

ตัวทำควบคุมศัตรูพืช



# ด้วงเต่าตัวห้า

*Lady beetles, Ladybird*

เป็นตัวห้าที่พบทั่วไปในธรรมชาติ กินแมลงศัตรูพืชขนาดเล็กเป็นอาหาร เช่น เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไค้ฟ้า เพลี้ยไฟ และไข่แมลงศัตรูพืชขนาดเล็ก มีหลายชนิด ได้แก่ ด้วงเต่าลายหยัก ด้วงเต่าลายสมอ ด้วงเต่าสีส้ม ด้วงเต่าลายจุด เป็นต้น

## ลักษณะทั่วไป

**ตัวอ่อน** ลำตัวมีหัวท้ายเรียว มีปุ่มหนามอ่อนๆ ยื่นออกมา มีจุดหรือแถบสีดำบริเวณด้านหลังลำตัว ส่วนตัวเต็มวัย ลำตัวเป็นรูปครึ่งวงกลมหรือรูปไข่ หลังโค้งนูน เป็นมันเรียบ ปีกมีสีส้มล้วนหรือมีลายหรือจุดตามชนิด มีอายุ ประมาณ 1 เดือน



ตัวอ่อนด้วงเต่า



ด้วงเต่าลายหยัก

## อัตราและวิธีใช้

ด้วงเต่าตัวห้าสามารถเลี้ยงผลิตขยายแล้วนำไปปลดปล่อยเพื่อควบคุมศัตรูพืชในแปลงปลูกพืชได้โดยปลดปล่อยด้วงเต่า อัตรา 100 ตัว/ไร่กรณีพบศัตรูพืชน้อย และ 2,000 ตัว/ไร่ กรณีพบศัตรูพืชในปริมาณมาก



ด้วงเต่าลายสมอ



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์