

แมลงดำหนามข้าว



กลุ่มอารักขาพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี

▶ แมลงดำหนามข้าว

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Dicladispa armigera* (Olivier)

วงศ์ : Chrysomelidae

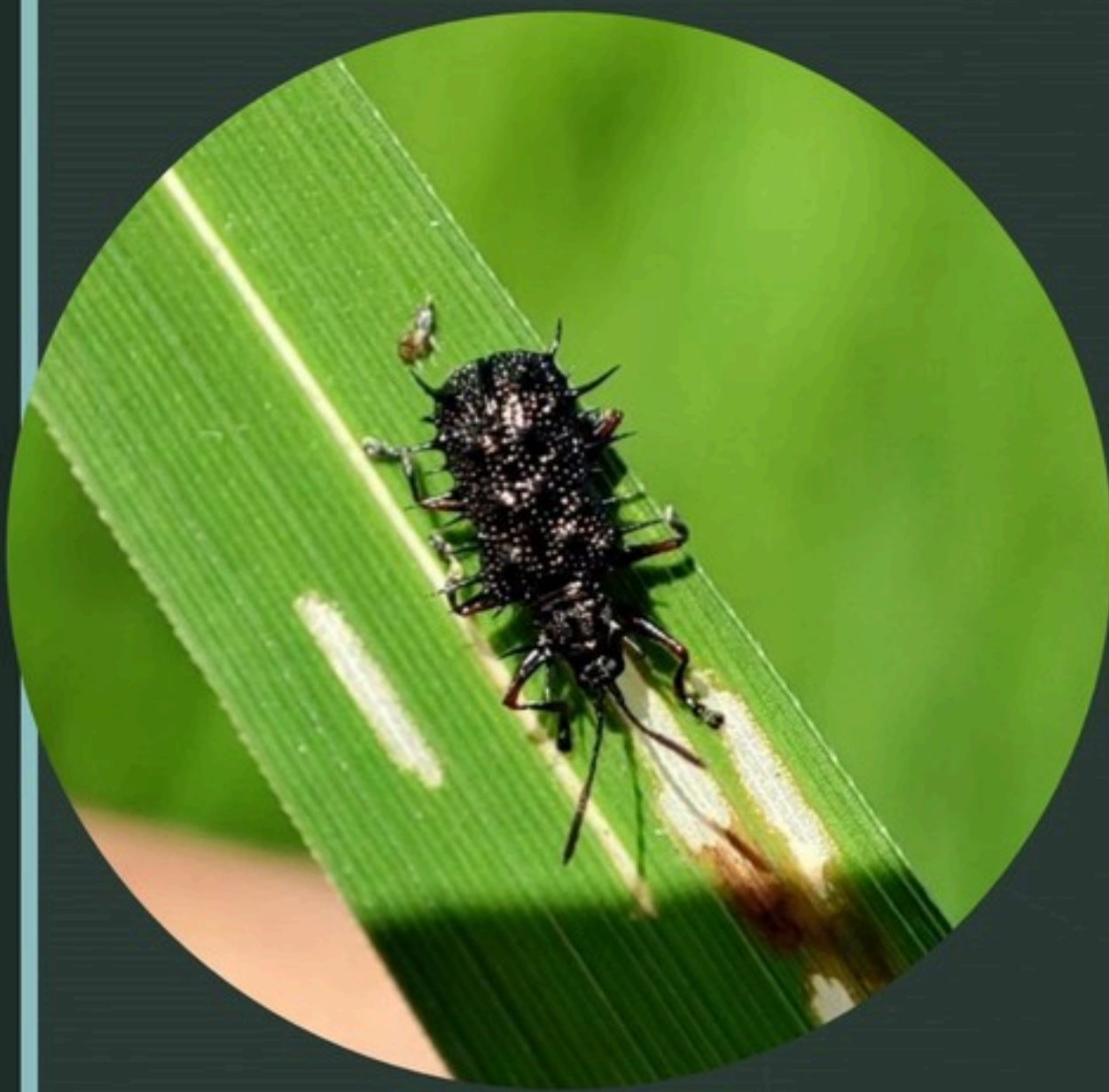
อันดับ : Coleoptera

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี



เป็นแมลงที่อยู่ในกลุ่ม “ด้วง”

รูปร่างลักษณะ



ตัวเต็มวัย เป็นด้วงปีกแข็งสีดำ มีหนามแข็งแหลมปกคลุมตัวลำตัว ขนาดยาวประมาณ 5 - 6 มม. ระยะตัวเต็มวัย 14 - 21 วัน

