



# แตนเบียนโคทีเซีย

*Cotesia flavipes*

เป็นศัตรูธรรมชาติที่มีขนาดเล็กลำตัวยาวประมาณ 1.64 ม.ม. ส่วนอกและท้องเป็นสีน้ำตาลเข้ม มีขนปกคลุม หนวดเป็นแบบเส้นด้าย เพศเมียมีลำตัวใหญ่กว่าเพศผู้ เป็นประเภทแตนเบียนหนอน ซึ่งใช้ควบคุมหนอนศัตรูพืชได้หลายชนิด เช่น หนอนกระทู้ผัก หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนกอลายจุดใหญ่ หนอนกอลายจุดเล็ก หนอนกอแถบลาย และหนอนกอสีชมพู

## ลักษณะทั่วไป

แตนเบียนโคทีเซียเพศเมียที่ผสมพันธุ์แล้ว จะใช้วิธีวางไข่แทงเข้าไปวางไข่ในลำตัวของหนอนศัตรูพืช และฟักเป็นตัวเจริญเติบโตอยู่ภายในตัวหนอนศัตรูพืช ทำให้หนอนอ่อนแอ ไม่เจริญเติบโตและตายในที่สุด จากนั้นหนอนแตนเบียนจะเจาะผนังลำตัวหนอนออกมาเข้าดักแด้ภายนอก

## อัตราและวิธีใช้

ปล่อยแตนเบียนโคทีเซียตัวเต็มวัยที่ผสมพันธุ์กันแล้วในแปลงพืชที่มีหนอนศัตรูพืชระบาด อัตรา 100 - 500 ตัว /ไร่



หนอนกออ้อยถูกแตนเบียน



แตนเบียนในภาชนะเตรียมปล่อย



ปล่อยแตนเบียน

