



พยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ข่าว

งานพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กลุ่มอารักขาพืช
สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด ตำบลนิเวศน์ อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๗๐
โทร. ๐-๔๓๕๖๙๐๐๔ ต่อ ๑๐๙ E-mail roiet @ doae.go.th

กรกฎาคม ๒๕๖๒

เตือนการระบาดของศัตรูพืช : หนอนกออ้อย

สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นห่วงพี่น้องเกษตรกร จึงขอแจ้งเตือนเกษตรกรชาวไร่อ้อย
เฝ้าระวังการระบาดของ **หนอนกออ้อย** ที่มักจะเกิดกับ **อ้อยปลูกใหม่ อ้อยต่อในระยะเก็บเกี่ยว ถึง
ระยะแตกกอ** ทั้งนี้หนอนกออ้อยมีอยู่ด้วยกัน ๓ ชนิด...๑) **หนอนกอลายจุดเล็ก** มีพฤติกรรมชอบเจาะตรงส่วน
โคนระดับผิวดิน เข้าไปกัดกินส่วนที่กำลังเจริญเติบโตภายในหน่ออ้อย ทำให้ยอดอ้อยแห้งตาย ผลผลิตลดลง
๕-๔๐% และยังพบหนอนเข้าทำลายอ้อยในระยะอ้อยอย่างปล้อง โดยหนอนจะเจาะเข้าไปกัดกินอยู่ภายในลำ
ต้นอ้อย ทำให้อ้อยแตกแขนงใหม่ และแตกยอดพุ่ม ๒) **หนอนกอสีขาว** ตัวหนอนจะเจาะไชจากส่วนยอดเข้าไป
กัดกินยอดที่กำลังเจริญเติบโต ทำให้อ้อยแห้งตายโดยเฉพาะใบที่ยังมีมันอยู่ ส่วนใบยอดอื่นๆจะมีลักษณะหงิก
งอ และมีรูพรุน เมื่ออ้อยมีลำแล้ว หนอนจะเข้าทำลายส่วนที่กำลังเจริญเติบโต ทำให้ไม่สามารถสร้างปล้องให้
สูงขึ้นไปได้อีก ตาอ้อยที่อยู่ต่ำกว่าส่วนที่ถูกทำลายจะแตกหน่อขึ้นมาทางด้านข้าง และเกิดอาการอ้อยแตกยอด
พุ่ม ๓) **หนอนกอสีชมพู** เจาะเข้าไปกัดกินส่วนโคนของหน่ออ้อยระดับผิวดิน กัดกินส่วนที่กำลังเจริญเติบโต
ภายในหน่ออ้อย ทำให้อ้อยแห้งตาย ถึงแม้ว่าหนอนอ้อยที่ถูกทำลายจะสามารถแตกหน่อใหม่เพื่อชดเชยหน่อ
อ้อยที่เสียไป แต่หน่ออ้อยที่แตกใหม่จะมีอายุสั้นลง ทำให้ผลผลิตและคุณภาพของอ้อยลดลง



แตกยอด
พุ่มในระยะ
อ้อย
เป็นลำ



ยอดอ้อยถูกทำลายเป็นรูพรุน



ไชเป็นกลุ่มมีขน
สีน้ำตาลปกคลุม



ระยะหนอน



ด้กแม่ ♀



ตัวเต็มวัย

การป้องกันและแก้ไข้ปัญหา

๑. ตัดหน่ออ้อยที่แสดงอาการยอดเหี่ยวให้ถึงโคนต้น แล้วรวบรวมเผาทำลาย
๒. ปล่อยแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา อัตรา ๒๐,๐๐๐ ตัว ต่อไร่ ต่อสัปดาห์ ติดต่อกัน ๘ ครั้ง
๓. ปล่อยแมลงหางหนีบ อัตรา ๒๐๐ ตัว/ไร่ ต่อสัปดาห์ ติดต่อกัน ๓ -๕ ครั้ง

กรณีเกิดการระบาดรุนแรง จำเป็นต้องใช้สารเคมี ต้องคำนึงถึงความถูกต้องและปลอดภัย โดยใช้สารเคมีตามคำแนะนำ ดังนี้ (กรมวิชาการเกษตร)

หนอนกออ้อยลายจุดเล็ก หนอนกอสีขา และหนอนกอสีชมพู ใช้สารฆ่าแมลง ดังนี้

-คลอทาเมทริน ๓%EC อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เมื่ออ้อยอายุ ๑ เดือน หรือเมื่ออ้อยแสดงอาการยอดเหี่ยว ๑๐ % พ่น ๒ - ๓ ครั้ง ห่างกัน ๑๔ วัน ในช่วงเดือนมีนาคม - มิถุนายน ใช้กรณีเกิดภาวะแห้งแล้งความชื้นในดินไม่พอหรือมีหน่ออ้อยแตกใหม่หลังเก็บเกี่ยว

-คาร์โบฟูราน ๓%G อัตรา ๑๐ กิโลกรัมต่อไร่ (สารฆ่าแมลงชนิดมีพิษร้ายแรงหรือร้ายแรงยิ่ง) โรยสารฆ่าแมลงบนพ่อนพันธุ์อ้อยก่อนกลบดินหรือตอนแต่งตอ สำหรับอ้อยต่อให้โรยข้างกออ้อยทั้งสองด้าน และใส่ซ้ำในอัตราเดิมหลังปลูกหรือแต่งตอแล้ว ๔๕ วัน

**** หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอ/ สำนักงานเกษตรจังหวัด ใกล้บ้านท่าน ****

ที่มา: กรมส่งเสริมการเกษตร/ กรมวิชาการเกษตร/ นสพ.ไทยรัฐ/กรมอู่ต้นนิยมวิทยา
เรียบเรียงโดย : กลุ่มอารักขาพืช
สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด
โทร.๐๔๓ ๕๖๙๐๐๔