



ข่าวประชาสัมพันธ์สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร

ถ.คลองคะเชนทร์ อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร 66000 โทร. 056-613423

เกษตรพิจิตรเตือนระวัง โรคใบขาว (เชื้อไฟโตพลาสมา) ในอ้อย

สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง เตือนผู้ปลูกอ้อย ในระยะ แดกกอ ปลูกใหม่ รับมือโรคใบขาว (เชื้อไฟโตพลาสมา) พบโรคได้ในทุกระยะการเจริญเติบโตของอ้อย อาการเริ่มแรก ใบจะมีสีขาวยาวตามแนวยาวของเส้นกลางใบ จากนั้นใบจะกลายเป็นเส้นสีขาวหรือสีเหลืองสลัดสีเขียวขนานไปตามเส้นกลางใบจนแสดงอาการใบขาวทั่วทั้งใบ ลำต้นแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโตเป็นลำที่สมบูรณ์ หากอาการรุนแรงใบจะขาวทั้งกอและแห้งตาย นอกจากนี้ยังพบอาการใบขาวร่วมกับแดกกอฝอย ใบเล็กคล้ายหญ้าแต่ใบเป็นสีขาว ไม่พัฒนาเป็นลำและแห้งตายในที่สุด เชื้อสาเหตุโรคใบขาวอ้อยสามารถติดไปกับท่อนพันธุ์ที่เป็นโรค โดยไม่พบอาการผิดปกติจนกว่าจะแตกใบใหม่ จึงจะแสดงอาการของโรค

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

๑. ใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่ปราศจากโรค เช่น ต้นจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ หรือท่อนพันธุ์จากแหล่งปลูกที่ไม่มีโรคเกิดโรคใบขาว

๒. แช่ท่อนพันธุ์ในน้ำร้อนที่อุณหภูมิ ๕๐ องศาเซลเซียส นาน ๒ ชั่วโมง ก่อนปลูก

๓. ปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์และให้น้ำอย่างเพียงพอ

๔. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบต้นที่เป็นโรค ขุดและนำไปทำลายนอกแปลงปลูก

๕. หมั่นกำจัดวัชพืชในแปลงและรอบแปลงปลูก เพื่อลดแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรคและแมลงพาหะ

๖. ในแปลงที่พบการระบาดของโรครุนแรง ควรไถทำลายตออ้อย และคราดตอแก่นำออกจากแปลงให้หมด เพื่อ

ไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค

สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Face Book สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้เคียง หรือ กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร ๐๕๖-๖๑๓๔๒๓ ต่อ ๑๐๖ ได้ในวันและเวลาราชการ

มนตรี เลาวกุล ข่าว/พิมพ์/ทาน
ที่มา สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