



พยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ข้าว

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

เมษายน ๒๕๖๒

เตือนการระบาดของของศัตรูพืช : โรคใบขาว

สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นห่วงพี่น้องเกษตรกร จึงขอแจ้งเตือนเกษตรกรชาวไร่อ้อย

เฝ้าระวังการระบาดของ **โรคใบขาว** ซึ่งสาเหตุ **เกิดจาก** เชื้อไฟโตพลาสมา การระบาด ๑. ระบาดไปทางท่อนพันธุ์จากกอที่เป็นโรค ๒. ระบาดโดยมีแมลงเป็นพาหะ คือ เพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล (Matsumuratettix hiroylyphicus) **ลักษณะอาการ** ใบอ้อยจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวอ่อนหรือขาวซีด แคบเรียวเล็กมากกว่าปกติ บางครั้งจะเป็นทางหรือแถบขาวขนาดต่าง ๆ กัน เริ่มจากโคนใบขนานไปตามความยาวของใบ ต่อมาจึงขยายจนเต็มใบอ้อย อ้อยจะแคระแกรน ลำต้นสั้น ปล้องถี่ แตกหน่อมากคล้ายกอดีไร่ ระยะอ้อยโตจะแตกเป็นกอสีขาวเป็นฝอย ทำให้ผลผลิตลดลงเกินกว่า ๕๐ % และไว้ต่อได้ไม่ดี





การป้องกันกำจัด

๑. เมื่อพบการระบาด :-

- (๑) ทำลายต้นที่เป็นโรคโดยการขุดออกแล้วเผาทิ้ง หรือฉีดพ่นด้วยยาฆ่าหญ้า (ไกลโฟเสท ๑ %)
- (๒) เตรียมค้นหาพันธุ์ที่ทนทานต่อโรคในพื้นที่ซึ่งมีอัตราการเป็นโรคน้อยกว่าพันธุ์อื่น
- (๓) เตรียมแปลงพันธุ์ที่จะมาขยายปลูก โดยใช้พันธุ์ที่ทนทานและแช่ท่อนพันธุ์ในน้ำร้อน ๕๐ องศาเซลเซียส นาน ๒ ชั่วโมง หรือ ๕๒ องศาเซลเซียส ครึ่งชั่วโมง ก่อนปลูก เตรียมเป็นแปลงพันธุ์
- (๔) เมื่อเก็บเกี่ยวแล้ว ควรรื้อแปลงทิ้งเพื่อปลูกใหม่

๒. เมื่อเก็บเกี่ยวแล้ว

- (๑) ทำการไถดินคราดตอเก่าออกทำลายให้หมด
 - (๒) ถ้าเป็นไปได้ ปรับปรุงดินโดยใช้พืชบำรุงดิน
 - (๓) ถ้าเป็นไปได้ จัดฤดูปลูกให้เหมาะสม (ต.ค.-ธ.ค.) เพื่อลดการติด เชื้อโดยแมลงพาหะ
 - (๔) เตรียมท่อนพันธุ์โดย
- คัดจากพื้นที่ที่ไม่มีการระบาด เช่น พื้นที่ในเขตชลประทานที่เป็นดินเหนียว หรือพื้นที่ปลอดโรค
 - ใช้ท่อนพันธุ์ที่มีคุณภาพปราศจากโรค จากแปลงพันธุ์ที่ได้เตรียม

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

ที่มา: กรมส่งเสริมการเกษตร/ กรมวิชาการเกษตร

เรียบเรียงโดย : กลุ่มอารักขาพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด

โทร.๐๔๓ ๕๖๙๐๐๔