

เดือนขานา “ระวังหนอกระทุ้คอรวงข้าว”

ปีที่ 10 ฉบับที่ 26 เดือนธันวาคม 2563

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี ได้สำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าว ในพื้นที่ภาคตะวันตก พบการทำลายของหนอกระทุ้คอรวงข้าวหลายพื้นที่ ซึ่งสร้างความเสียหายแก่ข้าวของเกษตรกรจำนวนมาก จึงขอเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงนาในช่วงนี้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกำจัดได้ทันถ่วงที

หนอกระทุ้คอรวงข้าว *Mythimna separata* (Walker)

รูปร่างลักษณะ



- ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน ปีกคู่หน้าสีน้ำตาลอ่อน แทรกสีน้ำตาลแดง
- วางไข่เป็นกลุ่มตามกาบใบและลำต้นหรือฐานของใบที่ม้วน ไข่ไม่มีขนปกคลุม วางไข่เป็นกลุ่มๆละประมาณ 100 ฟอง ระยะไข่นาน 6-8 วัน
- หนอนที่ฟักออกใหม่กัดกินใบหญ้าอ่อนจนอายุประมาณ 15 วัน จึงเริ่มกัดกินใบและรวงข้าว ระยะหนอนประมาณ 25-30 วัน หนอนมีขนาดค่อนข้างใหญ่ ลำตัวสีน้ำตาลอ่อน หนอนเข้าดักแด้ที่โคนกอข้าวหรือตามรอยแตกของดิน
- ดักแด้มีสีน้ำตาลแดง ระยะดักแด้ 10-12 วัน



ลักษณะการทำลาย



- หนอกระทุ้คอรวงชอบกัดกินส่วนคอรวงหรือระแงงของรวงข้าวที่กำลังจะสุก (ripening stage) ทำให้คอรวงขาด สามารถทำลายรวงข้าวได้มากถึง 80%
- ลักษณะการทำลายคล้ายหนอกระทุ้คอรวงทุกตัว มักเข้าทำลายต้นข้าวช่วงกลางคืนหรือตอนพลบค่ำถึงเช้ามืด กลางวันอาศัยตามใบหรือโคนต้นข้าวหรือวัชพืชตระกูลหญ้า
- หนอนจะกัดกินต้นข้าวทุกวันจนกระทั่งเข้าดักแด้ พบระบาดมากหลังน้ำท่วมหรือฝนตกหนักหลังผ่านช่วงแล้งที่ยาวนานแล้วตามด้วยฝนตกหนัก การทำลายจะเสียหายรุนแรง จนชาวนาเรียกกันว่า “หนอกระทุ้ควายพระอินทร์”



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี แนะนำให้ปฏิบัติดังนี้

1. ทำความสะอาดบริเวณนาข้าว คันนา ไม่ให้มีวัชพืชที่เป็นที่อยู่อาศัยของหนอกระทุ้คอรวงข้าว
2. วิธีกล ขุดหลุมกับดักทางด้านใต้ลมของแปลงนา ขนาด 0.5 - 1 เมตร แล้วใช้รำข้าวเป็นเหยื่อล่อ เมื่อหนอนมากินเหยื่อตอนกลางคืนแล้วเก็บหนอนทำลาย
3. ใช้สารสกัดสะเดา อัตรา 100-120 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นช่วงเย็น ผสมสารจับใบ
4. ใช้สารเคมี มาลาไรออน หรือซูมิไรออน 40 ซีซี. (4 ช้อนแกง) ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นช่วงเย็น ผสมสารจับใบ (ที่มาข้อมูล/ภาพ: กรมการข้าว, กรมส่งเสริมการเกษตร)



เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี โทร 035-440926-7 ในวัน เวลาราชการทุกวัน E-Mail: pmc02@doae.go.th

YouTube : ศูนย์อารักขาพืช สุพรรณบุรี  : www.pmc02.doe.go.th