



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๒ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๘ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

เตือนโรคระบาดหนูนา

เดือนเกษตรกรที่ปลูกข้าวในภาคใต้ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการปลูกข้าวอย่างต่อเนื่อง ระวังการระบาดของหนู เนื่องจากหนูมีอาหารกินตลอดทั้งปีและขยายพันธุ์อย่างรวดเร็ว อาจทำให้นาข้าวได้รับความเสียหายได้ หนูศัตรูข้าวที่สำคัญในประเทศไทย มี ๖ ชนิดคือหนูพุกใหญ่หรือหนูแผง (Great Bandicoot) หนูพุกเล็ก (Lesser Bandicoot) หนูนาท้องขาวหรือหนูนา (Rice - field rat) หนูนาหรือหนูสวน (Lesser rice - field rat) หนูหริ่งนาหางยาว (Ryukyu mouse) หนูหริ่งนาหางสั้น (Fawn - coloured mouse)



ลักษณะการทำลายและการระบาด หนูจะกัดทำลายข้าวให้ได้รับความเสียหาย ตั้งแต่เริ่มหว่านข้าวไปจนกระทั่งเก็บเกี่ยว และในยุ้งฉางโดยที่หนูจะกินเมล็ดข้าว หลังจากที่เกษตรกรหว่านข้าวลงในนาหรือในแปลงกล้า เมื่อข้าวงอกโตขึ้นมา หนูจะกัดทำลาย ทั้งกัดกินและกัดเพื่อกลับพื้นของมัน หนูชอบที่จะกัดทำลายเป็นที่สุด เมื่อข้าวอยู่ในระยะตั้งท้องถึงระยะออกรวง เพราะเป็นระยะที่ต้นข้าวออกรวง เพราะเป็นระยะที่ต้นข้าวมีความอ่อนหวาน ถ้าเป็นหนูพุก หรือหนูนาท้องขาวจะกัดต้นข้าวเป็นรอยเฉียงรูปปากฉลาม สูงจากพื้นดินประมาณ ๑๐ ซม. ต้นข้าวจะขาดและล้มลงดิน แล้วมันถึงจะกัดกินเมล็ดข้าว แต่ถ้าเป็นหนูหริ่ง ซึ่งเป็นหนูที่มีขนาดเล็ก มันจะได้ขึ้นต้นข้าวจนถึงคอรวงเพื่อกัดกินเมล็ดข้าว นอกจากหนูจะกัดกินข้าวเป็นอาหารแล้ว มันยังจะขุดไปเก็บสะสมไว้ในรูหรือรัง เพื่อเป็นอาหารสำรองอีกด้วย

การป้องกันกำจัด มีดังนี้ การป้องกันกำจัดหนูโดยไม่ใช้สารเคมีก่อนการปลูกข้าว ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในนาข้าว เช่น ปรับคันนาให้เล็กพอสำหรับที่จะกักน้ำได้เท่านั้น หรือลดจำนวนคันนาลง เนื่องจากคันนาใหญ่และจอมปลวกจะเป็นที่อยู่อาศัยอย่างดีของหนู กำจัดวัชพืชที่รกๆบริเวณคันนาข้าว จะทำให้หนูไม่มีที่หลบซ่อนกำบังจากศัตรูธรรมชาติ ประชากรหนูก็จะลดลงไปเอง การขุดหนู โดยใช้จอบหรือเสียมจะสามารถกำจัดหนูได้ทั้งรังที่อยู่อาศัยของมัน แต่การขุดหนูมักจะเปลืองแรงงานและเวลา การใช้หนาม ฉมวกหรือปิ่นปักเข็ม ก็จะช่วยลดประชากรหนูลงได้บ้าง การล้อมตีหนูบริเวณที่เป็นป่าละเมาะที่รกรากก่อนการปลูกข้าว สามารถล้อมหนูในบริเวณเหล่านั้น ให้เข้ามาอยู่ในวงแคบแล้วค่อยใช้วัสดุต่าง เช่น ไม้ตีหนูได้โดยง่าย อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติเพื่อกำจัดหนู เช่น งู นกแสก นกฮูก นกเค้าแมว เหยี่ยว พังพอน การป้องกันกำจัดหนูโดยใช้สารเคมีก่อนการปลูกข้าวก่อนการปลูกข้าวประมาณ ๒ สัปดาห์หรือในระหว่างการเตรียมดิน ควรใช้สารเคมีกำจัดหนูเพื่อลดประชากรของหนูให้เหลือน้อยลงมากที่สุด โดยใช้สารเคมีประเภทออกฤทธิ์เร็ว การใช้สารเคมีประเภทออกฤทธิ์เร็วนี้ ถ้าใช้มากกว่า ๑ ครั้ง หนูจะเกิดการเข็ดต่อเหยื่อพิษชนิดนี้ก็ได้ และจะไม่มากินเหยื่อพิษชนิดนี้อีก