

เตือนภัยการระบาดของโรคพืชและแมลง

สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม



ด้วงหนวดยาวอ้อย



“ด้วงหนวดยาว จัดเป็นแมลงศัตรูอ้อยที่สำคัญต่อการปลูกอ้อย โดยสามารถเข้าทำลายอ้อยตั้งแต่ระยะเริ่มปลูกจนถึงระยะเก็บเกี่ยว โดยหนอนของด้วงหนวดยาวจะเข้าไปในส่วนของลำต้นอ้อยที่อยู่ใต้ดิน ทำให้อ้อยแห้งตาย ในอ้อยปลูกหากพบด้วงหนวดยาวเข้าทำลายจะส่งผลให้ผลผลิตอ้อยลดลง 13-43 % และน้ำตาลลดลง 11-46 % ส่วนอ้อยต่อปีที่ 1 จะสูญเสียผลผลิตประมาณ 45 % และน้ำตาลลดลง 57 %

ลักษณะการเข้าทำลาย

ในระยะเริ่มปลูกอ้อยหนอนจะเจาะซอนโซเข้าไปกัดกินเนื้ออ้อยภายในท่อนพันธุ์ ทำให้อ้อยไม่สามารถงอกได้ หรือเมื่ออ้อยอายุ 3-4 เดือน เป็นช่วงเริ่มแตกกอ หนอนจะกัดกินบริเวณโคนอ้อยที่ติดกับเหง้า ทำให้อ้อยแห้งตาย ส่วนในอ้อยโตเป็นสำจะพบว่ากาบใบและใบอ้อยแห้งมากกว่าปกติ ตั้งแต่ใบล่างจนแห้งตายไปทั้งต้นหรือทั้งกออ้อย โดยหนอนขนาดเล็กกัดกินบริเวณเหง้าอ้อย เมื่อหนอนโตขึ้นจะเริ่มเจาะซอนส่วนโคนของลำอ้อยขึ้นไปเพื่อกินเนื้ออ้อย ทำให้อ้อยเป็นโพรงเหลือแต่เปลือก ซึ่งส่งผลให้ลำต้นอ้อยหักล้มและแห้งตายได้

วิธีกำจัดด้วงหนวดยาวอ้อย



1 วิธีกล (Mechanical Method)

ไถพรวนดิน
ขุดเก็บหนอนตามร่องไถทำลาย



ไถพรวนดิน
ขุดเก็บหนอนตามร่องไถทำลาย

2 วิธีชีวภาพ (Biological Method)

ใช้เชื้อราเขียวเมตาโรเซียม



ใช้เชื้อราเขียวเมตาโรเซียม

3 การจัดการเวตกรรม (Cultural Method)

เลือกก่อนพันธุ์สมบูรณ์



เลือกก่อนพันธุ์สมบูรณ์
ปลูกพืชหมุนเวียน

4 สารเคมี (Chemical Control)

Use with caution ⚠️

ใช้สารเคมีเฉพาะที่ระดับรุนแรง



ใช้สารเคมีเฉพาะที่ระดับรุนแรง
หยอดฟีไพรนิล

สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก

เลขที่ 7/3 ถนนนาเชือก-พยุหภูมิพิสัย ตำบลนาเชือก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม 44170
Ins. 043-779-190 , เว็บไซต์ : <https://mahasarakham.doae.go.th/nachueak>