



ข่าวพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ (ฉบับที่ ๒/๒)

หอยเชอรี่

ในช่วงนี้เป็นฤดูกาลผลิตข้าวนาปี เกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกข้าวโดยวิธีการหว่านน้ำตมและต้นข้าวมีอายุประมาณ ๑ เดือนเศษ ซึ่งอยู่ในระยะกล้าเหมาะสมต่อการระบาดของหอยเชอรี่ สำนักงานเกษตรจังหวัดตราดขอแจ้งให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวหมั่นสำรวจแปลงนาและเฝ้าระวังการระบาดของหอยเชอรี่ในนาข้าว

ลักษณะทั่วไป

หอยเชอรี่ (golden apple snail) เป็นหอยทากน้ำจืดชนิดหนึ่งมีลักษณะคล้ายหอยโข่งแต่เปลือกมีสีอ่อนกว่าคือมีสีเขียวเข้มปนดำผสมกับแถบสีจางๆ พาดตามความยาวเปลือก บางตัวมีสีเขียวเข้มปนดำ บางตัวมีสีเหลืองปน ตัวเต็มวัยนาน ๓ เดือน สามารถผสมพันธุ์และวางไข่ได้ เพศเมียวางไข่ในที่แห้งเหนือระดับน้ำสามารถวางไข่ได้ตลอดปี โดยเฉพาะฤดูฝนวางไข่ได้ ๑๐-๑๔ ครั้งต่อเดือน ไข่มีสีชมพูเกาะติดกันเป็นกลุ่ม กลุ่มละ ๓๘๘-๓,๐๐๐ ฟอง ขึ้นกับขนาดของหอยเพศเมีย ระยะไข่ ๗-๑๒ วัน ลูกหอยตัวเล็กๆ กินสิ่งอ่อนนุ่ม เช่น สาหร่ายเป็นอาหาร และเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว เมื่อมีขนาด ๑.๖ เซนติเมตร ก็เริ่มกัดกินต้นข้าวได้



ตัวเต็มวัยหอยเชอรี่



กลุ่มไข่หอยเชอรี่

ลักษณะการทำลาย

หอยเชอรี่เป็นศัตรูสำคัญของข้าวในระยะหลังหว่าน ชอบกัดกินต้นข้าวอ่อนๆ ระยะกล้าจนถึงแตกกอ ในช่วงเช้าและเย็นโดยจะกัดกินลำต้นข้าวใต้ผิวน้ำสูงเหนือระดับโคนต้น ๐.๕-๑ นิ้ว และกินส่วนใบที่ลอยน้ำต่อไปจนหมดต้น พบระบาดมากในนาข้าวทั่วประเทศ โดยเฉพาะนาข้าวที่มีน้ำขัง

พืชอาหาร

ข้าว พืชน้ำต่าง ๆ เช่น สาหร่ายหางกระรอก บัว ฯลฯ



ลักษณะการทำลายต้นกล้าข้าวในนาหว่าน



สภาพนาข้าวที่เหมาะสมต่อการระบาดของ

การป้องกันและกำจัด

- ๑). ใช้วัสดุกัน ทุกทางที่น้ำเข้าได้ด้วยฝือกและตาข่าย
- ๒). เก็บตัวหอยและไข่ด้วยกระชอนที่มีด้ามยาวและที่สะใจแล้วนำไปทำลายทุกสัปดาห์ ตลอด ๖ สัปดาห์ หลังปล่อยน้ำเข้าแปลงนา
- ๓). ปล่อยให้เปิดกินหลังเกี่ยวข้าว
- ๔). ใช้สารกำจัดหอย นิโคลซาไมด์ (ไบลูไซด์ ๗๐% ดับบลิวพี) อัตรา ๕๐ กรัมต่อไร่ หรือเมทลดีไฮด์ (แองโกล-สลัก ๕% หรือเดทมีล ๔%) หว่านในอัตรา ๐.๕-๑.๐ กิโลกรัมต่อไร่ หรือเดทมีล ๘๐% ชนิดผง อัตรา ๑๐๐ กรัมต่อไร่ หรือโปรเทก หว่านอัตรา ๓ กิโลกรัมต่อไร่ หรือคอปเปอร์ ซัลเฟต ละลายน้ำอัตรา ๑ กิโลกรัมต่อไร่ ทันทีหลังปักดำเสร็จ หรือหลังจากหว่านข้าวและไข่น้ำเข้านาแล้ว ๑ - ๒ ชั่วโมง โดยมีระดับน้ำในนาสูง ๕ เซนติเมตร

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด
๔๖ ถ. ราษฎร์นิยม ต. บางพระ อ. เมืองตราด จ. ตราด
โทร. ๐๓๙-๕๑ ๑๐๐๘ โทรสาร ๐๓๙-๕๒๓๓๘๕
<http://www.trat.doae.go.th>
E-mail: trat@doae.go.th