



## Insecticides et Acaricides pour la Viticulture - Liste PI 2010

| Noms commerciaux                    | Matière active              | Ravageurs principaux |             |        |        |           |           |            | Effets secondaires |             |                    | Données générales |                                     |                        |                    | Remarques   |  |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------|---|--|
|                                     |                             | Boarmie, Noctuelles  | Cochenilles | Thrips | Pyrale | Vers 1ère | Vers 2ème | Cicadelles | Acarose, Erinose   | Typhlodrome | Autres auxiliaires | Abeilles          | Teneur en matière active (% ou g/l) | Concentration en % (*) | Classe de toxicité |   | Admis en culture bio   |
| <b>Oleo-Endosulfan</b>              | Huile minérale + Endosulfan | ■                    |             |        |        |           |           |            | N                  | M           | N                  | 55 + 15           | 0.5                                 | 3                      |                    | Bonne efficacité seulement par T>15°C et à haut vo lume/ha (800 l/ha).<br>Toxique pour les poissons et les vers de terre.                           |  |
| <b>Endosulfanol R</b>               | Huile de colza + Endosulfan |                      |             |        |        |           |           |            | N                  | M           | N                  | 55 + 15           | 0.5                                 | 3                      |                    |   |  |
| <b>Oléodiazinon</b>                 | Huile minérale + Diazinon   |                      | ■           |        |        |           |           |            | N-M                |             | T                  | 80 + 10           | 0.5                                 | 5S                     |                    | Bonne efficacité seulement par T>15°C et à haut vo lume/ha (800 l/ha).  |  |
| <b>Veroline CD, Oléo-Diazinon R</b> | Huile de colza + Diazinon   |                      | ■           |        |        |           |           |            | N-M                |             | T                  | 80 + 10           | 0.5                                 | 5S                     |                    |   |  |
| <b>Nombreuses préparations</b>      | Soufre mouillable           |                      |             |        |        |           |           |            | N                  |             | N                  | 80                | 2.0                                 | 5S                     | ✗                  | Soufre comme fongicide: voir liste des fongicides   |  |
| <b>Rak 2, Isonet L et L Plus</b>    | Phéromones                  |                      |             |        |        | ■         |           |            | N                  | N           | N                  |                   |                                     |                        | libre              | ✗   | Seulement sur de grandes surfaces (10 ha) ou pour des parcelles isolées.<br>Densité initiale : 500 diffuseurs / ha. Souvent possible de réduire la densité par la suite. |
| <b>Rak 1 + 2, Isonet LE</b>         |                             |                      |             |        |        | ■         |           |            |                    |             |                    |                   |                                     |                        |                    |   |  |
| <b>Baktur</b>                       | Bacillus thuringiensis (Bt) |                      |             |        |        | ■         |           |            |                    |             |                    |                   | 0.15                                | libre                  | ✗                  |   |  |
| <b>Delfin</b>                       |                             |                      |             |        |        | ■         |           |            | N                  | N           | N                  |                   | 0.05                                | libre                  | ✗                  | Au tout début des éclosions. Ajouter 1% de sucre.<br>Bonne efficacité par température élevée.   |  |
| <b>Bactec 1</b>                     |                             |                      |             |        |        | ■         |           |            |                    |             |                    |                   | 0.1                                 | libre                  |                    |   |  |
| <b>Insegar DG</b>                   | Fénoxycarbe                 |                      |             |        |        | ■         |           |            | N                  | N-M         | T                  | 23                | 0.03                                | libre                  |                    | Traiter au début des pontes (effet ovicide). Si pression élevée: répéter le traitement 10 à 14 jours plus tard                                      |  |
| <b>Mimic</b>                        | Tébufénozide                |                      |             |        |        | ■         |           |            | N                  | N           | N                  | 23                | 0.05                                | libre                  |                    |   |  |
|                                     |                             |                      |             |        |        | ■         |           |            |                    |             |                    |                   | 0.06                                |                        |                    | Vers de la grappe: traiter au tout début des éclosions  |  |
| <b>Prodigy</b>                      | Méthoxyfénazide             |                      |             |        |        | ■         |           |            | N                  | N           | N                  | 23                | 0.04                                | libre                  |                    | Vers de la grappe: traiter au tout début des éclosions  |  |
| <b>Applaud</b>                      | Buprofézine                 |                      |             |        |        | ■         |           |            | N                  | (N)         | N                  | 25                | 0.06                                | 5S                     |                    | Appliquer sur jeunes larves de cicadelles   |  |
| <b>Steward</b>                      | Indoxacarbe                 |                      |             |        |        | ■         |           |            | N                  | M           | N                  | 30                | 0.0125                              | 4                      |                    | Vers de la grappe : traiter au tout début des éclosions   |  |
| <b>Audienz, Spintor</b>             | Spinosad                    |                      |             |        |        | ■         |           |            | N-M                | N-M         | T                  | 480 g/l           | 0.015                               | 5                      | ✗                  | Vers de la grappe: traiter au tout début des éclosions et répéter le traitement 10 à 14 jours plus tard.<br>Au maximum 3 applications par an.       |  |
| <b>Pyrinex</b>                      | Chlorpyrifos-ethyl          |                      |             |        |        | ■         |           |            | N-M                | T           | T                  | 250 g/l           | 0.15                                | libre                  |                    | Uniquement autorisé en lutte combinée contre les vers de la grappe et les cicadelles vertes! Vers de la grappe: traiter au tout début des éclosions |  |
| <b>Reldan</b>                       | Chlorpyrifos-methyl         |                      |             |        |        | ■         |           |            | N-M                | T           | T                  | 37                | 0.12                                | 4                      |                    | Seulement autorisé contre les vers de la grappe en curatif en 2e génération. Traiter quelques jours après les éclosions.                            |  |
| <b>Néoron, Spomil</b>               | Bromopropylate              |                      |             |        |        |           |           |            | M                  |             | N                  | 25                | 0.0125                              | 5                      |                    |   |  |
| <b>Kiron</b>                        | Fenpyroximate               |                      |             |        |        |           |           |            | M                  | M           | N                  | 5                 | 0.1                                 |                        |                    |   |  |
| <b>Envidor</b>                      | Spirodiclofène              |                      |             |        |        |           |           |            | N-M                | N-M         | T                  | 22                | 0.04                                | 4                      |                    | Max: 1 application par an et par parcelle   |  |

Remarques: Lors de problèmes d'acariens (jaunes ou rouges), de vers blancs, de perce-oreilles ou de tout autre ravageur occasionnel: veuillez informer l'office cantonal de la viticulture (027 606 76 40).

(\*) : concentration permettant de calculer la quantité de produit/ha en fonction du stade phénologique de la vigne et du type d'appareil utilisé.