



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

สำนักงานพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ปีที่ ๑๒ ฉบับที่ ๘ ประจำวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

โรคราน้ำค้างข้าวโพดฝักอ่อน

โรคราน้ำค้างหรือโรคใบลายในข้าวโพด มักระบาดในช่วงที่ตอนเช้าที่มีอากาศเย็นความชื้นสูง เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดควรหมั่นสำรวจแปลง อยู่เสมอถ้าพบต้องถอนทิ้งและเผาทำลายทันที อาการที่ปรากฏในข้าวโพดจะมีสีเขียวอ่อนหรือเหลืองอ่อนสลับสีเขียวแก่ เป็นทางตาม ความยาวของใบ จากฐานใบถึงปลายใบ บริเวณใต้ใบ จะพบผงสปอร์สีขาว ๆ เป็นจำนวนมากบางครั้งอาจพบดอกตัวผู้ หักงอไม่เจริญเต็มที่ ส่วนดอกตัวเมียอาจจะไม่เจริญเติบโต หรือเจริญมากเกินไป บางครั้งพบแค่ ๕ - ๖ ฝักต่อต้น การผสมเกสรไม่สมบูรณ์หรือไม่ผสมเลย สำหรับเชื้อราสาเหตุของโรคสามารถติดไปกับเมล็ดพันธุ์ได้

ชื่อวิทยาศาสตร์

Peronosclerospora sorghi

กรมส่งเสริมการเกษตรขอแนะนำวิธีการป้องกันและกำจัด ดังนี้

๑. ใช้พันธุ์ต้านทานปลูก
๒. ควรหลีกเลี่ยงการปลูกในฤดูที่มีการระบาดของโรค
๓. คลุกเมล็ดด้วยสารเคมีเมทาแลกซิล เอ็กแอล ๓๕๐ อีเอส อัตรา ๓.๕ ซีซี/เมล็ด ๑ กก. หรือสารไดเมทโทมอร์ฟ อัตรา ๒๐ กรัม/เมล็ด ๑ กก. ก่อนปลูก
๔. หมั่นตรวจไร่ข้าวโพดตั้งแต่เริ่มปลูกถ้าพบอาการของโรคให้ถอนและเผาทำลายทันที