

Les trichogrammes pour lutter contre les tordeuses de la grappe

La lutte biologique

Les trichogrammes sont des micro-hyménoptères naturellement présents dans les vignobles. Les lâchers inondatifs leur permettent de parasiter les œufs de tordeuses de la grappe, empêchant ainsi les larves de porter préjudice à la récolte.

POINTS FORTS

Une **alternative** aux traitements classiques pour la **G3**

Utilisation sur **Eudémis, Cochylis, Eulia** et **Cryptoblabes**

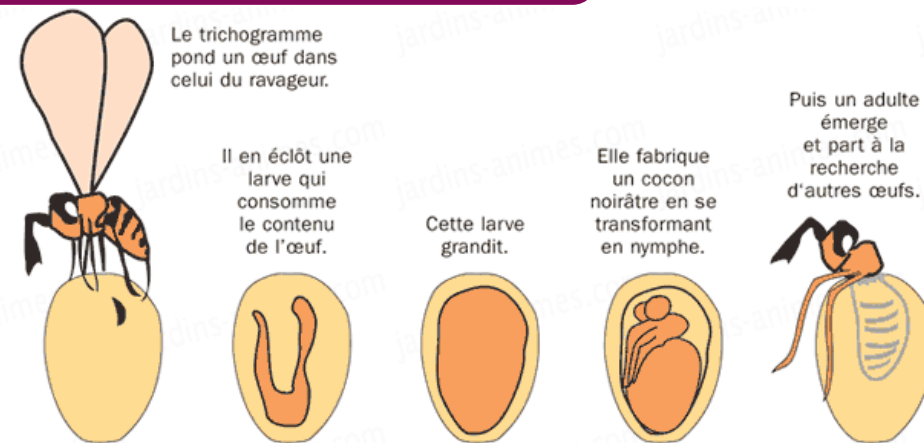
IFT = 0 (*macroorganismes non soumis à une AMM*)

Positionnement dès le premier papillon piégé

Confort réglementaire : pas DRE, DAR, exempt de toute ZNT

Pas de dépose (*cartes biodégradables*)

Intéressant pour zones où confusion n'est pas possible



Crédit : Bioline Agrosiences

POINTS FAIBLES

Coût élevé : **75 €/ha/lâcher** soit 150 à 225 €/ha par génération

Mise en place chronophage si la surface à traiter est importante (*la pose doit être faite en une journée à 100 cartes/ha*)

Contraintes importantes au niveau de la protection **phytosanitaire** (*soufre, insecticides...*)

Efficacité incertaine surtout en cas de forte pression et risque de prédation des œufs. *Peuvent nécessiter un traitement Bt en cas de forte pression*