้อยที่แตกใหม่จะมีอายุสั้นลง ทำให้ผลผลิตและคุณภาพของอ้อยลดลง





แนวทางการป้องกันกำจัด

1. ในแหล่งชลประทาน ควรให้น้ำเพื่อให้อ้อยแตกหน่อชดเชย
 2. ปล่อยแตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา อัตรา 30,000 ตัวต่อไร่ต่อครั้ง ปล่อยติดต่อกัน 2 - 3 ครั้ง ในช่วงที่พบกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย
 3. ปล่อยแมลงหางหนีบ อัตรา 500 ตัวต่อไร่ กระจายทั่วแปลง และฉีดกออ้อย ใช้ใบอ้อยหรือฟาง ที่เปียกชื้นคลุม จะช่วยให้โอกาสรอดสูงขึ้น และปล่อยซ้ำถ้าการระบาดยังไม่ลดลง ในช่วงที่พบหนอน และกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย ถ้าปล่อยแตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา ก็ไม่ควรปล่อยแมลงหางหนีบ 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
 - อีมาเมกิบีนเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร
- **** หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีในแปลงที่ปล่อยแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา และแมลงหางหนีบ

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา ลิมาสฤษฏ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช
 เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกันยาร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
 กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร โทร 02-955-1626

E-mail : doae.pmd2566@gmail.com