



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 13 ฉบับที่ 28 วันที่ 15 กรกฎาคม 2569

หนอนด้วงกินรากในข้าวโพด

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดเผื่อระวังการระบาดของหนอนด้วงกินรากในข้าวโพด เนื่องจากในปัจจุบันพบการระบาดในพื้นที่อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยหนอนกัดกินรากของต้นข้าวโพดทุกระยะการเจริญเติบโต ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้เคียง

ลักษณะการทำลาย

หนอนด้วงจะอาศัยอยู่ใต้ดินเพื่อกัดกินรากฝอยและรากค้ำจุน ส่งผลให้ต้นข้าวโพดดูต้นน้ำและสารอาหารได้น้อยลง ต้นจะอ่อนแอ แคระแกร็น เจริญเติบโตช้า และล้มง่าย ทำให้ใบเหลือง เหี่ยวเฉา คล้ายขาดน้ำ แม้ดินจะมีความชื้น หากขุดดินลึกลงไปประมาณ 10 เซนติเมตร รอบโคนต้น จะพบหนอนสีขาวครีม ลำตัวอ้วนงอเป็นรูปตัว C



แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ไถพรวนดินหลายครั้งก่อนปลูก และตากดิน 7 – 14 วัน เพื่อพลิกไข่ หนอน และดักแด้ขึ้นสู่ผิวดิน ให้แสงแดด และนกช่วยกิน (หลีกเลี่ยงการใช้ปุ๋ยคอกดิบ ควรใช้ปุ๋ยคอกที่หมักสมบูรณ์แล้ว เพื่อลดการล่อให้ด้วงมาวางไข่

2. ใช้เชื้อราเมตาไรเซียม อัตราเชื้อสด 10 กิโลกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นหรือราดบริเวณโคนต้น และหน้าดินเพื่อควบคุมหนอนใต้ดิน

3. ใช้สารเคมีกำจัดแมลง เนื่องจากหนอนด้วงอาศัยและกัดกินรากอยู่ใต้ดิน ให้ราดหรือพ่นสารลงบริเวณโคนต้นให้ตรงแนวราก หรือบริเวณที่คาดว่าหนอนอาศัยอยู่ เพื่อให้สารซึมลงสู่ดินและสัมผัสกับหนอน ได้โดยตรง หลังราดสารควรให้น้ำทันที หรือดำเนินการก่อนมีฝนตก เพื่อช่วยพาสารลงสู่บริเวณระบบราก ซึ่งจะเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด โดยเลือกสารเคมีกำจัดแมลง ดังนี้

• สูตรน้ำ ดังนี้

- ไพโรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตร
- เบนฟูราคาร์บ 20% EC อัตรา 80 มิลลิลิตร

โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร

• สูตรเม็ด ดังนี้

- เบนฟูราคาร์บ 3% G
- ไพโรนิล 0.3% G

โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งอัตรา 5 – 6 กิโลกรัมต่อไร่ ใช้เมื่อดินมีความชื้น

ควรทำในช่วงที่หนอนยังตัวเล็กเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ที่มาข้อมูล : กรมวิชาการเกษตร

ที่มาภาพ : สำนักงานเกษตรอำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา ลิมาสฤษฎ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกันยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

