

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ
ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2560

ราน้ำค้าง...ข้าวโพดฝักสด



ฤดูกาลเพาะปลูกข้าวโพดฝักสด ข้าวโพดหวาน ข้าวโพดเทียน และข้าวโพดข้าวเหนียว เริ่มขึ้นแล้ว...กรมวิชาการเกษตร เตือนให้เกษตรกรหมั่นสังเกตอาการโรคราน้ำค้าง มักจะแสดงอาการให้เห็นได้ตั้งแต่ในระยะเริ่มเพาะปลูก ...บริเวณยอดใบข้าวโพดจะมีสีเหลืองซีด หรือกลายเป็นทางสีเขียวอ่อนสลับเขียวแก่ และในบางครั้งจะพบยอดข้าวโพดแตกเป็นพุ่ม ต้นแคระแกร็น เตี้ย ข้อถี่ ไม่มีฝักหรือมีฝักขนาดเล็ก ก้านฝักมีความยาวมาก หรือมีจำนวนฝักมากกว่าปกติ แต่ฝักจะไม่สมบูรณ์ มีจำนวนเมล็ดน้อยหรือไม่มีเมล็ดเลย

โรคนี้จะพบได้บ่อยในแหล่งที่เคยมีการระบาดมาก่อน เมื่อสภาพแวดล้อมเป็นใจ เช่น มีอุณหภูมิต่ำ ความชื้นในอากาศสูง โรคจะกำเริบขึ้นมาได้ทันที

วิธีการป้องกันกำจัด เมื่อข้าวโพดมีอายุ 5-7 วัน ควรพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดด้วย สารไดเมโทมอร์ฟ 50% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 20-30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สารเมทาแลกซิล 25% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 30-40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ให้ฉีดพ่นทุก 7 วัน ติดต่อกัน 3-4 ครั้ง

ในฤดูเพาะปลูกถัดไป เกษตรกรควรเลือกใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดที่ปลอดโรค และคลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูกด้วย สารเมทาแลกซิล 35% ดีเอส อัตรา 7-10 กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม หรือ สารเมทาแลกซิล-เอ็ม 35% อีเอส อัตรา 3.5 มิลลิลิตรต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม และให้หลีกเลี่ยงการปลูกข้าวโพดในฤดูที่มีการระบาดของโรครุนแรง ส่วนกรณีเริ่มพบการระบาด ให้ถอนต้นกล้าข้าวโพดที่แสดงลักษณะอาการของโรคไปเผาทำลายนอกแปลงปลูกทันที เนื่องจากการพ่นสารป้องกันกำจัด หลังจากต้นข้าวโพดอายุได้ 20 วันไปแล้ว จะไม่สามารถป้องกันกำจัดโรคนี้ได้