

สิ่งมีชีวิตที่เป็นประโยชน์ในนาข้าว



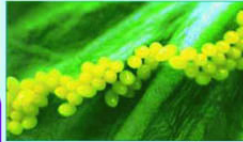
ศัตรูข้าว



นก กินแมลงเป็นอาหาร



1. กิ่งก่า กินแมลงขนาดเล็ก
2. ปาด กินแมลงขนาดเล็ก



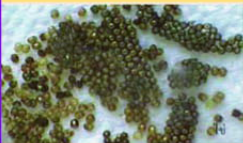
ด้วงเต่าตัวทำ กัดกินแมลงศัตรูพืช เช่น ไช้แมลง ตัวอ่อน และตัวเต็มวัย ของเพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย เพลี้ยไฟ ไร



แมลงข้างปีกใส ตัวอ่อนและดักกินแมลงศัตรูพืช เช่น เพลี้ยอ่อน แมลงหิวข้าว หนอนขนาดเล็ก

แมลงปอบ้าน ตัวอ่อนและตัวเต็มวัย กัดกินผีเสื้อหนอนกอข้าว

มดตัวทำ กัดกินไช้ ตัวอ่อน และตัวเต็มวัยแมลงศัตรูพืช



มวนพิฆาต ระยะตัวอ่อน และตัวเต็มวัยจะทำลายแมลงศัตรูพืชทั้งระยะตัวอ่อน ดักแด้ และตัวเต็มวัย ที่มีลำตัวอ่อนนุ่ม โดยการเจาะดูดน้ำเลี้ยงจากศัตรูพืช

ไรตัวทำ ดูดของเหลวจากไรศัตรูพืช หรือแมลงขนาดเล็ก เช่น เพลี้ยไฟ

จิ้งหรีดหนวดยาวตัวทำ กินไช้ผีเสื้อ หนอนกอและแมลงศัตรูข้าวชนิดอื่นๆ



แมลงหางหนีบ ระยะตัวอ่อน และตัวเต็มวัยจะทำลายเหยื่อโดยการหนีบ และกัดกินทั้งระยะไช้ ตัวอ่อน และตัวเต็มวัย

ด้กแตนหนวดยาวตัวทำ กัดกินไช้ หนอนกอ ตัวอ่อนเพลี้ยกระโดด แมลงสิง

มวนจิ้งจิกน้ำ กินแมลงที่อยู่ระดับน้ำ

ด้กแตนตัวข้าว กัดกินแมลงศัตรูพืชเป็นอาหาร



มวนเพชรฆาต ระยะตัวอ่อน และตัวเต็มวัยจะทำลายเหยื่อแมลงศัตรูพืช ทั้งระยะตัวอ่อน ดักแด้ และตัวเต็มวัยที่มีลำตัวอ่อนนุ่ม โดยการเจาะดูดน้ำเลี้ยงจากศัตรูพืช

แมลงวันดอกไม้ กัดกินเพลี้ยอ่อนศัตรูพืช

แมงมุม กัดกินตัวอ่อน และตัวเต็มวัยแมลงศัตรูพืช



มวนเขี้ยวจุดไช้ ดูกินไช้เพลี้ยกระโดด เพลี้ยจักจั่น

ด้วงดิน ตัวอ่อน และตัวเต็มวัย กัดกิน ศัตรูข้าว เช่น เพลี้ยกระโดด เพลี้ยจักจั่น

ด้วงก้นกระดก กัดกินตัวอ่อน และ ตัวเต็มวัยเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

แมลงวันชยาวาว กินไช้และแมลงขนาดเล็ก

กาฬโรค

- สถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ (IRRI)
- ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กลุ่มป้องกันกำจัดศัตรูข้าวและภัยธรรมชาติ สสย.

ส่งเสริมข้าวก้าวหน้า ส่งเสริมชาวนาก้าวหน้า

คู่มือชาวนาขั้นต้น SMART FARMER HANDBOOK