



สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว

การป้องกันกำจัด

หอยเชอรี่ โดยวิธีผสมผสาน

หอยเชอรี่
(Golden apple snail)



หอยเชอรี่

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pomacea canaliculata* Lamarck

รูปร่างลักษณะ

มีลักษณะคล้ายหอยโข่ง แต่เปลือกมีสีอ่อนกว่า มีอยู่ 2 ชนิด คือ ชนิดมีเปลือกสีเหลืองปนน้ำตาลและชนิดที่มีเปลือกสีเขียวเข้มปนดำ ตัวเต็มวัยอายุเพียง 3 เดือน วางไข่ได้ครั้งละ 388-3,000 ฟอง



นาข้าวที่ถูกหอยเชอรี่ทำลาย

การทำลาย

เริ่มกัดกินต้นข้าวระยะปักดำถึงแตกกอ โดยกัดกินลำต้นข้าวได้สูงถึง 1 เมตร เติบโตในดิน 0.5-1 นิ้ว แล้วกินส่วนใบที่ลอยน้ำต่อไปจนหมดต้น



ใช้วัสดุกับทางที่ใส่น้ำเข้านา



เก็บตัวหอยที่รอดตายจากการใช้สารเคมี

การป้องกันกำจัด

- ตักและเก็บตามทางน้ำผ่าน ให้ใช้สิ่งกีดขวางทางผ่าน เติบอง ภาชนะดักปลา ดักจับหอยเชอรี่ ลูกหอยที่ฟักใหม่ๆ สามารถลอยน้ำได้
- ใช้ไม้หลักปักในนาข้าว เชือกมัดให้หลวมวางไว้ที่
- ใช้เหยื่อล่อ ใช้ในพืชที่มียางขาวคล้ายนม เช่น โขมตะกอก โขมใบสาระพัด โขมใบเทศ เป็นเหยื่อล่อ
- ควบคุมระดับน้ำหลังจากท่วมนหรือปักดำเสร็จแล้ว ปล่อยน้ำเข้านาและใช้สารฆ่าหอยกำจัดหอยที่ฝังตัวจำศีลค้างอยู่ในนาข้าวตั้งแต่ฤดูนี้แล้ว
- ใช้สารฆ่าหอยเชอรี่
 - นิโคลซามิด์ อัตรา 50 กรัมต่อไร่ โดยนำสารซึ่งเป็นผงสีเหลืองมาละลายน้ำ และพ่นด้วยเครื่องฉีดพ่นหรือ ไล่บัวรดน้ำ หรือภาชนะดักรดนาข้าว
 - เมทิลดีโธด์ 70% หรือเลทมิล 4% สารชนิดนี้เป็นเหยื่อพิษสำเร็จรูปสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ใช้ท่วมนในอัตรา 0.5-1 กิโลกรัมต่อไร่ หรือเดทมิล 80% ผงนำมาละลายน้ำแล้ว ฉีดพ่นในอัตรา 100 กรัมต่อไร่
 - ภาควา ใช้ท่วมนในนาข้าวอัตรา 3 กิโลกรัมต่อไร่

คำแนะนำการใช้สารฆ่าหอย

1. ควรใช้เพียงครั้งเดียวต่อฤดูปลูกข้าว
2. ควรใช้ขณะที่มีน้ำอยู่ในนาสูง 5 เซนติเมตร
3. ใช้ในวันที่ฝนไม่ตก
4. ห้ามใช้สารอื่นใดซ้อนกัน เพราะจะทำให้สภาพแวดล้อม

ประโยชน์ของหอยเชอรี่

หอยเชอรี่มีโปรตีนสูงถึง 34-35 เปอร์เซ็นต์ ใช้ประกอบเป็นอาหารได้หลายอย่าง หรือทำเป็นปลา ใช้ทำเป็นอาหารได้หลายอย่าง หรือทำเป็นปลา ใช้ทำเป็นอาหารเลี้ยงสัตว์ต่างๆ เช่น เป็ด ปลา กุ้ง เปลือกหอยสามารถนำมาใช้รับสภาพความเป็นกรดของดินได้ ตัวหอยทิ้งเปลือกและใช้หอยตามร่นน้ำมีปริมาณโคลนชั้นไม่เพื่อทำเป็นปุ๋ย ทำให้ดินไม่เจริญเติบโตเร็ว หรือทำเป็นปุ๋ยหมักชนิดน้ำได้



ไรหอยเชอรี่