



ศูนย์ปฏิบัติการชาวเกษตร

สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ

ถนนพิทักษ์ประชากิจ หมู่ ๓ ตำบลเจ๊ะเห อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ๙๖๑๑๐

โทร. ๐ ๙/๙-๕๘๑-๒๙๑ โทรสาร ๐ ๙/๙-๕๘๑-๒๙๑ http://takbai_nwt@doae.go.th

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖

ระวัง...หอยเชอรี

เป็นศัตรูศัตรูข้าวที่สำคัญมาก นอกจากจะขยายพันธุ์ได้อย่างรวดเร็วแล้ว ยังสามารถทนทานต่อความแห้งแล้งได้ดี โดยจะหมกตัวมีชีวิตอยู่ในพื้นนาได้ตลอดฤดูแล้ง และยังลอยตัวไปตามน้ำไหลได้อีกด้วย จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องป้องกันกำจัดอย่างต่อเนื่องโดยใช้หลายวิธีผสมผสานกัน

หอยเชอรี หรือ หอยโข่งอเมริกาใต้ หรือ หอยเป่าฮื่อน้ำจืด

(Golden applesnail, Channeled applesnail)



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Pomacea canaliculata*) เป็นหอยน้ำจืดจำพวกหอยฝาเดียว สามารถแบ่งหอยเชอรีได้ ๒ พวก คือ พวกที่มีเปลือกสีเหลืองปนน้ำตาล เนื้อและหนวดสีเหลือง และพวกมีเปลือกสีเขียวเข้มปนดำ และมีสีดำจาง ๆ พาดตามความยาว เนื้อและหนวดสีน้ำตาลอ่อน หอยเชอรีเจริญเติบโตและขยายพันธุ์ได้อย่างรวดเร็ว ลูกหอยอายุเพียง ๒ - ๓ เดือน จะจับคู่ผสมพันธุ์ได้ตลอดเวลา หลังจากผสมพันธุ์ได้ ๑ - ๒ วัน ตัวเมียจะวางไข่ในเวลากลางคืน โดยคลานไปวางไข่ตามที่แห้งเหนือน้ำ เช่น ตามกิ่งไม้ ต้นหญ้าริมน้ำ โคนต้นไม้ ริมน้ำ ข้าง ๆ คันนา และตามต้นข้าวในนา ไข่มีสีชมพูเกาะติดกันเป็นกลุ่มยาว ๒ - ๓ นิ้ว แต่ละกลุ่มประกอบด้วยไข่เป็นฟองเล็ก ๆ เรียงตัวเป็นระเบียบสวยงาม ประมาณ ๓๘๘ - ๓,๐๐๐ ฟอง ไข่จะฟักออกเป็นตัวหอยภายใน ๗ - ๑๒ วัน หลังวางไข่

ลักษณะการทำลาย

หอยเชอรี กินพืชที่มีลักษณะอ่อนนุ่มได้เกือบทุกชนิด เช่น สาหร่าย ผักบุ้ง ผักกระเฉด แหน่น กล้าข้าว ชากพีชน้ำ และซากสัตว์ที่เน่าเปื่อยในน้ำ โดยเฉพาะต้นข้าวในระยะกล้าและปักดำใหม่ๆไป จนถึงระยะแตกกอหอยเชอรีจะชอบกินข้าวในระยะกล้าที่มีอายุประมาณ ๑๐ วัน โดยเริ่มกัดกินส่วนโคนต้นที่อยู่ใต้น้ำเนื่องจากพื้นดิน และกินส่วนใบที่ลอยน้ำจนหมด

การป้องกันกำจัด

- วิธีการ**
๑. การจับเก็บทำลาย เมื่อพบตัวหอยและไข่ ให้เก็บทำลายทันที
 ๒. การดักและกั้น ตามทางน้ำผ่าน ให้ใช้สิ่งกีดขวางตาข่าย ภาชนะดักปลา ดักจับหอยเชอรี ลูกหอยที่ฟักใหม่สามารถลอยน้ำได้ ควรใช้ตาข่ายถี่ กั้นขณะสูบน้ำเข้านาข้าว หรือกั้นบริเวณทางน้ำไหล
 ๓. การใช้ไม้หลักปักในนาข้าว การล่อให้หอยมาวางไข่ โดยใช้หลักปักในที่ลุ่มหรือทางที่หอยผ่าน เมื่อหอยเข้ามาวางไข่ตามหลักที่ปักไว้ ทำให้ง่ายต่อการเก็บไข่หอยไปทำลาย
 ๔. การใช้เหยื่อล่อ พืชทุกชนิด ใช้เป็นเหยื่อล่อหอยเชอรีได้ หอยจะเข้ามากินและหลบซ่อนตัว เช่น ใบผัก ใบมันเทศ ใบมันสำปะหลัง ใบมะละกอ หรือพืชอื่น ๆ ที่มียางขาวคล้ายน้ำมัน

ชีววิธี ใช้ศัตรูธรรมชาติช่วยกำจัด ทำลายเช่น ผงเบ็ดเก็บกินลูกหอย นกกระปูด นกปากห่าง เป็นต้น

วิธีใช้สารเคมี ใช้ในกรณีที่พบการระบาดรุนแรง การใช้สารคอปเปอร์ซัลเฟต (จุนสี) ชนิดผงสีฟ้า เป็นสารที่ใช้ป้องกันและกำจัดหอยเชอรีได้เป็นอย่างดี มีประสิทธิภาพสูง ราคาถูกและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้สารนี้ในอัตรา ๑ กก./ไร่ ละลายน้ำแล้วฉีดพ่นด้วยเครื่องพ่น

ขอแนะนำวิธีการจัดการหอยเชอรี่ อีกอย่าง ซึ่งเป็นภูมิปัญญาของชาวบ้านจากชมรมเพื่อนช่วยเพื่อน อ.อินทบุรี จ.สิงห์บุรี คือ การใช้น้ำปูนใส ๕ กก. ละลายน้ำ ๑๐๐ ลิตร คนให้เข้ากันทิ้งไว้ ๑ คืน นำน้ำปูนใส ๒ ลิตร ผสมน้ำ ๑๐ ลิตร สาดให้ทั่วแปลงนาที่มีน้ำลึกประมาณ ๑๐ ซม. ความเป็นต่างของปูนขาวจะทำให้หอยเชอรี่ตายและหนีไป ยังช่วยลดความเป็นกรดจัดของดินด้วย

ที่มา : <http://www.sukhothaipho.com> , <http://km.pbru.ac.th>, ชมรมเพื่อนช่วยเพื่อน



งานประชาสัมพันธ์
สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส