



# ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

## ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

2 หมู่ 12 ต.พลับพลาไชย อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี 72160 โทร.035-440926-7

### “ระวังตักแตนข้าวระบาด”

ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๙ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒



ตักแตนข้าว (ตักแตนไฮโรไกลอฟัส) เป็นตักแตนขนาดกลาง มีสีเขียวอ่อน เมื่อมีอายุมากจะมีสีเหลืองอมส้ม ปลายหนวดสีดำ ตาสีน้ำตาลเข้ม บนแผ่นหลังอกปล้องแรกมีเส้นสีดำพาดขวางอยู่ ๔ เส้น ตรงเข้าหรือข้อพับของขาหลังมีสีดำเห็นชัดเจน ตัวเมียวางไข่ลงในดินรวมกันเป็นถุง ขนาดไข่กว้าง ๑ - ๑.๕ มม. ยาว ๕ - ๖ มม. ตัวอ่อนเมื่อฟักออกจากไข่ใหม่ๆ มีสีเหลือง ต่อมาสีน้ำตาลเป็นจุดและดำ ด้านบนมีแถบเหลืองปนเขียวอยู่ตามยาว ขนาคด้วยแถบสีน้ำตาลแก่ เมื่อถึงระยะที่ ๔ และ ๕ มีสีเขียวและแถบเป็นสีน้ำตาลดำ ตัวเต็มวัยวางไข่ในช่วงหมดฝนจนถึงต้นฤดูหนาว ราวเดือนตุลาคม-ธันวาคม ไข่ฟักตัวอยู่ข้ามฤดูหนาวและฤดูร้อน รวมเวลานาน ๖ - ๘ เดือน จนถึงต้นฤดูฝนคือปลายเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน จึงฟักเป็นตัวอ่อน ผ่านการลอกคราบ ๔ - ๖ ครั้ง ภายในเวลา ๑ - ๒ เดือน จึงเป็นตัวเต็มวัย จึงมีเพียงหนึ่งชั่วอายุชั้ต่อหนึ่งปี

#### พืชอาหาร

- อ้อย ฝ้าย ละหุ่ง ข้าวโพด ข้าวฟ่าง

#### ลักษณะการเข้าทำลาย

- ตักแตนไฮโรไกลอฟัสจะกัดกินจากขอบใบจนเหลือแต่ก้านกลางใบโดยเริ่มกินจากใบล่างก่อน ความเสียหายที่เกิดกับอ้อยจะรุนแรง หากเมื่อเกิดในช่วง ๑ - ๔ เดือนแรกหลังออก



#### การป้องกันกำจัด

- ✓ **การควบคุมโดยวิธีเขตกรรม** ตักแตนชนิดนี้วางไข่ตามหัวไร่ปลายนาหรือขอบแปลงอ้อยที่วัชพืชขึ้น ใช้รถแทรกเตอร์ไถกลับไป-มา ไข่ของตักแตนจะถูกทำลายหมด โดยทำช่วงตักแตนวางไข่แล้วคือในช่วงเดือนตุลาคม-เมษายน
- ✓ **การควบคุมโดยวิธีกล** การดักจับตัวเต็มวัยเพื่อนำไปประกอบอาหาร หรือนำไปแปรรูปเป็นอาหารสัตว์ ในช่วงเวลากลางคืนจะสามารถจับได้ง่าย
- ✓ **การควบคุมโดยชีววิธี** อีกา นกเอี้ยง นกกิ่งไคร้ ตักแตนตำข้าว ต่อหมาร่า ตัวงน้ำมัน แตนเบียนไข่ตักแตน เชื้อราเอนโทมอฟธอรา กริลโล
- ✓ **การควบคุมโดยสารเคมี**



- การวางกับดักเหยื่อพิษ เพื่อล่อตักแตนมากินและตายในที่สุด  
สูตรเหยื่อพิษ น้ำ ๑ ลิตร+ยาคาร์เทป ๓๐ กรัม +เกลือป่น ๓๐ กรัม +เบคกิ้งแอมโมเนียม(แอมโมเนียมไบคาร์บอเนต) ๓๐ กรัม ละลาย ใช้กระดาษขนาด ๑๐x๑๕ ซม.ชุบน้ำยาและนำไปวางไว้ที่กออ้อย ในอัตรา ๑๐๐ กับดัก/ไร่ เปลี่ยนกับดัก ๓-๕ วันครั้ง แอมโมเนียมไบคาร์บอเนต สามารถหาซื้อได้ตามร้านเบเกอร์รี่
- การพ่นสารเคมี แนะนำให้พ่นเฉพาะตักแตนช่วงระยะตัวอ่อนเท่านั้น ได้แก่  
๑. คลอร์ฟลูอาซุรอน ๕%EC อัตรา ๒๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร ๒. ลูเฟนนูรอน๕%EC อัตรา ๒๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร ๓. โนวาลูรอน๑๐%EC อัตรา ๒๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร ๔. ไตฟลูเบนซุรอน ๒๕%WP อัตรา ๓๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร ๕. เมทอกซีฟีโนไซด์ ๒๔%SC อัตรา ๒๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร (ที่มา: กรมวิชาการเกษตร)

เกษตรกรหรือผู้สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี โทร ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖ ในวัน เวลาราชการทุกวัน