

ด้วงเต่าตัวห้า

ด้วงเต่าตัวห้า เป็นแมลงห้ำทั้งในระยะตัวอ่อนและตัวเต็มวัย สามารถทำลายศัตรูพืชได้หลายชนิด ได้แก่ เพลี้ยแป้ง เพลี้ยอ่อน เพลี้ยหอย เพลี้ยจักจั่น เพลี้ยอ่อน ไข่ของผีเสื้อ หนอนขนาดเล็ก และแมลงหิวข้าว เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถกินไรศัตรูพืช และบางชนิดกินเชื้อราเป็นอาหาร ด้วงเต่าทั่วไปมีปากแบบ ปากกัด ตัวเต็มวัยจะกัดและบดกินเหยื่อทุกส่วน ส่วนตัวหนอนที่ฟักออกจากไข่ใหม่ๆ จะเจาะและดูดอาหารจากเหยื่อ เมื่อหนอนโตขึ้นจะสามารถกัดและเกี่ยวเหยื่อได้ทั้งตัว ด้วงเต่าตัวห้ากินแมลงศัตรูพืชได้ทุกระยะ ทั้งระยะไข่ ตัวหนอน ดักแด้ และตัวเต็มวัย

ด้วงเต่าตัวห้า นอกจากจะกินแมลงศัตรูพืชเป็นอาหารแล้ว ในขณะที่ขาดแคลนอาหารด้วงเต่าตัวห้าสามารถกินน้ำหวานที่แมลงกลั่นออกมา (honeydew) น้ำหวานจากดอกไม้และเกสร น้ำดอกไม้ หรือน้ำค้างบนพืช หรือแม้แต่ใบพืชที่ถูกแมลงเข้าทำลาย และมีสารเหลวออกมาจากแผลที่ถูกกัดทำลาย แต่อาหารจำพวกนี้ไม่เพียงพอต่อการเจริญเติบโตตามปกติได้ เพียงแต่ให้มีอายุอยู่ได้เท่านั้นแต่หากจะให้ด้วงเต่าตัวห้ามีการเจริญที่ดีและขยายพันธุ์ได้ดีนั้น จะต้องได้กินแมลงศัตรูพืชชนิดที่เป็นอาหารหลักที่เหมาะสม ซึ่งแต่ละชนิด จะมีความชอบกินอาหารแตกต่างกันออกไป

วงจรชีวิตของด้วงเต่า

วงจรชีวิตของด้วงเต่า แต่ละชนิดไม่เหมือนกัน ขึ้นกับปัจจัยหลายอย่าง เช่น อาหาร อุณหภูมิ ความชื้น เป็นต้น

วงจรชีวิต	ระยะเวลา
ไข่	2-3 วัน
ตัวหนอน มี 4 วัน	8-10 วัน
ดักแด้	7-10 วัน
ตัวเต็มวัย	1-2 เดือน

ชนิดของด้วงเต่าตัวห้าที่กินเพลี้ยแป้งในมันสำปะหลัง



ด้วงเต่าลายหก *Menochilus sexmaculatus*(Fabricius)



ด้วงเต่าสีส้ม *Micraspis discolor* (Fabricius)



ด้วงเต่าบรูมอยเดส *Brumoides sp.*



ด้วงเต่าสคิมมันัส *Scymnus sp.*



ด้วงเต่าลายนึ่งไฟส *Nephus sp.*



ด้วงด้วงเต่าลายขวาง *Coccinella transversalis* (Fabricius)



ด้วงเต่าแก้มเหลือง *Curinus coeruleus* Mulsant



ด้วงเต่าลายรี *Cryptogonus orbisculus*

ด้วงเต่าตัวห้ำชนิดต่างๆ ที่พบกินเพลี้ยแป้งในมันสำปะหลัง

ที่มา: กรมวิชาการเกษตร