

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

วันจันทร์ที่ 21 มิถุนายน พ.ศ.2564

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน : ข่าวโพดหวานระวังเพลี้ยอ่อน

เริ่มแรกจะพบตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนต่างๆของใบและช่อดอกตัวผู้ หากที่ช่อดอกมีเพลี้ยอ่อนข่าวโพดเกาะดูดกินน้ำเลี้ยงอยู่เป็นจำนวนมาก จะส่งผลทำให้ช่อดอกไม่บาน การติดเมล็ดน้อย และส่งผลให้เมล็ดแก่เร็วกว่าที่เมล็ดยังไม่เต็มฝัก

กรณีระบาดมากจะพบเพลี้ยอ่อนข่าวโพดชนิดมีปีกบินมาจากแปลงปลูกใกล้เคียง ตั้งแต่ต้นข่าวโพดอายุประมาณ 15 วัน จากนั้นอีกประมาณ 1-2 สัปดาห์ จะพบเพลี้ยอ่อนข่าวโพดออกลูกเป็นตัวอ่อนรวมกันเป็นกลุ่ม และกระจายดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนต่างๆของต้นข่าวโพด เช่น ยอด กาบใบ โคนใบ ลำต้น และกาบหุ้มฝัก โดยเฉพาะบริเวณใต้ใบล่าง ต่อมาจะแพร่ขยายจากใบล่างขึ้นมาบนใบ และขยายพันธุ์เพิ่มปริมาณอย่างรวดเร็ว และจะพบมากบริเวณช่อดอก ทำให้บริเวณที่ถูกดูดกินแสดงอาการเป็นจุดสีเหลืองปนแดง

แนวทางในการป้องกันและกำจัด หากพบมีการระบาดเกิดขึ้นเฉพาะจุด ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารฆ่าแมลง คาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ เบตาไซฟลูทริน 2.5% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไดอะซินอน 60% อีซี อัตรา 15 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นเฉพาะจุดที่มีเพลี้ยอ่อนข่าวโพดระบาดเท่านั้น

ในแหล่งที่มีการระบาดเป็นประจำ หากสำรวจพบเพลี้ยอ่อนข่าวโพดระบาดแพร่กระจายจากใบล่างขึ้นมา และเพิ่มปริมาณมากขึ้นเรื่อยๆ ทัวทั้งแปลง...ควรป้องกันและกำจัดก่อนข่าวโพดหวานจะแทงช่อดอกตัวผู้ หรือก่อนดอกบาน จะควบคุมการระบาดของเพลี้ยอ่อนข่าวโพดได้ผลดีมากขึ้น