

# แนวทางป้องกันกำจัดหนูในนาข้าวอย่างต่อเนื่องเป็นระบบ

## หนูในนาข้าวที่สำคัญ



หนูพุกใหญ่

*Bandicota indica* (Beckstein)



หนูพุกเล็ก

*Bandicota savilei* (Thomas)



หนูนาใหญ่

*Rattus argentiventer*  
(Robinson and Kloss)

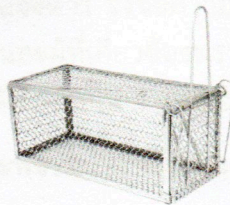


หนูหริ่งนาหางยาว

*Mus caroli* Bonhote

## การป้องกันกำจัดหนูศัตรูข้าว

### 1. ใช้กับดักชนิดต่างๆ



2. ใช้เหยื่อโปรโตชีวภัณฑ์วางในรูหรือทางเดินหนู และควรใช้ภาชนะสำหรับใส่เหยื่อวางจุดละ 2 ก้อน ห่างกัน 10 - 20 เมตร จำนวน 20 - 25 ก้อนต่อไร่

3. ใช้ศัตรูธรรมชาติช่วยกำจัดหนู เช่น งู นกแสก นกเค้าแมว เป็นต้น

4. ลดขนาดของคันนาให้เล็ก เพื่อลดที่อยู่อาศัย และที่ผสมพันธุ์ (น้อยกว่า 30 เซนติเมตร)

5. กำจัดวัชพืชหรือกองวัสดุเหลือใช้ตามบริเวณคันนาอยู่เสมอ

6. ใช้สารกำจัดหนู

- ประเภทออกฤทธิ์เร็ว เช่น ซิงค์ฟอสไฟด์ (ยาดำ) ใช้ก่อนปลูกข้าวหรือระยะเตรียมดิน โดยผสมกับเหยื่อ ในอัตรา ยาดำ : เหยื่อ = 1 : 100 ส่วนโดยน้ำหนัก (ใช้เพียง 1 ครั้งต่อฤดูปลูก)

- ประเภทออกฤทธิ์ช้า เช่น โฟลคูมาเฟน (สะตอม 0.005%), โบรโตฟาคูม (คลีแร็ต 0.005%), โบรมาดีโอโลน (เล็ด 0.005%) และไดเฟทไทอะโลน (บาราดี 0.005%)

ใช้เดือนละ 1 ครั้ง ติดกัน 3 เดือน ห่างจากการใช้ยาดำ 2 สัปดาห์ โดยวางจุดละ 1 ก้อนห่างกัน



การป้องกันกำจัดหนูจะประสบความสำเร็จ หากเกษตรกรร่วมมือกันและกระทำอย่างต่อเนื่อง

อ้างอิง : กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว. (2559). หนูศัตรูข้าว. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 จาก [www.ricethailand.go.th/rkb3/title-index.php-file=content.php&id=1-7.htm](http://www.ricethailand.go.th/rkb3/title-index.php-file=content.php&id=1-7.htm)

จัดทำโดย : นายปิยณัฐ เศษจันทร์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ สำนักงานเกษตรอำเภอจันทบุรี, ร้อยเอ็ด