



แตนเบียนไตรโคแกรมมา

Trichogramma confusum

ไตรโคแกรมมา เป็นแมลงศัตรูธรรมชาติขนาดเล็ก ตัวเต็มวัยมีขนาดยาวประมาณ 0.3-0.4 มม. สีน้ำตาลเหลือง ตาสีแดง หนวดเป็นปล้อง สามารถเบียนและทำลายไข่พืชื่อหนอนศัตรูพืชได้หลายชนิด เช่น หนอนกออ้อยชนิดต่างๆ หนอนกระทู้ผัก และ หนอนเจาะสมอฝ้าย เป็นต้น

ลักษณะการทำลาย

แตนเบียนไตรโคแกรมมาตัวเมียจะใช้ส่วนของอวัยวะวางไข่แทงเข้าไปเพื่อวางไข่ในไข่พืชื่อหนอนกอ เมื่อฟักตัวอ่อนจะดูดกินของเหลวภายในไข่ ทำให้ไข่พืชื่อที่ถูกแตนเบียนทำลายจะเปลี่ยนเป็นสีดำเข้มและจะทำให้ไข่ไม่ฟักเป็นตัว

อัตราและวิธีใช้

นำแตนเบียนฯ ในระยะดักแด้พร้อมที่จะฟักเป็นตัวไปปล่อย โดยนำแฟนแตนเบียนไปยึดติดกับใตใบอ้อย ควรทาสารกันมด หรือจาระบีบริเวณโคนใบบอ้อยที่ยึดติด เพื่อป้องกันมด และแมลงทำอื่นเข้าไปทำลายแฟนแตนเบียน ควรปล่อยในแปลงอ้อยที่มีอายุ 2 เดือนขึ้นไป



แตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา



แฟนแตนเบียนเตรียมปล่อย



หนอนกออ้อย



ปล่อยแตนเบียนโดยยึดติดใบบอ้อย

