



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 19 ฉบับที่ 26 ประจำวันที่ 9 มิถุนายน 2564

ด้วงดำในนาข้าว

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวทั่วทุกภาคของประเทศไทย ขณะนี้พบการเข้าทำลายของด้วงดำในพื้นที่ปลูกข้าวจังหวัดสุรินทร์ ซึ่งข้าวอยู่ในระยะกล้า พบการเข้าทำลายของด้วงดำหลังจากข้าวออก และฝนทิ้งช่วง โดยด้วงดำจะกัดกินส่วนของข้าวในระยะต้นอ่อนหากการระบาดรุนแรงอาการคล้ายกับอาการขาดธาตุอาหาร และการทำลายของเพลี้ยไฟ ส่งผลให้ต้นข้าวเหี่ยวและแห้งตาย ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ หากพบข้าวแสดงอาการดังกล่าวให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อดำเนินการหาแนวทางควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Heteronychus lioderes*, *Alissonotum cribratellum*

วงศ์ : Scarabaeidae

อันดับ : Coleoptera

ลักษณะการทำลาย

ด้วงดำ *H.lioderes* จะกัดกินส่วนอ่อนของต้นข้าวที่ชิดติดกับรากข้าวแต่อยู่ในดิน ที่เรียกว่า mesocotyl นอกจากต้นข้าวแล้วด้วงชนิดนี้ยังสามารถกัดกินวัชพืชพวกกก และวัชพืชในนาที่ขึ้นปะปนกับข้าว โดยลักษณะการทำลายจะเหมือนกับในข้าว ต้นข้าวที่ยังเล็กอายุประมาณ 2 - 3 สัปดาห์ จะเสียหายมากเนื่องจากต้นกล้าข้าวยังไม่ทันตั้งตัวเมื่อถูกด้วงชนิดนี้ทำลาย จะเหี่ยวและแห้งตาย คล้ายอาการเพลี้ยไฟทำลายแต่การแพร่กระจายไม่เหมือนกัน เมื่อถอนต้นข้าวขึ้นมารากข้าวจะหลุดทำให้เข้าใจว่าด้วงชนิดนี้ทำลายรากข้าวด้วย หากใช้วิธีขุดต้นข้าวที่แสดงอาการใบเหลือง เหี่ยว จะพบว่ารากข้าวไม่ได้ถูกกัดกิน ด้วงดำจะเคลื่อนย้ายทำลายข้าวต้นอื่นๆ โดยการทำโพรงอยู่ใต้ดินในระดับที่รากข้าว ทำให้เห็นรอยขุดดินเป็นแนว ส่วนใหญ่มักพบตัวเต็มวัยของด้วงดำชนิดนี้ 1 ตัวต่อจุดที่ขุดสำรวจ และพบไข่มีลักษณะกลมสีขาวขุ่นขนาดเท่าเม็ดสาคูขนาดเล็ก 5 - 6 ฟอง ลักษณะการแพร่กระจายไม่แน่นอน

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

- 1.สำรวจและเผ่าระวังการระบาดของด้วงดำในภาวะฝนทิ้งช่วง หรือหลีกเลี่ยงการหว่านข้าวระหว่างปลายเดือนเมษายนถึงต้นเดือนมิถุนายน
2. ล่อและทำลายตัวเต็มวัยของด้วงดำ โดยใช้หลอดไฟชนิดแบล็กไลท์
3. สำรวจนาข้าวเพื่อเผ่าระวังเมื่อพบตัวเต็มวัยด้วงดำในกับดักแสงไฟ
4. หากพบการระบาดรุนแรง ให้ฉีดพ่นด้วยสารเบตา-ไซฟลูทริน (โพลีเทค 2.5% อีซี) และแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (คาราเต้ 2.5% อีซี) เฉพาะบริเวณที่ข้าวแสดงอาการแห้ง และในนาข้าวมีความชื้นโดยฉีดพ่นเพียงครั้งเดียวเท่านั้น
5. กำจัดพืชอาศัย ได้แก่ พืชตระกูลหญ้า ไม่แนะนำให้ใช้สารต่อเนื่องกันนานเพราะจะทำให้ติดต่อสารฆ่าแมลงได้



Heteronychus lioderes Bates



Alissonotum sp.



ลักษณะขุยดินที่เกิดจากตัวด้วงขุดลงไป
เพื่อกัดกินต้นข้าว



ลักษณะต้นข้าวที่ถูกทำลาย

ที่มา : กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา สิมาสฤษดิ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

บรรณาธิการ : นางสาวเบญจมาภรณ์ ชุ่มจิตร์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นางสาวศศิประภา มาราช นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียบเรียงโดย : นางสาวดวงฤทัย กิ่งศรี นักวิชาการเกษตร

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

