

Confusion sexuelle

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés
Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité





Impacte

Impact défavorable

- **Zeuzère** *Zeuzera pyrina*

Période de réalisation

Pendant les stades floraisons E2-H. Les diffuseurs sont installés au-dessus de la canopée avant le début du vol des adultes jusqu'au début de l'automne (de mai à septembre, selon les régions).



Intensité

300 diffs/ha

Effet(s) direct(s)

Cette méthode s'est révélée très efficace dans les vergers dont la population larvaire initiale ne dépasse pas 35-70 larves pour 100 arbres.

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

¹ [https://aura.chambres-agriculture.fr/...](https://aura.chambres-agriculture.fr/)

² [https://www.researchgate.net/...](https://www.researchgate.net/)

- **Eudémis de la vigne** *Lobesia botrana*

Période de réalisation



Effet(s) direct(s)

Le fait de diffuser une phéromone synthétique en grande quantité qui reproduit la substance naturellement émise par les femelles, la confusion sexuelle a pour objectif de perturber les rencontres et donc l'accouplement entre les mâles et les femelles. En effet, les mâles sont alors incapables de détecter et localiser où sont les femelles étant donné que l'atmosphère est saturée. Moins d'accouplements induisent moins d'œufs, moins de chenilles et ainsi moins de dégâts attendus sur les baies.

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

¹ [http://www.vignevin-sudouest.com/...](http://www.vignevin-sudouest.com/)

- **Cochylis de la vigne** *Eupoecila ambiguella*

Période de réalisation



Effet(s) direct(s)

Le fait de diffuser une phéromone synthétique en grande quantité qui reproduit la substance naturellement émise par les femelles, la confusion sexuelle a pour objectif de perturber les rencontres et donc l'accouplement entre les mâles et les femelles. En effet, les mâles sont alors incapables de détecter et localiser où sont les femelles étant donné que l'atmosphère est saturée. Moins d'accouplements induisent moins d'œufs, moins de chenilles et ainsi moins de dégâts attendus sur les baies.

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

¹ [http://www.vignevin-sudouest.com/...](http://www.vignevin-sudouest.com/)

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité