



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนาไห้ จังหวัดสระบุรี โทร. ๐-๓๖๓๔-๐๑๘๘

ที่ สบ ๐๖๐๙/๔๑๐ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารงานส่งเสริมการเกษตร

เรียน กำนัน ผู้ใหญ่บ้านอำเภอเสนาไห้

ด้วยสำนักงานเกษตรอำเภอเสนาไห้ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารงานส่งเสริมการเกษตร เรื่อง แจ้งเตือนการระบาดศัตรูพืช เพื่อให้เกษตรกร และบุคคลทั่วไปได้ทราบถึงลักษณะการทำลาย การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

ในการนี้ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนาไห้ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารดังกล่าว เพื่อสร้างการรับรู้ข่าวสารงานส่งเสริมการเกษตร ให้เกษตรกรและบุคคลทั่วไปได้ทราบต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นายพิษณุ นิตยใหม่)  
เกษตรอำเภอเสนาไห้

## ระวัง! เพลี้ยไฟในข้าวโพด

สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อน มีฝนตก และฝนตกหนักบางพื้นที่ เดือนผู้ปลูกข้าวโพดหวาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในระยะ ระยะออกดอกถึงระยะติดฝัก รับมือเพลี้ยไฟ เพลี้ยไฟดูดกินน้ำเลี้ยงตามช่อดอกข้าวโพด และดูดกินน้ำเลี้ยงที่ไหมข้าวโพด ซึ่งหากพบเพลี้ยไฟลงทำลายไหมก่อนที่การผสมเกสรจะเกิดขึ้น จะทำให้ไหมแห้ง ผสมเกสรไม่ได้ ฝักที่ได้จึงไม่ติดเมล็ด หรือเกิดเป็นข้าวโพดพันหลอขึ้น

## วิธีการป้องกันกำจัด

พ่นสารฆ่าแมลง คาร์บาริล 85% WP อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 30 มิลลิเมตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 15 มิลลิเมตรต่อน้ำ 20 ลิตร

\*\*พ่นเฉพาะจุดเมื่อพบเพลี้ยไฟระบาดในระยะออกดอก และพ่นเฉพาะฝักที่เพลี้ยไฟลงทำลายไหม



## ระวัง! หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด

สภาพอากาศในช่วงนี้มีฝนตก และฝนตกหนักบางพื้นที่ เดือนผู้ปลูกข้าวโพด (ข้าวโพดฝักสด, ข้าวโพดหวาน, ข้าวโพดเทียน, ข้าวโพดข้าวเหนียว) ในทุกระยะ การเจริญเติบโต รับมือหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดเพศเมียวางไข่ในเวลากลางคืน โดยวางไข่เป็นกลุ่มใต้ใบ และบนใบพืช แต่ละกลุ่มจะมีไข่ประมาณ 100 -200 ฟอง มีขนสีน้ำตาลอ่อนปกคลุม การทำลายพืชเกิดขึ้นในระยะที่เป็นตัวหนอนเท่านั้น หนอนจะระบาดทำลายข้าวโพดตั้งแต่อายุประมาณ 7 วัน จนกระทั่งออกเป็นฝัก โดยกัดกินยอดและใบข้าวโพดแห้งหรือกัดกินทั้งแผ่นใบ ทำลายช่อดอกตัวผู้ กัดกินไหม ฝัก เมล็ด และจะพบตัวหนอนหลบซ่อนแสงอยู่ที่ยอดหรือโคนกาบใบข้าวโพด ความเสียหายที่เห็นได้ชัดเจนคือ ในระยะต้นอ่อนทำให้พืชตาย ระยะต้นแก่พืชจะไม่เจริญเติบโต ฝักลีบไม่สมบูรณ์ หากระบาดรุนแรงจะทำให้ผลผลิตเสียหาย 73 เปอร์เซ็นต์

### วิธีการป้องกันกำจัด

การป้องกันกำจัดโดยวิธีผสมผสาน

1. การเตรียมดิน ไถพรวนและตากดิน เพื่อกำจัดระยะดักแด้ที่อยู่ในดิน
2. ระยะก่อนปลูก คลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูก ด้วยสารไซแอนทรานิลิโพรล 20% เอสซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม
3. ระยะหลังปลูก

- หมั่นสำรวจแปลงปลูก ตั้งแต่เริ่มงอก หากพบกลุ่มไข่และตัวหนอนทำการเก็บทำลายทันที
- ปล่องแมลงศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียนไตรโคแกรมมา แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต เป็นต้น
- ใช้สารชีวภัณฑ์ พ่นด้วยเชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเยนซิส ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยเฉพาะหนอนระยะแรกๆ ควรพ่นสารชีวภัณฑ์ในช่วงเย็น จะเกิดประสิทธิภาพสูงสุด
- หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
- ใช้อัตราพ่นให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของข้าวโพด ขณะพ่นสารพ่นให้ละอองสารลงสู่กรวยยอดมากที่สุด

การป้องกันกำจัดโดยวิธีใช้สารเคมี

- ต้องสลักกลุ่มสารทุก ๓๐ วัน (๑ รอบวงจรชีวิต) เพื่อลดความต้านทานต่อสารฆ่าแมลง
- ขณะพ่นสารผู้พ่นควรอยู่เหนือลมเสมอ ผู้พ่นสารควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากสารเคมีป้องกันกำจัด



แหล่งข้อมูล : สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร  
สำนักงานเกษตรอำเภอเสนาห์ โทรศัพท์/โทรสาร 0-3634-0188