



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas.plan@gmail.com

แจ้งเตือนศัตรูพืชระบาด ดั๋งหนวดยาวอ้อย

วันที่ 9 พฤษภาคม 2566

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในเขตภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ
ระวังการระบาดของดั๋งหนวดยาว โดยเฉพาะอ้อยในระยะแตกกอ เนื่องจากในช่วงนี้สภาพอากาศร้อนถึงร้อนจัดมี
ฝนตกในบางพื้นที่ การเข้าทำลายของดั๋งหนวดยาวอ้อยอาจทำให้อ้อยแห้งตายทั้งต้นหรือทั้งกอ ดังนั้น ขอให้
เกษตรกรในพื้นที่ดังกล่าวสำรวจแปลงอ้อยอย่างสม่ำเสมอ หากเริ่มพบการเข้าทำลายให้ดำเนินการควบคุมและป้องกัน
กำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรงหรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตร
จังหวัดใกล้บ้าน

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Dorysthenes buqueti* Guerin

วงศ์ : Cerambycidae

อันดับ : Coleoptera

ลักษณะการทำลาย

หนอนของดั๋งหนวดยาวอ้อยเริ่มเข้าทำลายตั้งแต่ระยะเริ่มปลูกอ้อยโดยเจาะไชเข้าไปกัดกินเนื้ออ้อย
ภายในท่อนพันธุ์ทำให้ท่อนพันธุ์ไม่งอก หน่ออ้อยอายุ 1 - 3 เดือน จะถูกกัดกินตรงส่วนโคนที่ติดกับเหง้าให้ขาดออก
ทำให้หน่ออ้อยแห้งตาย เมื่ออ้อยมีลำแล้วพบว่าการเข้าทำลายของดั๋งหนวดยาวอ้อยจะทำให้กาบใบและใบอ้อยแห้ง
ตายทั้งต้นหรือทั้งกออ้อย หนอนที่มีขนาดเล็กจะกัดกินบริเวณเหง้าอ้อย ทำให้การส่งน้ำและอาหารจากรากไป
ลำต้นและใบน้อยลง เมื่อหนอนมีขนาดใหญ่ขึ้นจะเริ่มเจาะไชจากส่วนโคนลำต้นขึ้นไปกินเนื้ออ้อย ทำให้ลำต้นเป็นโพรง
เหลือแต่เปลือก ลำต้นอ้อยหักล้มและแห้งตาย



แนวทางการป้องกันกำจัด ทำการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน ได้แก่

อ้อยปลูกใหม่

1. การป้องกันกำจัดด้วยวิธีกล

- ไถพรวนดินแล้วเก็บตัวหนอนและดักแด้ของดั๋งหนวดยาวอ้อยก่อนปลูกอ้อย

- จับตัวเต็มวัยของดั๋งหนวดยาวอ้อย หรือเดินเก็บในแปลงอ้อยช่วงพลบค่ำ

2. โรยเชื้อราเขียวเมตาไรเซียม อัตรา 10 กิโลกรัมต่อไร่ บนท่อนพันธุ์พร้อมปลูกแล้วกลบดิน

3. ใช้สารเคมี ในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรง

- พ่นสารฟิโปรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อัตรา 320 มิลลิลิตรต่อไร่

บนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน หรือ

- โรยสารฟิโพรนิล 0.3% G อัตรา 6 กิโลกรัมต่อไร่ บนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน

ระยะอ้อยแตกกอ

1. การป้องกันกำจัดด้วยวิธีกล

- ถ้าพบหน่ออ้อยแห้งตาย ให้ขุดกออ้อยและจับตัวหนอน และตัดแต่งของด้วงหนวดยาวอ้อยออกมา

ทำลายนอกแปลง

- จับตัวเต็มวัยของด้วงหนวดยาวอ้อย หรือเดินเก็บในแปลงอ้อยช่วงค่า

2. เพื่ตรองอ้อยแล้วโรยเชื้อราเขียวเมตาไรเซียม อัตรา 10 กิโลกรัมต่อไร่ ให้ขุดกออ้อยแล้วกลบดิน

3. ใช้สารเคมี ในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรง

- เพื่ตรองอ้อยแล้วพ่นสารฆ่าแมลง ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตรหรือ อัตรา 320 มิลลิลิตรต่อไร่ ให้ขุดกออ้อยแล้วกลบดิน

- เพื่ตรองอ้อยแล้วโรยสารฆ่าแมลง ฟิโพรนิล 0.3% G อัตรา 6 กิโลกรัมต่อไร่ ให้ขุดกออ้อยแล้ว

กลบดิน

- * การใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม และสารเคมี ขณะใช้ดินต้องมีความชื้น หรือเป็นพื้นที่ที่สามารถให้น้ำได้

** ในช่วงที่ฝนเริ่มตก ด้วงหนวดยาวอ้อยจะออกจากดักแด้เป็นตัวเต็มวัย ให้เฝ้าระวังเมื่อฝนตกหนักครั้งแรก ให้สำรวจตัวเต็มวัยในช่วงพลบค่ำ ถ้าไม่พบให้รอฝนตกซ้ำครั้งที่ 2 ให้ทำกับดักหลุมในแปลงอ้อยเพื่อจับตัวเต็มวัย หรือเดินเก็บตัวเต็มวัยในแปลงอ้อยช่วงค่า

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์