

## Piège Delta contre le ver de la grappe

---

Le piège Delta permet de lutter rapidement et de manière biologique contre le ver de la grappe.

Le ver de la grappe est un ennemi redoutable de la culture de la vigne. Il s'agit d'un papillon de nuit d'une envergure de 12 à 13 mm qui se développe au rythme de deux ou trois générations par an. Chaque femelle peut pondre entre 80 et 100 œufs entre avril et juillet. Sous la forme de chenilles de 1 à 2 mm de long, les larves de la première génération vont endommager les inflorescences en tissant une toile avec les boutons rongés. Ce sont ensuite les raisins qui sont grignotés et tissés ensemble par les deuxièmes et troisièmes générations de larves qui se nichent dans les grappes. Les raisins touchés se reconnaissent par la pulpe des fruits qui suinte hors des raisins. Il en résulte de la pourriture grise qui attire de nombreuses mouches et guêpes.

### Comment fonctionne le piège Delta ?

Le piège à phéromones contient la phéromone sexuelle femelle du ver de la grappe, qui attire les mâles. Les femelles présentes demeurent ainsi non fécondées. Le piège est suspendu à partir de fin avril, début mars dans les serres froides et dès la mi-mars dans les serres chaudes. Un seul piège suffit pour protéger une serre. La capsule de phéromones est active durant 6 semaines, après il faut suspendre la deuxième capsule. Les inflorescences touchées seront toujours présentes durant les premières années mais les dégâts décroissent au fil des ans. Après environ trois ans d'utilisation du piège Delta, les dégâts sont réduits à néant. S'il y a d'autres vignes en serres dans le voisinage, il est recommandé de continuer à suspendre un piège Delta chaque année.

### Montage du piège

- Plier le piège en forme de triangle ouvert.
- Plier d'un côté le rabat vers le haut, et glisser l'extrémité de ce rabat à travers les fentes sur le côté du piège, de manière à ce que le rabat reste en position.
- De l'autre côté du piège, glisser le fond adhésif à l'intérieur, avec la colle vers le haut. Plier ensuite l'autre rabat vers le haut, et engagez les extrémités dans la fente sur le côté du piège.

- Sortir la capsule de phéromones du sachet en aluminium, et la placer dans le fond adhésif. Ne pas toucher la capsule à main nue, afin d'éviter d'en altérer l'odeur.
- Introduire la corde dans les trous du haut du piège Delta, et l'utiliser pour fixer le piège à une branche.
- Suspendre le piège dans un endroit aéré, à hauteur des yeux.
- Changer le fond adhésif lorsque celui-ci est couvert de papillons.

### Conservation

Les capsules de phéromones se conservent au réfrigérateur dans un pot fermé, de manière à ce que les odeurs du réfrigérateur ne se mêlent pas à celles de la capsule de phéromones. Les capsules de phéromones peuvent être conservées durant 2 ans au congélateur, dans leur emballage d'origine et dans un pot fermé.

### La période de traitement

Janv - Févr - Mars - **Avr - Mai - Juin - Juill - Août - Sept** - Oct - Nov - Déc