

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า
ฉบับวันอังคารที่ 22 มกราคม พ.ศ.2562

หนอนกระทู้ใยไหมไรข้าวโพด เตือนให้กำจัดตามหลักวิชาการปราบอยู่หมัด

นางสาวเสริมสุข สลักเพชร อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า ช่วงปลายเดือนธันวาคม 2561 ได้รับรายงานผ่านสายด่วนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm ว่า พบการระบาดของหนอนกระทู้ fall armyworm ในแปลงปลูกข้าวโพดจ.ตาก กำแพงเพชร อุทัยธานี พิษณุโลก และนครสวรรค์ โดยพบการระบาดของหนอนกระทู้หลายระยะการเจริญเติบโตในแปลงเดียวกัน และเริ่มพบตัวเต็มวัยที่เพิ่งออกจากดักแต่ โดยหนอนกระทู้ fall armyworm จะเข้าทำลายข้าวโพดตั้งแต่ระยะเพิ่งงอก ไปจนถึงข้าวโพดออกฝัก และถ้าเข้าทำลายข้าวโพดอายุ 1-15 วัน จะทำให้ต้นข้าวโพดตายทั้งแปลง ถ้าป้องกันกำจัดไม่ทัน เมื่อข้าวโพดอายุ 30 วันขึ้นไป หนอนที่เริ่มโตจะเข้าไปหลบอาศัยอยู่ในส่วนยอด จากนั้นจะย้ายเข้าไปอาศัยในดอกตัวผู้และฝัก ทำให้ยากต่อการป้องกันกำจัด หากพบระบาดรุนแรงจะทำให้ผลผลิตเสียหาย 73%

อย่างไรก็ตาม สถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ fall armyworm ที่สำรวจพบสามารถควบคุมได้หากปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ซึ่งเกษตรกรที่พบการระบาดเกือบทั้งหมดที่ใช้วิธีกำจัดตามคำแนะนำสามารถควบคุมการระบาดได้ผลน่าพอใจ แต่ที่น่าเป็นห่วงคือ มีเกษตรกรที่ใช้สารฆ่าแมลงชนิดอื่นที่ไม่ได้แนะนำ รวมทั้งยังพ่นสารไม่ถูกช่วงเวลาที่เหมาะสมนอกเวลาที่หลบซ่อน ทำให้การกำจัดไม่ได้ผลและเป็นสาเหตุให้ระบาดเพิ่มขึ้น

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวว่า วิธีป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ fall armyworm ที่ได้ผลตามหลักวิชาการคือ หากพบหนอนขนาดเล็กให้เก็บทำลายทิ้งและใช้ชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อ BT สายพันธุ์ไอซาไว หรือ สายพันธุ์เคอร์สตากี ชนิดผง อัตรา 40-80 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 4-7 วัน เมื่อพบการระบาด หากพบไข่ให้ทำลายโดยเก็บทำลายทิ้งและใช้แมลงหางหนีบ ส่วนตัวเต็มวัยให้ทำลายโดยใช้กับดักกาวเหนียวสีเหลือง 80 กีบดัก/ไร่ สำหรับหนอนขนาดใหญ่ให้ทำลายโดยใช้แมลงตัวห้ำ ได้แก่ แมลงหางหนีบ หรือมวนพิฆาต และกรณีที่ใช้เคมีให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ชนิดใดชนิดหนึ่ง ได้แก่ 1.สารสไปนีโทแรม (spinetoram) 12% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร 2.สารคลอแรนทรานิลิโพรล (chlorantraniliprole) 5.17% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สารฟลูเบนไดอะไมด์ (flubendiamide) 20% WG อัตรา 6 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร 3.สารคลอร์ฟิเนาเพอร์ (chlorfenapyr) 10% SC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร 4.สารอินดอกซาคาร์บ(indoxacarb) 15% SC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ทั้งนี้ ให้พ่นสารฆ่าแมลงทุก 7 วัน ติดต่อกัน 2-4 ครั้ง และต้องสลับกลุ่มสารทุก 30 วัน เพื่อลดความต้านทานสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสอบถามได้ที่สายด่วนหนอนกระทู้ fall armyworm โทร. 06-1415-2517

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันอังคารที่ 22 มกราคม พ.ศ.2562

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน : หนอนกระทู้รกข้าวโพด



กรมวิชาการเกษตร ได้รับรายงานผ่านสายด่วน
เฝ้าระวังหนอนกระทู้ พบการระบาดในแปลงปลูก
ข้าวโพดจังหวัดตาก กำแพงเพชร อุทัยธานี พิษณุโลก
และนครสวรรค์ เข้าทำลายข้าวโพดตั้งแต่ระยะเพิ่งงอก
ไปจนถึงออกฝัก ถ้าเข้าทำลายข้าวโพดอายุ 1-15 วัน
ทำให้ต้นข้าวโพดตายทั้งแปลง เมื่อข้าวโพดอายุ 30 วัน

ขึ้นไปหนอนที่เริ่มโตจะเข้าไปหลบอาศัยอยู่ในส่วนยอด หลังจากนั้นหนอนจะย้ายเข้าไปอาศัยในดอกตัวผู้
และฝักทำให้ยากต่อการป้องกันกำจัด...หากพบระบาดรุนแรงจะทำให้ผลผลิตเสียหาย 73%

อย่างไรก็ตาม สถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ ที่สำรวจพบสามารถควบคุมได้หากปฏิบัติ
ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร แต่ที่น่าเป็นห่วงคือเกษตรกรที่ใช้สารที่ไม่ได้แนะนำ รวมทั้งยังพ่นสาร
ไม่ถูกช่วงเวลาที่เหมาะสมนอกเหนือจากที่หลบซ่อน ทำให้การกำจัดไม่ได้ผลและเป็นสาเหตุให้เกิดการระบาดเพิ่ม
มากขึ้น

วิธีการป้องกันกำจัดที่ได้ผลตามหลักวิชาการ...หากพบหนอนขนาดเล็กให้เก็บหนอนทำลายทิ้ง และ
ใช้สารชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อ BT สายพันธุ์ไอซาไว หรือ สายพันธุ์เคอร์สตากี ชนิดผง อัตรา 40-80 กรัมต่อ
น้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 4-7 วัน เมื่อพบการระบาด หากพบไข่ให้ทำลายโดยเก็บกลุ่มไข่ทำลายทิ้งและใช้
แมลงหางหนีบ ส่วนตัวเต็มวัยให้ทำลายโดยใช้กับดักกาวเหนียวสีเหลืองโรละละ 80 กีบดัก...สำหรับหนอน
ขนาดใหญ่ให้ทำลายโดยใช้แมลงตัวห้ำ ได้แก่ แมลงหางหนีบหรือมวนพิฆาต

กรณีใช้สารเคมี ให้ใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง สไปนีโทแรม 12% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20
ลิตร หรือ คลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟลูเบนไดอะไมด์
20% WG อัตรา 6 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์ฟินาเพอร์ 10% SC อัตรา 30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20
ลิตร หรือ อินดอกซาคาร์บ 15% SC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

ทั้งนี้ ให้พ่นทุก 7 วัน ติดต่อกัน 2-4 ครั้ง และต้องสลับกลุ่มสารทุก 30 วัน เพื่อลดความต้านทาน
สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช...หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามได้ที่สายด่วนหนอนกระทู้ 06-1415-2517.