



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนาให้ จังหวัดสระบุรี โทร. ๐-๓๖๓๔-๐๑๘๘

ที่ สป ๐๖๐๙/๓๗๑ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารงานส่งเสริมการเกษตร

เรียน กำนัน ผู้ใหญ่บ้านอำเภอเสนาให้

ด้วยสำนักงานเกษตรอำเภอเสนาให้ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารงานส่งเสริมการเกษตร เรื่อง แจ้งเตือนการระบาดศัตรูพืช เพื่อให้เกษตรกร และบุคคลทั่วไปได้ทราบถึงลักษณะการทำลาย การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

ในการนี้ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนาให้ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารดังกล่าว เพื่อสร้างการรับรู้ข่าวสารงานส่งเสริมการเกษตร ให้เกษตรกรและบุคคลทั่วไปได้ทราบต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นายพิษณุ นิตยใหม่)
เกษตรอำเภอเสนาให้

ระวัง! โรคน้ำค้างในข้าวโพด

โรคน้ำค้าง หรือโรคใบลาย มีสาเหตุเกิดจากเชื้อรา *Peronosclerospora sorghi* เกิดโรคได้ตั้งแต่ข้าวโพดเริ่มงอก โดยพบจุดเล็กๆ สีเขียวดำน้ำบนใบอ่อน ต่อมาใบข้าวโพดมีสีเหลืองซีด โดยเฉพาะใบยอด หรือ ใบลายเป็นทางสีเขียวอ่อนสลับสีเขียวแก่ ในเวลาเช้ามักพบส่วนของเชื้อรา ลักษณะเป็นผงสีขาวจำนวนมากบนใบ บางครั้งพบยอดข้าวโพดแตกเป็นพุ่ม ต้นแคระแกร็น เตี้ย ข้อที่ไม่มีฝัก หรือมีฝักที่ติดเมล็ดน้อยหรือไม่ติดเมล็ดเลย ก้านฝักมีความยาวมาก หรือมีจำนวนฝักมากกว่าปกติ ข้าวโพดอายุ 1-3 สัปดาห์ จะอ่อนแอต่อโรคมามาก

วิธีการป้องกันกำจัด

1. ปลูกพันธุ์ต้านทาน เช่น พันธุ์นครสวรรค์ 3 นครสวรรค์ 4 และนครสวรรค์ 5
2. คลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูก ด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เมทาแลกซิล 35% ดีเอส อัตรา 7-10 กรัม/เมล็ด 1 กิโลกรัม หรือ เมทาแลกซิล-เอ็ม 35% อีเอส อัตรา 3.5 มิลลิกรัม/เมล็ด 1 กิโลกรัม หรือ ไดเมโทมอร์ฟ 50% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 30 กรัม ต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม (สำนักวิจัยและพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร) หากใช้พันธุ์การค้าที่แบบสารคลุกเมล็ดมาด้วย ควรคลุกเมล็ดให้ทั่วก่อนปลูก
3. การกำจัดพืชอาศัยเป็นอีกวิธีหนึ่งที่ลดการอยู่ข้ามฤดูของเชื้อสาเหตุได้ พบว่าหญ้าเจ้าชู้ ข้าวฟ่าง หญ้าพง และอ้อย แสดงอาการโรคน้ำค้าง สปอร์ที่สร้างบนพืชทั้งสี่สามารถทำให้เกิดโรคดังกล่าวแก่ข้าวโพดได้ หรือข้าวโพดที่หลงเหลือจากการเก็บเกี่ยวหรือต้นอ่อนที่งอกใหม่จากเมล็ดที่ร่วงหล่นในแปลง เชื้อสาเหตุของโรคก็สามารถอยู่ข้ามฤดูได้เช่นกัน
4. ถอนต้นเป็นโรคออกไปทำลายนอกแปลงปลูก
5. ปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียนเพื่อตัดวงจรการระบาด



ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์



ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์

ระวัง! โรคน้ำค้างในข้าวโพด

ปัจจัย/พื้นที่ที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดโรคน้ำค้าง

1. ข้าวโพดที่ปลูกปลายฤดูฝน
2. ข้าวโพดที่ปลูกฤดูแล้งหลังนา สภาพที่มีฝนตก อากาศเย็น
3. เป็นแหล่งที่เคยมีการระบาดของ ฤดูที่ผ่านมา มีโรคน้ำค้างระบาด ในฤดูปลูกปัจจุบัน มีข้าวโพดแปลงข้างเคียงเกิดโรคน้ำค้าง และต้องมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเกิดโรคโดยเฉพาะช่วงหลังปลูกจนถึงข้าวโพดอายุ 3 สัปดาห์ เช่น ฝนตกชุก ความชื้นสูง อากาศเย็น
4. กรณีที่มีความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น เกษตรกรควรเลือกใช้พันธุ์ต้านทาน หรือคลุมเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูกด้วยสารเคมีตามคำแนะนำข้างต้นร่วมกับการพ่นด้วยโดเมโทมอร์ฟ 50% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 20-30 กรัม ต่อ น้ำ 20 ลิตร หรือ เมทาแลกซิล 25% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 30-40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร โดยพ่นทุก 7 วัน 1-2 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อข้าวโพดอายุ 5-7 วัน **การพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืชหลังจากข้าวโพดอายุ 20 วันขึ้นไป จะไม่สามารถป้องกันกำจัดโรคนี้ได้** การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในช่วงต้นฤดูฝน หรือในพื้นที่ที่การระบาดไม่รุนแรง เน้นการป้องกันโรคด้วยการคลุมเมล็ด ร่วมกับการจัดการอื่นๆ เช่น ถอนทำลายต้นเป็นโรคออกไปทำลาย ปลูกพืชหมุนเวียน

