

ประชาสัมพันธ์ข่าวสารส่วนราชการ ฉบับที่ 5/2564 วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2564
ข่าว การเตือนการระบาดของโรคพืช และศัตรูพืช ในพื้นที่ทำการเกษตร

โรคเหลืองเตี้ย (yellow dwarf disease)

โรคนี้เกิดจากเชื้อไวรัสชื่อ เยลโล่ ดวอร์ฟ ไวรัส (yellow dwarf virus) แพร่กระจายโดยแมลงเพลี้ยจักจั่นสีเขียวหลายชนิด เช่น เนโฟเทตทิคซ์ อะพิดาลิส เป็นพาหะ โรคนี้ทำลายต้นข้าวในระยะต้นกล้าและระยะแตกกอ อาการของโรคจะแสดงออกให้เห็นได้ชัดภายใน ๓๐ วัน หลังจากการปักดำ ต้นข้าวที่เป็นโรคจะมีใบเล็ก กว่าปกติ สีเหลืองซีดแตกกอมากมาย และแคระแกร็น จนเตี้ยมาก ไม่ออกรวง โรคนี้มีน้อยมากในประเทศไทย



การป้องกันและกำจัด เนื่องจากโรคนี้มีเกิดขึ้น น้อยมาก จึงไม่ได้มีการศึกษาวิธีป้องกันกำจัด อย่างไรก็ตาม ก็ต้องใช้ยาพ่นกำจัดแมลงพาหะของเชื้อโรคนี้

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศจช.ในพื้นที่ และสำนักงานเกษตรอำเภอเสนา

ประชาสัมพันธ์ข่าวสารส่วนราชการ ฉบับที่ 6/2564 วันที่ 8 เดือนพฤศจิกายน 2564
ข่าว การเตือนการระบาดของโรคพืช และศัตรูพืช ในพื้นที่ทำการเกษตร

โรคเหี่ยวเตี้ย (grassy stunt disease)

โรคนี้เกิดจากเชื้อไมโครพลาสมา แพร่กระจายโดยแมลงเพลี้ย กระโดดสีน้ำตาลชื่อ นิลาพาร์วาทา ลูเยนส์ (*Nilapar- vata lugens*) เป็นพาหะเท่านั้น เชื้อโรคนี้ทำลายต้นข้าว ในระยะต้นกล้าและระยะแตกกอ ต้นข้าวจะแสดงอาการของโรคออกมาให้เห็นได้ชัด หลังจากการปักดำ โดยมีใบเป็นสีเขียวแก่และแผ่นใบแคบแตกกอมากมาย แคร่กระรอนจนต้นเตี้ยมาก ไม่ออกรวง โรคนี้มีน้อยมากในประเทศไทย แต่ระบาดรุนแรงมากในประเทศฟิลิปปินส์ ฉะนั้น ในท้องที่ที่มีแมลงเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระบาด จะต้องหมั่นตรวจดูการเกิดเป็นโรคเหี่ยวเตี้ยของต้นข้าวด้วย



การป้องกันและกำจัด

- ๑) ปลุกพันธุ์ข้าวที่ต้านทานโรค หรือต้านทาน แมลงพาหะ เช่น กข.๒๑ กข.๒๓
- ๒) พ่นยาเคมีกำจัดแมลงพาหะของเชื้อโรค

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศจช.ในพื้นที่ และสำนักงานเกษตรอำเภอเสนา

ประชาสัมพันธ์ข่าวสารส่วนราชการ ฉบับที่ 7/2564 วันที่ 15 เดือนพฤศจิกายน 2564
ข่าว การเตือนการระบาดของโรคพืช และศัตรูพืช ในพื้นที่ทำการเกษตร

โรคจู่ (ragged stunt disease)

เกิดจากเชื้อไวรัสแพร่กระจาย โดยแมลงเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ชื่อ นิลาพาร์วาทาลูเยนส์ เป็นพาหะ เชื้อไวรัสจะเข้าทำลายต้นข้าวตั้งแต่ระยะต้นกล้าจนกระทั่งถึงระยะแตกกอเต็มที่ ทำให้ปลายใบบิดหรือม้วน และขอบใบอาจมีลักษณะฉีกขาดร่วมด้วย ใบสีเขียวเข้มกว่าปกติ ต้นเตี้ย ซึ่งจะเห็นได้ชัดมากในระยะข้าวตั้งท้อง ใบธงสั้น และรวงข้าวไม่สมบูรณ์ ต้นข้าวที่เป็นโรคมักไม่ออกรวง ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๔-๒๖ โรคจู่ทำให้ ข้าว กข.๗ เป็นโรคเสียหายอย่างรุนแรงในจังหวัดภาคกลาง



การป้องกันและกำจัด

- ๑) ปลุกพันธุ์ข้าวที่ต้านทานโรคหรือแมลงพาหะ เช่น กข.๙ กข.๒๑ กข.๒๓
- ๒) พ่นยาเคมีกำจัดแมลงพาหะของโรค เช่น มิฟซิน ๕๐%

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศจช.ในพื้นที่ และสำนักงานเกษตรอำเภอเสนา

ประชาสัมพันธ์ข่าวสารส่วนราชการ ฉบับที่ 8/2564 วันที่ 22 เดือนพฤศจิกายน 2564
ข่าว การเตือนการระบาดของโรคพืช และศัตรูพืช ในพื้นที่ทำการเกษตร

โรครากปม (root knot disease)

โรคนี้เกิด จากไส้เดือนชื้อ เมลลอยโดโกเน เกรมินิโคลา (*Meloidogyne greminicola*) ไส้เดือนฝอยนี้สามารถทำ ให้รากของต้นข้าวในระยะต้นกล้าและระยะแตกกอเกิด มีปมขนาดเล็กจำนวนมาก ใบสีเหลืองซีด แคระแกร็น แตกกอน้อย ไส้เดือนฝอยนี้จะระบาดรุนแรงมากในพื้นที่ ที่เป็นดินร่วนทรายไม่มีน้ำขัง โดยเฉพาะในท้องที่ภาคเหนือและภาคกลางตอนเหนือที่มีการปลูกพืชไร่ เช่น ยาสูบ ไส้เดือนฝอยอาศัยอยู่ในดินได้เป็นเวลานาน เพราะมันสามารถอาศัยอยู่ในพืชหลายชนิด



การป้องกันและกำจัด

- ๑) ใช้สารเคมีฉีดหรืออบลงไปบนดิน เพื่อฆ่า ไส้เดือนฝอยในดิน
- ๒) ไม่ปล่อยให้ดินนาในระยะปลูกข้าวขาดน้ำ
- ๓) ใช้น้ำให้ท่วมดินในระยะหนึ่ง เพื่อจะได้ทำลาย ไส้เดือนฝอย
- ๔) ใช้พันธุ์ต้านทาน เช่น ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕ กข.๖ กข.๑๕