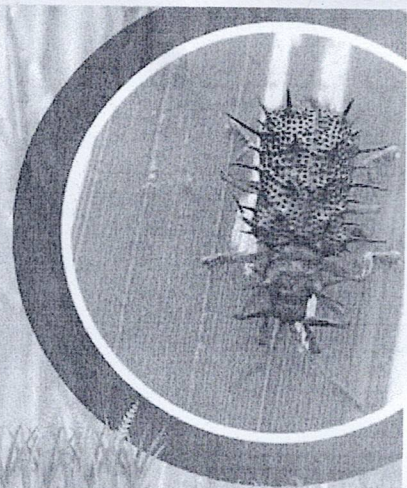
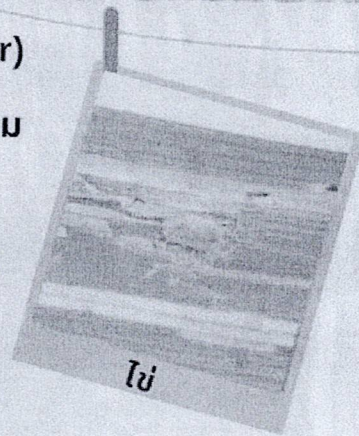




คำแนะนำในการป้องกันกำจัด แมลงดำหนามข้าว



- ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Dicladispa armigera* (Olivier)
- เป็นด้วงปีกแข็งชนิดหนึ่ง มีหนามแข็งแหลมปกคลุม
- ตัวเต็มวัยมีสีดำ ลำตัวยาว 5 - 6 มิลลิเมตร
- ตัวหนอนมีลักษณะลำตัวแบนสีขาว
- เพศเมียวางไข่เป็นฟองเดี่ยว ๆ ประมาณ 50 ฟอง
- ระยะไข่ถึงระยะตัวเต็มวัย ประมาณ 1 - 2 เดือน

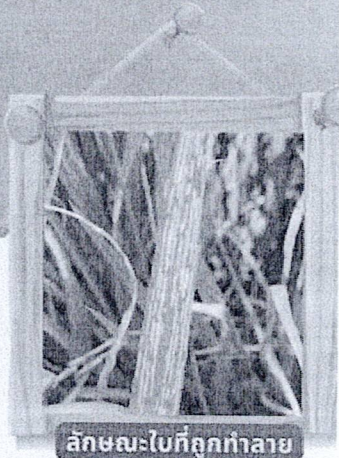
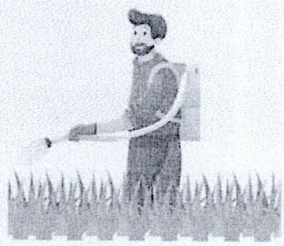


การทำลาย

ตัวเต็มวัยกัดกิน และแทะผิวใบข้าวด้านบน ทำให้เป็นรอยขาดเป็นทางสีขาวยาวนานกับเส้นกลางใบ ส่วนตัวหนอนจะชอบใบข้าวเห็บเป็นรอยแผ่นสีขุ่นมีขบวนการกัดกินเส้นใบ ข้าวที่ถูกทำลายรุนแรง ใบข้าวจะแห้ง และกลายเป็นสีน้ำตาลเหมือนถูกไฟไหม้

คำแนะนำในการป้องกันกำจัด

- หมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ
- กำจัดวัชพืชรอบ ๆ แปลงนา
- ไม่ควรใช้ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป



เมื่อเริ่มพบแมลงดำหนามข้าว พ่นเชื้อราเมตาตาโรเซียม อัตรา 250 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นในช่วงที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูง และพ่นให้เชื้อราสัมผัสกับตัวแมลงมากที่สุด โดยพ่นทุก 3 - 7 วัน

- หากมีการระบาดรุนแรง ให้ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลง อัตราการใช้ตามคำแนะนำในฉลาก ดังนี้
- สารเคมีกลุ่ม 2B ได้แก่ ฟิโพรนิล
 - สารเคมีกลุ่ม 4A เช่น ไทอะมิกโทกแซม อิมิดาโคลพริด โคลไทอะนิติน เป็นต้น

แนะนำให้พ่นสารกำจัดแมลงกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง โดยต้องสลับกลุ่มสารทุก 30 วัน เพื่อหมุนเวียนสารตามกลไกการออกฤทธิ์! (ไม่พ่นซ้ำสารในกลุ่มเดิมในรอบวงจรชีวิตของแมลงศัตรูพืช เพื่อลดความต้านทานต่อสารกำจัดแมลง)