



ข่าวเตือนประจำสัปดาห์

การระบาดศัตรูพืช

ปีที่ 12 ฉบับที่ 16 วันที่ 23 เมษายน 2568

โรคใบขาวอ้อย

เดือนเกษตรกรที่ปลูกอ้อยทุกภาคของประเทศไทย เผื่อระวังการระบาดโรคใบขาวในอ้อย พบได้ในทุกระยะการเจริญเติบโต โดยจะแสดงอาการใบขาวทั่วทั้งใบ ลำต้นแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโตเป็นลำที่สมบูรณ์ หากอาการรุนแรงใบจะขาวทั้งกอและแห้งตาย ดังนั้น เกษตรกร ควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ ให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาด รุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ : เชื้อไฟโตพลาสมา

ลักษณะอาการ

อาการเริ่มแรกใบจะมีสีขาวตามแนวยาวของเส้นกลางใบ จากนั้นใบจะลาย เป็นเส้นสีขาวหรือสีเหลืองสลับสีเขียวขนานไปตามเส้นกลางใบจนแสดงอาการใบขาว ทั่วทั้งใบ ลำต้นแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโตเป็นลำที่สมบูรณ์ หากอาการรุนแรงใบจะขาว ทั่วทั้งกอและแห้งตาย นอกจากนี้ยังพบอาการใบขาวร่วมกับแตกกอฝอย ใบเล็กคล้ายหญ้า แต่เป็นสีขาว ไม่พัฒนาเป็นลำและแห้งตายในที่สุด เชื้อสาเหตุโรคใบขาวอ้อยจะติดไปกับ ท่อนพันธุ์โดยไม่พบอาการผิดปกติจนกว่าจะแตกใบใหม่ จึงจะแสดงอาการของโรค



- กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร
- โทร 02-955-1626
- E-mail : doae.pmd2566@gmail.com
- www.ppsf.doae.go.th



การแพร่ระบาด

- ท่อนพันธุ์ที่เป็นโรค

- แมลงพาหะ คือ เพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล *Matsumuratettix hiroglyphicus* และ *Yamatotettix flavovisttatu*



ท่อนพันธุ์ที่เป็นโรค



เพลี้ยจักจั่น *Matsumuratettix hiroglyphicus*



เพลี้ยจักจั่น *Yamatotettix flavovisttatu*

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ใช้ท่อนพันธุ์ที่ปลอดจากโรค เช่น ต้นจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ หรือท่อนพันธุ์จากแหล่งปลูกที่ไม่มีการเกิดโรคใบขาว
2. ก่อนปลูกแช่ท่อนพันธุ์ในน้ำร้อนที่อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 2 ชั่วโมง
3. ปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์และให้น้ำอย่างเพียงพอ
4. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบต้นที่เป็นโรค ขุดและนำไปทำลายนอกแปลง
5. กำจัดวัชพืชในแปลงและรอบแปลงปลูก เพื่อลดแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรคและแมลงพาหะ
6. ในแปลงที่พบการระบาดของโรครุนแรง ควรไถทำลายตออ้อย และนำตอเก่าออกจากแปลงให้หมด เพื่อไม่ให้แหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร, คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนา ลิมาสฤษฎ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกันยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย