



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด กลุ่มอารักขาพืช โทร.๐-๓๙๕๑-๑๐๐๘

ที่ ตร ๐๐๐๙/ว ๐๐๕๒

วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๙

เรื่อง เฝ้าระวังการระบาดของหนูนศัตรูพืช

เรียน เกษตรอำเภอทุกอำเภอ

ด้วยกรมส่งเสริมการเกษตรได้รับรายงานการระบาดของในระบทรายงานสถานการณ์ระบาดของศัตรูพืชของพืชเศรษฐกิจหลัก ว่าขณะนี้พบการเข้าทำลายของหนูนในพืชเศรษฐกิจหลายชนิด ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และกาแฟในแถบจังหวัดเขตภาคเหนือติดต่อกภาคกลาง โดยหนูนจะกัดกินต้นพืช ทะแะเมล็ด ผลหรือหัวใต้ดิน ขุดโพรงใต้ดิน ทำลายระบบราก และทำลายเมล็ดพันธุ์พืชที่เริ่มปลูกทำให้เกิดความเสียหาย

ในการนี้สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด จึงขอให้เกษตรอำเภอดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบ และเฝ้าระวังศัตรูพืชดังกล่าว เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับพืชปลูกและผลผลิตของเกษตรกร และหากพบการระบาดของให้รายงานให้กรมส่งเสริมการเกษตรทราบผ่านระบบรายงานสถานการณ์ระบาดของศัตรูพืชของพืชเศรษฐกิจหลัก (<http://report-ppsf.doae.go.th/>) ภายในวันพุธ ก่อนเวลา ๑๒.๐๐ น. ทุกสัปดาห์ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาพิจารณาดำเนินการ


(นางอมรรัตน์ ลิ้มปัสสุนธ์)
เกษตรจังหวัดตราด

คำแนะนำในการป้องกันกำจัด

หนูศัตรูพืช



ลักษณะการทำลาย

หนูจะกัดกินต้นพืช แกะเมล็ด
ผลหรือหัวใต้ดิน ขุดโพรงใต้ดิน
ทำลายระบบราก และทำลายเมล็ดพันธุ์พืช
ที่เริ่มปลูก



กัดกินต้นพืช



แกะเมล็ด/ผล



ขุดโพรงใต้ดิน
ทำลายระบบราก



ทำลายเมล็ดพันธุ์พืช
ที่เริ่มปลูก

หนูที่ทำลายทำความเสียหายให้พืชไร่ มี 3 สกุลด้วยกัน

1 สกุลของหนูพุก

- หนูพุกใหญ่
- หนูพุกเล็ก



กัดโคนต้นให้ล้ม
แล้วกัดกินฝัก

2 สกุลหนูกุ้งขาว

- หนูกุ้งขาว
- หนูกุ้งใหญ่
- หนูกุ้งเล็ก



กัดโคนต้นให้ล้ม
แล้วกัดกินฝัก

3 สกุลหนูหริ่ง



ปีนกัดแกะฝักบนต้น

คำแนะนำในการป้องกันกำจัด

1 กำจัดวัชพืช : วิธีเขตกรรม



กำจัดวัชพืชบริเวณแปลงปลูก
และพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อไม่ให้เป็นที่อาศัยของหนู

2 ใช้กรงดัก : วิธีกล



- ใช้กรงดักหรือกับดัก
- ตีล่อหนู

3 วิธีใช้สารเคมี



เหยื่อพืช เช่น ซิงค์ฟอสไฟด์ (80%
ชนิดผง) โฟลคูมาเฟน (0.005%)
โบรมาดีโอโลน (0.005%)
วางเหยื่อพืชจุดละ 3 - 5 ก้อน
ตามรอยทางเดิน

4 ชีววิธี



เหยื่อโปรโตชีว
20 - 25 ก้อน/ไร่
แต่ละครั้งวางเหยื่อห่างกัน
15 - 20 วัน



อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ
เช่น นกแสก นกเค้าแมว