



ข่าวพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช !!!

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

“ลดต้นทุนและปลอดภัย หากเกษตรกรใช้การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน”

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ (ฉบับที่ ๓๒ /๒๕๖๒)

หอยเชอร์รี่

ในช่วงนี้เข้าสู่ฤดูการผลิตข้าวหน้าปี เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวโดยวิธีการหว่านน้ำตมและต้นข้าวกำลังเจริญเติบโตอยู่ในระยะกล้าซึ่งเหมาะต่อการระบาดของหอยเชอร์รี่ สำนักงานเกษตรจังหวัดตราดขอแจ้งให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวหมั่นสำรวจแปลงนาและเฝ้าระวังการระบาดของหอยเชอร์รี่

ลักษณะทั่วไป

หอยเชอร์รี่ (golden apple snail) เป็นหอยทากน้ำจืดชนิดหนึ่งมีลักษณะคล้ายหอยโข่งแต่เปลือกมีสีอ่อนกว่าคือมีสีเขียวเข้มปนดำผสมกับแถบสีจางๆ พาดตามความยาวเปลือก บางตัวมีสีเขียวเข้มปนดำ บางตัวมีสีเหลืองปนดำ ตัวเต็มวัยนาน ๓ เดือน สามารถผสมพันธุ์และวางไข่ได้ เพศเมียวางไข่ในที่แห้งเหนือระดับน้ำ สามารถวางไข่ได้ตลอดปี 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



ตัวเต็มวัยหอยเชอร์รี่



กลุ่มไข่หอยเชอร์รี่

ลักษณะการทำลาย

หอยเชอร์รี่เป็นศัตรูสำคัญของข้าวในระยะหลังหว่าน 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. เก็บตัวหอยและไข่ด้วยกระซอนที่มีด้ามยาวและที่แฉะไขแล้วนำไปทำลายทุกสัปดาห์ ตลอด ๖ สัปดาห์หลังปล่อยน้ำเข้าแปลงนา
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 หรือหลังจากหว่านข้าวและไขน้ำเข้านาแล้ว ๑ - ๒ ชั่วโมง โดยมีระดับน้ำในนาสูง ๕ เซนติเมตร
๕. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของหอยเชอรี่ เช่น นกปากห่าง



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

๔๖ ถ. ราษฎร์นิยม ต. บางพระ อ. เมืองตราด จ. ตราด

โทร. ๐๓๙-๕๑ ๑๐๐๘ โทรสาร ๐๓๙-๕๒๓๓๘๕

<http://www.trat.doe.go.th>

E-mail: trat@doe.go.th

ผู้จัดทำ: นางสาวครองทรัพย์ สิงหราช ที่ปรึกษา: นายสายชล เจริญพร