

# การนำแตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา ไปใช้ควบคุมแมลงศัตรูพืช

1. ต้องมีการสำรวจไข่ของแมลงศัตรูพืชในไร่ก่อนปล่อย ถ้าพบว่ามีการวางไข่ของแมลงศัตรูพืชระดับ 5-10 % ก็เริ่มทำการปล่อยได้ ถ้าไม่พบไข่ของแมลงศัตรูพืชก็ยังไม่ต้องปล่อย
2. ระยะเวลาของการพักเป็นตัวเต็มวัยของแตนเบียนไข่ จะต้องมีพันธุ์ให้ถูกกับจังหวัดของแมลงศัตรูพืช
3. การปล่อยแตนเบียนไข่ให้ครอบคลุมพื้นที่ปลูกต้องปล่อยเหนือทิศทางลม
4. ปริมาณปล่อยอัตราที่เหมาะสม 20,000-30,000 ตัวต่อไร่
5. อัตราการพักเป็นตัวเต็มวัยของเพศเมียในไข่แตนเบียนที่จะนำไปปล่อยควรอยู่ที่ระดับ 50 % ขึ้นไป
6. สภาพพื้นที่ปล่อยฝนต้องไม่ตก ไม่ร้อนและลมไม่แรงเกินไป
7. อุณหภูมิในการใส่บรรจุแตนเบียนไข่ที่จะนำไปปล่อยในไร่ ต้องมีการป้องกันแมลงอื่น เช่น มดเข้าทำลายได้และป้องกันฝนด้วย
8. ช่วงเวลาปล่อยควรเป็นเวลา 16:00 น. เป็นต้นไป
9. จุดปล่อยในพื้นที่แต่ละจุดห่างกัน 15-20 เมตร ทั้งแนวตรงและแนวข้างใน 1 ไร่ ไม่ควรเกิน 6 จุด



# การปลดปล่อยแตนเบียนไข่ ทริโคแกรมมา

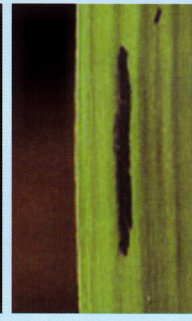
เมื่อสำรวจในพื้นที่ปลูกพืชแล้ว เริ่มพบไข่แมลงศัตรูพืชในแปลงปลูกจึงนำเอาแผ่นกระดาษที่มีไข่ของผีเสื้อข้าวสารที่ถูกเบียนแล้ว 7 วัน แล้วนำไปติดกับพืชซึ่งจะทำในเวลาเย็นหลังจากเวลา 16.00 น. ควรทำสารกันมดบริเวณรอบๆ ปลูกกรณีที่ได้แตนเบียนที่ทำการปล่อย อัตราการปล่อยประมาณ 20,000 - 30,000 ตัว/ไร่ ปล่อย 6 จุด แต่ละจุดห่างกันประมาณ 15 เมตร ถ้าหากยังไม่ถึงเวลาปล่อย เราสามารถชะลอการพักของแตนเบียนได้ โดยการนำเข้าเก็บตู้ที่มีอุณหภูมิประมาณ 10 - 13 องศาเซลเซียส จะชะลอการพักได้ประมาณ 2 สัปดาห์ แต่เปรอร์เซ็นตการที่ลดลงเมื่อเก็บเกิน 2 สัปดาห์ ขึ้นไป



ลักษณะหนอนกออ้อย



ลักษณะไข่  
หนอนกออ้อย  
ที่ถูกแตนเบียน  
ทริโคแกรมมา  
ทำลาย



ลักษณะของไข่  
หนอนกออ้อย  
ที่ถูกแตนเบียน  
ทริโคแกรมมา  
ทำลาย

Stink bugs

# เรื่องใช้ แตนเบียนไข่ ทริโคแกรมมา

ควบคุมแมลงศัตรูพืช



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร  
ด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่  
222 หมู่ 5 ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230  
โทรศัพท์./แฟกซ์. 053 432 981  
www.pmc08.doae.go.th