ตัวหนอนซ่อนอยู่ในใต้อวนใบ



ตัวหนอน

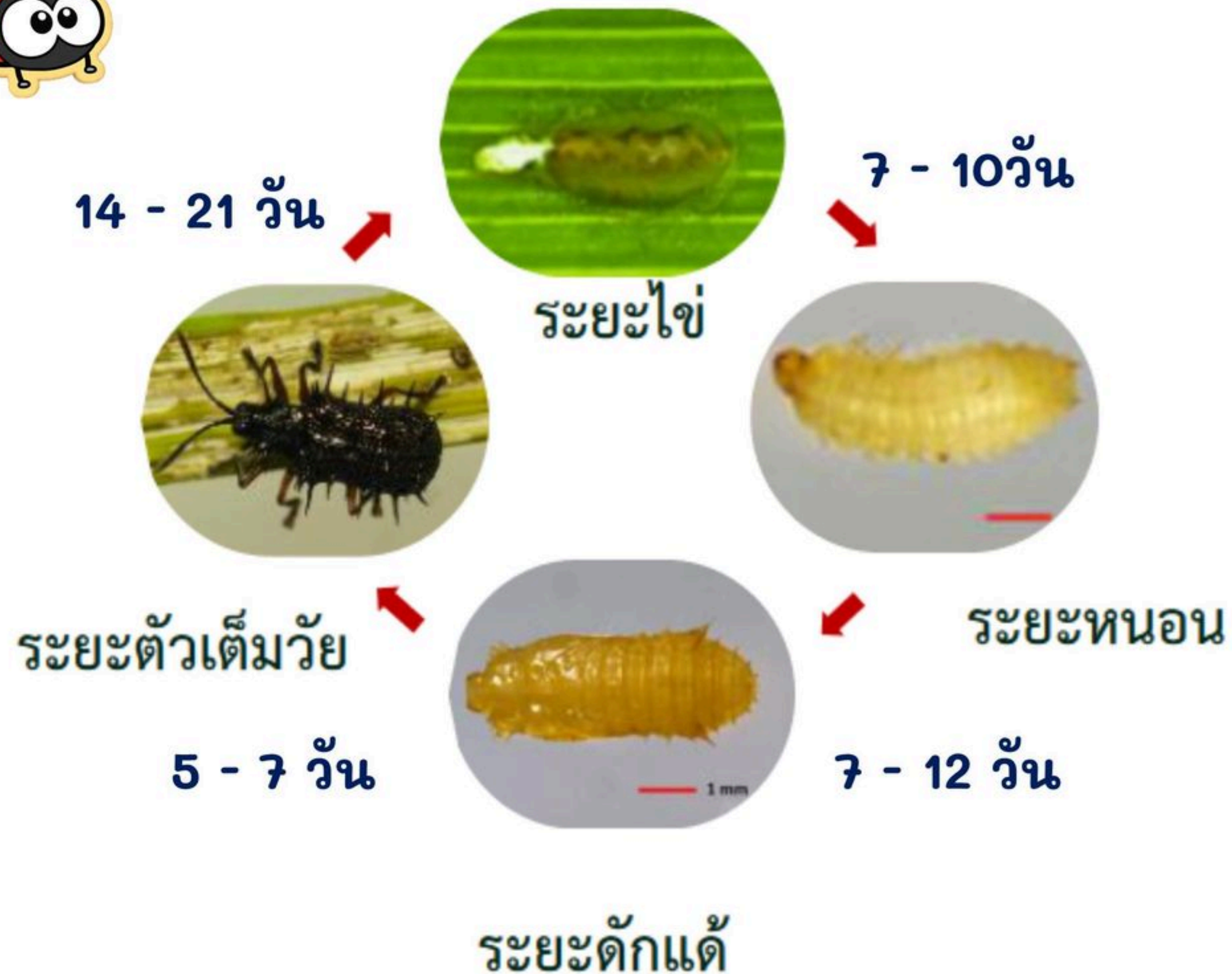


ดักแด้

หนอน ลำตัวแบนสีขาว ตัวหนอนกินเนื้อเยื่อภายในใต้อวนใบข้าว เจริญเติบโตและเข้าดักแด้อยู่ในใต้อวนใบข้าว ระยะหนอน 7 - 12 วัน



วงจรชีวิต



- ระยะไข่ถึงระยะตัวเต็มวัย ใช้เวลาประมาณ 1 - 2 เดือน

ลักษณะและการทำลาย



- ตัวเต็มวัยกัดกินและแทะผิวใบข้าวด้านบน ทำให้เห็นเป็นรอยชุดเป็นทางสียาวยาวขนานกับเส้นกลางใบ

ลักษณะการทำลาย

- ตัวหนอนจะซ่อนอยู่ใต้ผิวใบข้าว กัดกินเนื้อเยื่อส่วนสีเขียวภายในใบข้าวเห็นเป็นรอยแผ่นสีขุ่นมัวขนานกับเส้นใบ



