



ปีที่ 12 ฉบับที่ 25 วันที่ 25 มิถุนายน 2568

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช ประจำสัปดาห์

โรคแฉ่ำในอ้อย

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในระยะอ้อยปลูกใหม่ จนถึงระยะแตกกอ ฝ้าระวังการระบาดของโรคแฉ่ำ เนื่องจากในช่วงนี้สภาพอากาศอากาศร้อน มีฝนตกบางพื้นที่เหมาะต่อการระบาด โดยโรคจะแสดงอาการบริเวณส่วนยอด จะเกิดเป็นก้านแข็งเล็กยาวคล้ายไส้สีดำ ทำให้ผลผลิตลดลง 8 -18 % ความหวาน (CCS) ลดลง 7-13 % และหากมีการไวต่อหลายปีความรุนแรงของโรคจะมีมากขึ้น ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ดำเนินการควบคุม และป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Sporisorium scitamineum* ชื่อเดิม *Ustilago scitaminea*)

ลักษณะอาการ

ต้นอ้อยที่เป็นโรคจะแสดงอาการผิดปกติที่ส่วนยอดสุดของหน่อ ลำอ้อย หรือยอดสุดของหน่อ อ้อยที่งอกจากตาข้างของลำ มีลักษณะคล้ายไส้ยาวสีดำ เกิดจากเชื้อราสาเหตุโรคสร้างสปอร์สีดำจำนวนมาก รวมตัวกันแน่นอยู่ภายในเนื้อเยื่อผิวของใบยอดสุดที่ม้วนอยู่ ระยะแรกจะมีเยื่อหุ้มบาง ๆ สีเทาหุ้มไส้ดำไว้ และเยื่อหุ้มจะแตกออกเมื่อมีการสร้างสปอร์จำนวนมาก ทำให้เห็นมีลักษณะคล้ายไส้สีดำตั้งตรงหรือม้วนงอ ส่งผลให้ต้นอ้อยแคระแกร็น ลำพอมยาว ข้อสั้น ใบแคบเล็ก แตกกอจำนวนมาก เมื่ออาการรุนแรงอ้อยจะแห้งตาย สำหรับอ้อยพันธุ์ต้านทานโรคที่ปลูกในปีแรก จะมีอาการของไส้ดำบางยอด การเจริญเติบโตปกติ ในส่วนของพันธุ์อ่อนแอต่อโรคจะมีอาการลำต้นพอม เรียว ใบเล็ก แคบคล้ายหญ้าพง จำนวนลำที่ให้ผลผลิตน้อยมาก โดยความเสียหายและความรุนแรงของโรคจะเพิ่มมากขึ้นในอ้อยต่อรุ่นต่อไป



0 2955 1626



doae.pmd2566@gmail.com



www.ppsf.doae.go.th



ลักษณะอาการ

การแพร่ระบาด ลมพัดพาสปอร์แพร่ไปเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้มีฝนและน้ำหรือท่อนพันธุ์ ซึ่งอาจได้รับเชื้อทางสัมผัสโดยตรง หรือจากสปอร์ที่มีอยู่ในดินก่อนที่จะปลูก

การป้องกันกำจัด

1. ใช้พันธุ์ต้านทานโรค เช่น พันธุ์อุทุมพร 1 อุทุมพร 2 อุทุมพร 3 อุทุมพร 4
2. เลือกใช้ท่อนพันธุ์จากแหล่งที่ไม่มีการระบาดของโรคเส้ดำและเป็นแหล่งที่เชื่อถือได้
3. แช่ท่อนพันธุ์ในสารป้องกันกำจัดโรคพืช ไตรอะดิมิฟอน 25% WP อัตรา 40 กรัมหรือ โพรพิโคนาโซล 25% EC อัตรา 16 มิลลิลิตร โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร แช่นาน 30 นาทีก่อนปลูก
4. หมั่นตรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบอาการโรค ให้รีบตัดส่วนที่เป็นเส้ดำ โดยระวังไม่ให้สปอร์ฟุ้งกระจาย และนำไปทำลายนอกแปลงทันที ในกรณีที่ยังเล็กให้ขุดกอที่แสดงอาการโรคออกทั้งกอ เนื่องจากตัดเฉพาะส่วนที่เป็นเส้ดำออก อาจจะยังมีอาการเส้ดำขึ้นมาได้อีกภายในกอ นั้น
5. หากพบการระบาดของโรครุนแรง ควรไถรื้อแปลง กำจัดกออ้อยออกจากแปลงให้หมด และปลูกพืชชนิดอื่นแทน หรือปลูกพืชบำรุงดิน เช่น ปอเทือง พืชตระกูลถั่ว เพื่อตัดวงจรชีวิตของเชื้อสาเหตุโรค

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร, สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
 ที่ปรึกษา : นางสาวสุมนา ลิมาสฤษฎ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
 เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกันยาร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
 กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

