



วิทยากรณ์และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช !!!

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

“ลดต้นทุนและปลอดภัย หากเกษตรกรใช้การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน”

หอยเชอริ

ในช่วงนี้เข้าสู่ฤดูการผลิตข้าวนาปี เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าว โดยวิธีการหว่านน้ำตมและต้นข้าวกำลังเจริญเติบโตอยู่ในระยะกล้าซึ่งเหมาะต่อการระบาดของหอยเชอริ สำนักงานเกษตรจังหวัดตราดขอแจ้งให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวหมั่นสำรวจแปลงนาและเฝ้าระวังการระบาดของหอยเชอริ

ลักษณะทั่วไป

หอยเชอริ (golden apple snail) เป็นหอยทากน้ำจืดชนิดหนึ่งมีลักษณะคล้ายหอยโข่งแต่เปลือกมีสีอ่อนกว่าคือมีสีเขียวเข้มปนดำผสมกับแถบสีจางๆ พาดตามความยาวเปลือก บางตัวมีสีเขียวเข้มปนดำ บางตัวมีสีเหลืองปน ตัวเต็มวัยนาน 3 เดือน สามารถผสมพันธุ์และวางไข่ได้เพศเมียวางไข่ในที่แห้งเหนือน้ำระดับน้ำ สามารถวางไข่ได้ตลอดปี โดยเฉพาะฤดูฝนวางไข่ได้ 10-14 ครั้งต่อเดือน ไข่มีสีชมพูเกาะติดกันเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 388-3,000 ฟอง ขึ้นกับขนาดของหอยเพศเมีย ระยะไข่ 7-12 วัน ลูกหอยตัวเล็กๆ กินสิ่งอ่อนนุ่ม เช่น สาหร่ายเป็นอาหาร และเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว เมื่อมีขนาด 1.6 เซนติเมตร ก็เริ่มกัดกินต้นข้าวได้



ตัวเต็มวัยหอยเชอริ



กลุ่มไข่หอยเชอริ

ลักษณะการทำลาย

หอยเชอริเป็นศัตรูสำคัญของข้าวในระยะหลังหว่าน ชอบกัดกินต้นข้าวอ่อนๆ ระยะกล้าจนถึงแตกกอในช่วงเช้าและเย็นโดยจะกัดกินลำต้นข้าวใต้ผิวน้ำสูงเหนือระดับโคนต้น 0.5-1 นิ้ว และกินส่วนใบที่ลอยน้ำต่อไปจนหมดต้น พบระบาดมากในนาข้าวทั่วประเทศ โดยเฉพาะนาข้าวที่มีน้ำขัง

พืชอาหาร

ข้าว พืชน้ำต่าง ๆ เช่น สาหร่ายหางกระรอก บัว ฯลฯ



ลักษณะการทำลายต้นกล้าข้าวใน สภาพนาข้าวที่เหมาะสมต่อการระบาดของหว่าน

การป้องกันและกำจัด

1. ใช้วัสดุกัน ทุกทางที่น้ำเข้าได้ด้วยฝือกและตาข่าย
2. เก็บตัวหอยและไข่ด้วยกระชอนที่มีด้ามยาวและที่แฉะไขแล้วนำไปทำลายทุกสัปดาห์ ตลอด 6 สัปดาห์หลังปล่อยน้ำเข้าแปลงนา
3. ปล่อยให้เปิดกินหลังเกี่ยวข้าว
4. ใช้สารกำจัดหอย นิโคลซามิด์ (ไบลูไซด์ 70% ดับบลิวพี) อัตรา 50 กรัมต่อไร่ หรือเมทลดีไฮด์ (แองโกล-สลัก 5% หรือเดทมีล 4%) หว่านในอัตรา 0.5-1.0 กิโลกรัมต่อไร่ หรือเดทมีล 80% ชนิดผง อัตรา 100 กรัมต่อไร่ หรือโปรเทก หว่านอัตรา 3 กิโลกรัมต่อไร่ หรือคอปเปอร์ ซัลเฟต ละลายน้ำอัตรา 1 กิโลกรัมต่อไร่ ทันทีหลังปักดำเสร็จหรือหลังจากหว่านข้าวและไข่น้ำเข้านาแล้ว 1 - 2 ชั่วโมง โดยมีระดับน้ำในนาสูง 5 เซนติเมตร
5. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของหอยเชอรี เช่น นกปากห่าง



**กลุ่มอาชีพสำนักงานเกษตร
จังหวัดตราด**

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

ผู้จัดทำ: นางสาวศิววรรณ เรือศรีจันทร์