ตัวหนอน



ดักแด้

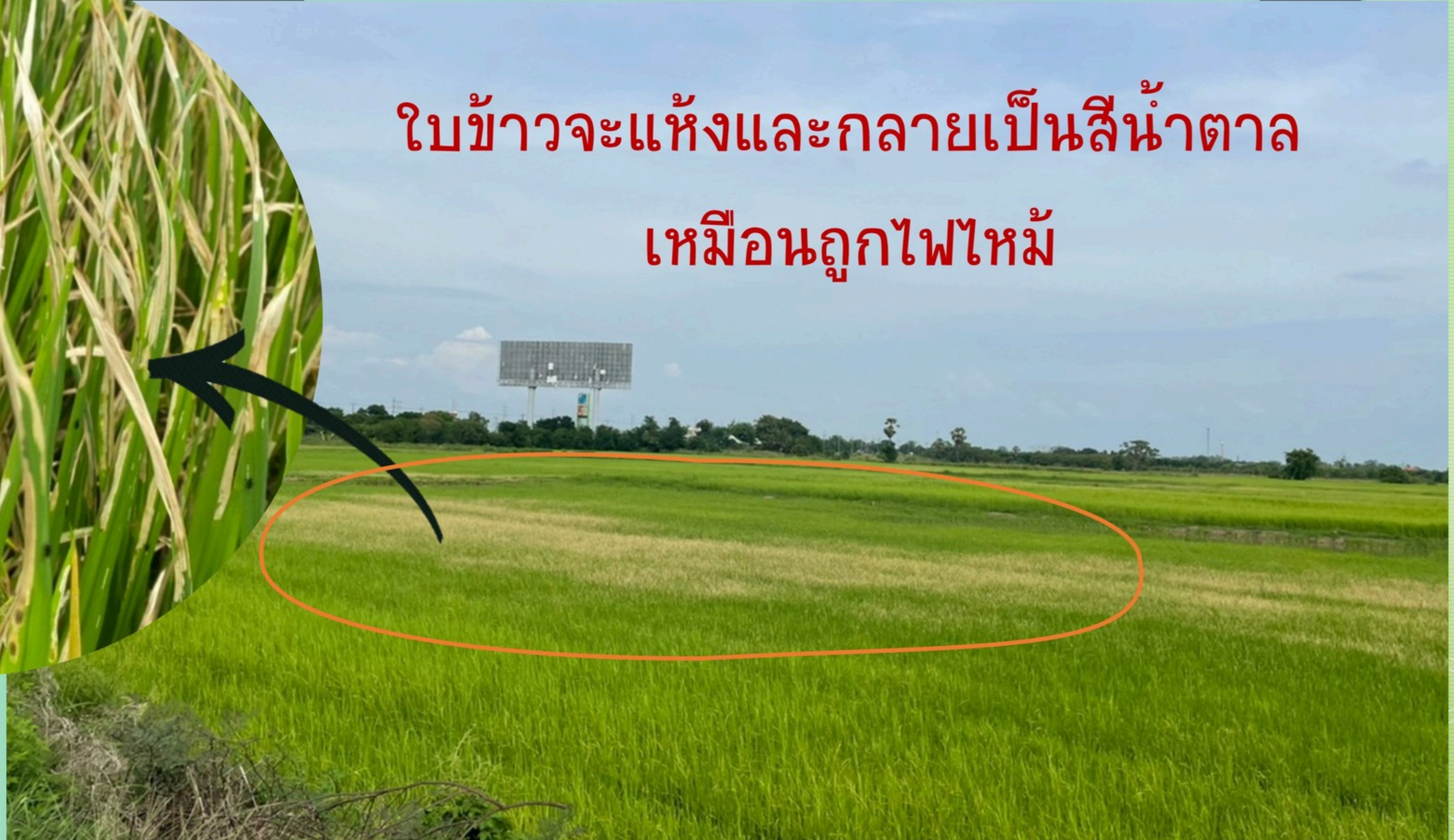
ลักษณะการทำลาย



- หน่าข้าวที่ถูกทำลายรุนแรงใบข้าวจะแห้งและกลายเป็นสีน้ำตาลเหมือนถูกไฟไหม้

ลักษณะการทำลาย

ใบข้าวจะแห้งและกลายเป็นสีน้ำตาล
เหมือนหลอดไฟไหม้



คำแนะนำในการป้องกันกำจัด

1. หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
2. กำจัดวัชพืชบริเวณแปลงนา เนื่องจากวัชพืชบางชนิดเป็นพืชอาศัยของแมลงดาหนามข้าว
3. ไม่ใช้ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป
4. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แตนเบียนไข่ *Trichogramma* spp. และแตนเบียนหนอน *Bracon* sp.
5. หากพบจำนวนตัวเต็มวัยของแมลงดาหนามข้าวมากกว่า 2 ตัวต่อกอหรือกลุ่มข้าวควรใช้สารป้องกันกำจัดแมลง ได้แก่ พิโปรนิล หรือ คลอไทอะนิติน อัตราตามฉลากแนะนำ

