



ที่ ศก ๐๐๐๙/๑๐๕๗

สำนักงานเกษตรจังหวัดศรีสะเกษ
ถนนกสิกรรม ศก ๓๓๐๐๐

๒๗๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งข่าวประชาสัมพันธ์เตือนให้เฝ้าระวังการระบาดของศัตรูพืช

เรียน เกษตรอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข่าวประชาสัมพันธ์เตือนให้เฝ้าระวังการระบาดของศัตรูพืช

จำนวน ๒ ฉบับ

สำนักงานเกษตรจังหวัดศรีสะเกษ ขอส่งข่าวประชาสัมพันธ์เตือนให้เฝ้าระวังการระบาดของศัตรูพืช โรคใบขาวอ้อย ฉบับที่ ๓ ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๕ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรและผู้สนใจทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย ศรีโพธิ์งาม)

เกษตรจังหวัดศรีสะเกษ

กลุ่มอารักขาพืช

โทร. ๐-๔๕๖๑-๕๗๘๓

โทรสาร ๐-๔๕๖๑-๒๕๖๔



โรคใบขาวอ้อย

นายวิชัย ศรีโพธิ์งาม เกษตรจังหวัดศรีสะเกษ แจ้งเตือนเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ในระยะเริ่มปลูกและแตกกอ ระวังการระบาดของโรคใบขาวอ้อย โดยมีเชื้อสาเหตุจะติดมากับท่อนพันธุ์ และแมลงพาหะ เหมาะต่อการแพร่ระบาดของโรค ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบอ้อยมี อาการใบสีขาว ลำต้นแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโตเป็นลำที่สมบูรณ์ ให้รีบนำต้นที่เป็นโรคไปกำจัดนอกแปลง

เชื้อสาเหตุ : เชื้อไฟโตพลาสมา

ลักษณะอาการ : พบโรคได้ในทุกระยะการเจริญเติบโตของอ้อย อาการเริ่มแรก ใบจะมีสีขาวตามแนวยาว ของเส้นกลางใบ จากนั้นใบจะลายเป็นเส้นสีขาวหรือสีเหลืองสลับสีเขียวขนานไปตามเส้นกลางใบจนแสดง อาการใบขาวทั่วทั้งใบ ลำต้นแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโตเป็นลำที่สมบูรณ์ หากอาการรุนแรงใบจะขาวทั้งกอ และแห้งตาย นอกจากนี้ยังพบอาการใบขาวร่วมกับแตกกอฝอย ใบเล็กคล้ายหญ้าแต่ใบเป็นสีขาว ไม่พัฒนา เป็นลำและแห้งตายในที่สุด เชื้อสาเหตุโรคใบขาวอ้อยสามารถติดไปกับท่อนพันธุ์ที่เป็นโรค โดยไม่พบอาการ ผิดปกติจนกว่าจะแตกใบใหม่ จึงจะแสดงอาการของโรค

การแพร่ระบาด

1. ผ่านทางแมลงพาหะนำ โรค จากต้นที่เป็น โรค ไปสู่ต้นที่ไม่เป็น โรค หรือจากแปลงที่เป็น โรคสู่แปลงที่ไม่เป็น โรค ในบริเวณข้างเคียง ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล ปีกลาย และเพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาลหลังขา
2. ผ่านทางท่อนพันธุ์ เนื่องจากเชื้อสาเหตุของโรคใบขาว อาศัยอยู่ในท่ออาหารในส่วนต่างๆ ของลำต้น ดังนั้นการนำท่อนพันธุ์อ้อยที่มีเชื้อโรค แม้ว่าจะไม่แสดงอาการของโรคให้เห็น ไปปลูก ก็จะทำให้โรค แพร่กระจายไปด้วย โดยเฉพาะเมื่อใช้ท่อนพันธุ์จากแหล่งที่มีการระบาดของโรครุนแรง ก็จะทำให้การแพร่ระบาดของโรค กระจายอย่างกว้างขวางและรวดเร็ว

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่ปราศจากโรค เช่น ต้นจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ หรือท่อนพันธุ์จากแหล่ง ปลูกที่ไม่มีการเกิด โรคใบขาว
2. แช่ท่อนพันธุ์ในน้ำร้อนที่อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส นาน 2 ชั่วโมง ก่อนปลูก
3. ปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์และให้น้ำอย่างเพียงพอ
4. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอเมื่อพบต้นที่เป็น โรค ชุคและนำไปทำลายนอกแปลงปลูก
5. หมั่นกำจัดวัชพืชในแปลงและรอบแปลงปลูก เพื่อลดแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุ โรคและแมลง พาหะ
6. ในแปลงที่พบการระบาดของโรครุนแรง ควร ไถทำลายตออ้อย และคราดตอแก่นำออกจากแปลง ให้หมด เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งสะสมของเชื้อ



เพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล ปีกลาย



เพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาลหลังขา



ลักษณะอาการโรคใบขาวอ้อย



โรคใบขาวอ้อย

นายวิชัย ศรีโพธิ์งาม เกษตรจังหวัดศรีสะเกษ แจ้งเดือนเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ในระยะเริ่มปลูกและแตกกอ ระวังการระบาดของโรคใบขาวอ้อย โดยมีเชื้อสาเหตุจะติดมากับท่อนพันธุ์ และแมลงพาหะ เหมาะต่อการแพร่ระบาดของโรค ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบอ้อยมี อาการใบสีขาว ลำต้นแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโตเป็นลำที่สมบูรณ์ ให้รีบนำต้นที่เป็นโรคไปกำจัดนอกแปลง

เชื้อสาเหตุ : เชื้อไฟโตพลาสมา

ลักษณะอาการ : พบโรคได้ในทุกระยะการเจริญเติบโตของอ้อย อาการเริ่มแรก ใบจะมีสีขาวตามแนวยาว ของเส้นกลางใบ จากนั้นใบจะกลายเป็นเส้นสีขาวหรือสีเหลืองสลับสีเขียวขนานไปตามเส้นกลางใบจนแสดง อาการใบขาวทั่วทั้งใบ ลำต้นแคระแกร็นไม่เจริญเติบโตเป็นลำที่สมบูรณ์ หากอาการรุนแรงใบจะขาวทั้งกอ และแห้งตาย นอกจากนี้ยังพบอาการ ใบขาวร่วมกับแตกกอฝอย ใบเล็กคล้ายหญ้าแค้ใบเป็นสีขาว ไม่พัฒนา เป็นลำและแห้งตายในที่สุด เชื้อสาเหตุโรคใบขาวอ้อยสามารถติดไปกับท่อนพันธุ์ที่เป็นโรค โดยไม่พบอาการ ผิดปกติจนกว่าจะแตกใบใหม่ จึงจะแสดงอาการของโรค

การแพร่ระบาด

1. ผ่านทางแมลงพาหะนำโรค จากต้นที่เป็นโรค ไปสู่ต้นที่ไม่เป็นโรค หรือจากแปลงที่เป็น โรคสู่แปลงที่ไม่เป็นโรค ในบริเวณข้างเคียง ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล ปีกลาย และเพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาลหลังขา
2. ผ่านทางท่อนพันธุ์ เนื่องจากเชื้อสาเหตุของโรคใบขาว อาศัยอยู่ในท่ออาหารในส่วนต่างๆ ของลำต้น ดังนั้นการนำท่อนพันธุ์อ้อยที่มีเชื้อโรค แม้ว่าจะไม่แสดงอาการของโรคให้เห็น ไปปลูก ก็จะทำให้โรค แพร่กระจายไปด้วย โดยเฉพาะเมื่อใช้ท่อนพันธุ์จากแหล่งที่มีการระบาดของโรครุนแรง ก็จะทำให้การแพร่ระบาดของโรค กระจายอย่างกว้างขวางและรวดเร็ว

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่ปราศจากโรค เช่น ต้นจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ หรือท่อนพันธุ์จากแหล่ง ปลูกที่ไม่มีการเกิดโรคใบขาว
2. แช่ท่อนพันธุ์ในน้ำร้อนที่อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส นาน 2 ชั่วโมง ก่อนปลูก
3. ปรับปรุงดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์และให้น้ำอย่างเพียงพอ
4. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอเมื่อพบต้นที่เป็นโรค ขุดและนำไปทำลายนอกแปลงปลูก
5. หมั่นกำจัดวัชพืชในแปลงและรอบแปลงปลูก เพื่อลดแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรคและแมลงพาหะ
6. ในแปลงที่พบการระบาดของโรครุนแรง ควรไถทำลายตออ้อย และคราดตอแก่นำออกจากแปลง ให้หมด เพื่อไม่ให้เป็นที่สะสมของเชื้อ



เพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล ปีกลาย เพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาลหลังขา

ลักษณะอาการโรคใบขาวอ้อย