

La confusion sexuelle :

Un moyen innovant pour protéger ma vigne.

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*)



LARVE (vers)

ADULTE

Cochylis

(*Eupoecilia ambiguella*)



3/LA MÉTHODE RAK®



En diffusant des phéromones de synthèse spécifiques des tordeuses de la grappe, le diffuseur* Rak® imite le parfum naturel des papillons femelles et 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.



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

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 rentable conciliant les attentes sociétales et environnementales.

BASF

The Chemical Company