

Dans la nature, les tordeuses femelles émettent des phéromones (substances sexuelles attractives et spécifiques) pour attirer les mâles afin de se reproduire.

1/ LES VERS DE LA GRAPPE

Eudémis
(*Lobesia botrana*)



Cochylis
(*Eupoecilia ambiguella*)



2/ LES DÉGÂTS CAUSÉS

Dégâts directs



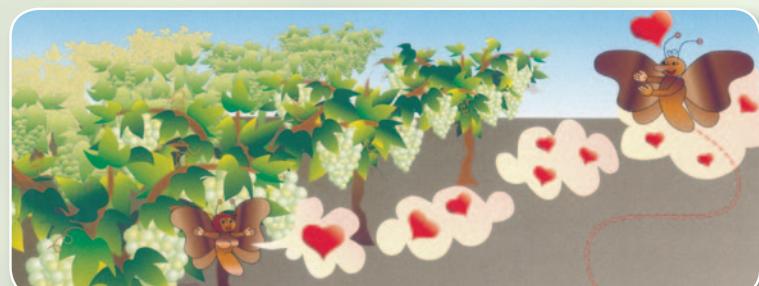
Les vers s'attaquent aux inflorescences et détruisent les jeunes baies ce qui limite le développement de la grappe (quantité).

Dégâts indirects



Les perforations dans les baies provoquées par les vers favorisent la contamination de la grappe par les maladies préjudiciables à la qualité.

3/ LA MÉTHODE RAK®



* 500 diffuseurs / ha (en moyenne) posés à la main par les viticulteurs en début de saison.

En diffusant des phéromones de synthèse spécifiques des tordeuses de la grappe, le **diffuseur*** Rak® imite le parfum naturel des papillons femelles qui se répand au-dessus de la vigne.

Ainsi les mâles désorientés n'arrivent plus à rencontrer les femelles, il y a moins d'accouplement et donc moins de larves, moins de dégâts.



4/ LES AVANTAGES

- Récolte protégée
- Qualité préservée des vins
- Limitation du nombre (voire absence) de traitement insecticide
- Amélioration des populations d'auxiliaires
- Renfort des relations entre viticulteurs

Rak® s'inscrit dans la démarche Eco-acteurs de BASF Agro, pour une agriculture conciliant les attentes économiques, sociétales et environnementales.

**La confusion sexuelle :
un moyen durable pour protéger ma vigne.**

www.agro.bASF.fr

BASF

The Chemical Company