

หนอนกออ้อย “ศัตรูร้ายของชาวไร่อ้อย”

นายสมคิด เฉลิมเกียรติ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร ด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี กล่าวว่า ในช่วงนี้ขอเตือนชาวไร่อ้อยต้องระวัง การระบาดของหนอนกออ้อย ซึ่งแต่เดิมการระบาดของหนอนกออ้อยพบบางพื้นที่เท่านั้น และไม่พบว่ามี การระบาดและเสียหายรุนแรงเช่นในปัจจุบัน ซึ่งในปี 2542 /2543 พบการระบาดของหนอนกออ้อยประมาณ 5,000 ไร่ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและ ภาคตะวันออก ต่อมาปี 2543/2544 พบการระบาดรุนแรงมากขึ้นในพื้นที่กว่า 500,000



ไร่ ผลจากการเข้าทำลายของหนอนกออ้อยดังกล่าวทำให้ผลผลิตลดลง 2-4 ตันจากปกติ ซึ่งหนอนกอที่พบการระบาดมีหลาย ชนิด ได้แก่ หนอนกอลายจุดใหญ่ ในระยะที่ตัดอ้อยเข้าสู่โรงงานหนอนชนิดนี้จะพักตัวอยู่ในโคนกออ้อยใต้ดิน และเมื่ออย่างเข้าสู่ฤดูฝนมีความชื้นเพียงพอก็จะพัฒนาเป็นตัวเต็มวัยโดยตัวเมีย 1 ตัว จะวางไข่ได้ประมาณ 1,000 ฟอง เมื่อฟักเป็นตัวหนอน จะเข้าทำลายอ้อยตั้งแต่อายุ 4 – 5 เดือน นอกจากนั้นยังพบการระบาดของหนอนกออีกหลายชนิด เช่น หนอนกอลายจุดเล็ก หนอนกอสีชมพู และหนอนกอสีขาว ซึ่งจะเข้าทำลายอ้อยในขณะที่ยังเป็นต้นเล็กๆ โดยเฉพาะหนอนกอลายจุดเล็กและ หนอนกอสีชมพูจะเข้าทำลาย ส่วนภายในของต้นอ้อยบริเวณโคนยอดด้วยที่กำลังเจริญเติบโต ทำให้อ้อยแห้งตายเมื่ออ้อยโต มีลำหนอนจะเข้าทำลายต้นและยอด



ส่วนหนอนกอสีขาวจะเข้าทำลายในระยะที่อ้อยแตกกอ โดยเข้าทำลายในยอดที่กำลังเจริญเติบโต ทำให้มีรูพรุนและแห้งตายเมื่ออ้อยเป็นลำ หนอนกอสีขาวจะเข้าทำลายส่วนเจริญเติบโต ทำให้ลำต้นแตกหน่อข้างหรือที่เรียกว่า

“ยอดพุ่ม” หนอนกอทั้ง 3 ชนิด พบการเข้าทำลายทุกระยะการเจริญเติบโตของอ้อย พบมากในช่วงอ้อย 1 – 4 เดือน และสภาพอากาศแห้งแล้ง และพบการทำลายในอ้อยตอมมากกว่าอ้อยปลูกใหม่

ส่วนวิธีการป้องกันกำจัด นายสมคิด เฉลิมเกียรติ กล่าวว่า จะให้ได้ผลดีต้องใช้วิธีป้องกันกำจัดโดยวิธีผสมผสานโดยเริ่มตั้งแต่



1. ท่อนพันธุ์ที่นำมาปลูกถ้าไม่แน่ใจว่าปราศจากหนอนกออ้อยหรือไม่ ให้แช่ท่อนพันธุ์ในน้ำเย็นนาน 25 ชั่วโมง หรือน้ำร้อน 50 องศาเซลเซียส นาน 1 ชั่วโมง หรือแช่ท่อนพันธุ์ในน้ำปูนขาว นาน 7 ชั่วโมง (โดยใช้ปูนขาว 0.5 กก. ต่อ น้ำ 20 ลิตร) ซึ่งสามารถทำลายหนอนกอได้

2. เลือกใช้พันธุ์อ้อยที่มีแนวโน้มต้านทานหนอนกออ้อยที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ ได้แก่ อู่ทอง 1 อู่ทอง 3 เค 84 – 200 และเอฟ 156

3. เกษตรกรต้องหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบร่องรอยการทำลายของหนอนกออ้อยต้องรีบหาทางป้องกันกำจัดทันที



4. ปลอ่ยแตนเบียนไซไตรโคแกรมมา แมลงหางหนีบ โดยเฉพาะแตนเบียนไซไตรโคแกรมมา ถ้าปลอ่ยในอัตรา 12,000 – 20,000 ตัว/ไร่ สามารถลดการเข้าทำลายของหนอนกอได้ 60.99%

5. การตัดอ้อยไม่เผาใบ ช่วยลดการระบาดของหนอนกอได้

6. หากจำเป็นต้องใช้สารเคมี แนะนำให้ใช้ตามที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ เช่น ใช้เซลทามิทริน ไซเปอร์เมทริน และคาร์โบฟูราน สำหรับหนอนกออ้อยลายจุดเล็ก หนอนกอสีขาว และหนอนกอสีชมพู ส่วนหนอนกอลายจุดใหญ่ เมื่อพบการระบาดให้พ่นด้วยเซลทามิทริน 3% EC หรือเบตาไซฟลูทริน หรือคลอไพริฟอส 25% EC อัตรา 20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร (กรมวิชาการเกษตร 2551)

สุดท้าย นายสมคิด เฉลิมเกียรติ ได้เน้นย้ำอีกว่าการรักษาผลผลิตไม่ให้เกิดความเสียหายจากศัตรูพืช เน้น “การป้องกันกำจัดมากกว่าการแก้ไข”