



## LISTE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES QUALIFIÉS POUR LE VIGNOBLE DESTINÉ À LA PRODUCTION DE COGNAC

*Communiqué du Pôle Technique et Développement Durable du BNIC  
(Station Viticole) - Mai 2021*

—

Tous les produits de traitement doivent être utilisés selon les bonnes pratiques agricoles. Il convient de se référer aux Bulletins de Santé du Végétal, notamment pour les stades phénologiques, aux notes nationales officielles pour les aspects techniques et réglementaires\* et d'utiliser les produits conformément aux conditions (dose, délais avant récolte, ...) et usages mentionnés sur l'étiquette. Les utilisateurs de produits phytosanitaires doivent être en possession de leur CERTIPHYTO valide.

Dans le cadre de la démarche HACCP, le Pôle Technique et Développement Durable du BNIC met en place une qualification des produits phytosanitaires, classés en 3 listes, prenant en compte les différents résultats acquis à ce jour. Il s'agit des produits de traitement au sens strict du terme (produits phytosanitaires homologués et appliqués en végétation sur la culture). Ces listes ont été établies sur la base des spécificités du vignoble charentais, et des conditions particulières d'élaboration du Cognac. **Elles ne peuvent en aucun cas être généralisées à d'autres situations et ne font référence qu'aux risques de présence de résidus et d'impact organoleptique sur les eaux-de-vie de Cognac.**

L'objectif de ces études est de fournir aux techniciens et aux viticulteurs de la région, des éléments d'aide adaptés pour la protection phytosanitaire en vue de la sécurité sanitaire des consommateurs et de la qualité des produits.

Ce communiqué est mis à jour et diffusé une fois par an, au mois de mai.

Ces listes sont également disponibles sur la base de données informatique accessible par le réseau extranet du BNIC où elles sont actualisées en permanence, au fur et à mesure de l'obtention de nouveaux résultats.

Les produits ayant passé ces tests sont alors classés selon trois listes :

- **Produits qualifiés** : au regard des études du Pôle Technique et Développement Durable, ces produits ne présentent pas de risque de présence de résidu de substance active, ni d'incidence organoleptique, lorsque les conditions d'application (respect des Bonnes Pratiques Agricoles) et les stades limites préconisés sont respectés.
- **Produits en cours d'évaluation** : produits bénéficiant d'une autorisation de mise sur le marché et déjà utilisés dans la région. Ces produits ne présentent pas de risques de présence de résidu « substance active ». L'aspect organoleptique est en attente ou en cours d'évaluation. Les stades limites d'utilisation pour la production des eaux-de-vie de Cognac seront définis à l'issue des résultats des études complémentaires.
- **Produits non qualifiés** : produits phytosanitaires présentant un risque de présence de résidus et/ou d'incidence organoleptique. Le Pôle Technique et Développement Durable ne conseille pas l'utilisation de ces produits pour le vignoble charentais destiné à la production des eaux-de-vie de Cognac.

\* Note nationale disponible sur le site extranet Cognac

## LISTE DES PRODUITS QUALIFIÉS - MAI 2021

**Stades limites au-delà  
desquels les produits ne  
doivent plus être utilisés**

| STADE LIMITE                | ABRÉVIATION | DATE MOYENNE POUR<br>L'UGNI BLANC<br>(DONNÉE À TITRE INDICATIF) |
|-----------------------------|-------------|---|
| Nouaison                    | N           | 25 juin   |
| Fermeture de la grappe      | FG          | 20 juillet  |
| Fin fermeture de la grappe  | Fin FG      | 30 juillet  |
| Début véraison              | DV          | 15 août   |
| Véraison                    | V           | 20 août   |
| Pour un début des vendanges |             | 1 octobre   |

*Les produits nouvellement intégrés au tableau ou transférés d'une liste à une autre sont libellés en gras.*

| FONGICIDES  |   |                     | MILDIOU                                | BLACK ROT | OÏDIUM    |
|---|---|---------------------|--|-----------|-----------|
| <i>Produits de traitement</i>   | <i>Matières actives</i>                           | <i>Stade limite</i> | <i>Homologation - dose (100 kg/ha)</i> |           |           |
| Acrobat MDG*, Sodina*, Filder*, Nacelle*(4/01/2022)   | diméthomorphe + mancozèbe                         | DV                  | 2,5                                    | 2,5       | <i>nb</i> |
| Airone SC   | cuivre (forme hydroxyde, oxychlorure)             | 30 j. avant récolte | 2,5                                    | 2,5       | <i>nb</i> |
| Alleato 80 WG*, Serval*(05/05/2022), snatch   | fosétyl-al  | DV                  | 2,5                                    | <i>nb</i> | <i>nb</i> |
| Almanach flash*(4/01/2022)  | cymoxanil + mancozèbe + fosétyl-al                | DV                  | 4,5                                    | <i>nb</i> | <i>nb</i> |
| Amaline flow, Ventaro, Figuline   | zoxamide + cuivre (forme sulfate tribasique TBCS) | DV                  | 2,8                                    | <i>nb</i> | <i>nb</i> |
| Ampexio, Revoluxio, Pexium, Flexio  | zoxamide + mandipropamide                         | FFG                 | 0,5                                    | <i>nb</i> | <i>nb</i> |
| Armicarb, K-bloc  | bicarbonate de potassium                          | 10 j. avant récolte | <i>nb</i>                              | <i>nb</i> | 5         |
| Aviso DF  | cymoxanil + métirame                              | FG                  | 2,5                                    | 2,5       | <i>nb</i> |
| Blue shield HI BIO WG   | cuivre (forme hydroxyde)                          | 30 j. avant récolte | 3,4                                    | <i>nb</i> | <i>nb</i> |
| BB RSR nc* (30/06/2021),<br>BB RSR dispers,<br>BB RSR dispers nc, BB Caffaro WG,<br>BB macc 80, Bordo 20 micro, BB protect WG, Cuprussul 20 WG, Eqal DG, Cupro top 20 WG, Molya | cuivre (forme sulfate)                            | 30 j. avant récolte | dose à adapter                         | <i>nb</i> | <i>nb</i> |
| Cabrio star, Cabrio ultra, Equerre  | pyraclostrobine + folpel                          | Fin FG              | 2,5                                    | 1,87      | 1,25      |
| Cabrio top, Pymetop   | pyraclostrobine + métirame                        | Fin FG              | 2                                      | 1,5       | 2         |
| Caiman WP*(4/01/2022)   | mancozèbe   | N                   | 2                                      | <i>nb</i> | <i>nb</i> |
| Calgary   | folpel + diméthomorphe                            | DV                  | 2                                      | <i>nb</i> | <i>nb</i> |
| Cassiopée   | iprovalicarb + fosétyl-al + folpel                | FG                  | 3                                      | <i>nb</i> | <i>nb</i> |
| Champ flo ampli   | cuivre (forme hydroxyde)                          | 30 j. avant récolte | 2                                      | <i>nb</i> | <i>nb</i> |
| Collis, hexagon, Zumba  | boscalid + krésoxim-méthyl                        | Fin FG              | <i>nh</i>                              | 0,4       | 0,4       |
| Copernico HI BIO WG, Hydro super 25 WG, <b>Mexiram HI BIO</b>   | cuivre (forme hydroxyde)                          | 30 j. avant récolte | 3                                      | <i>nb</i> | <i>nb</i> |
| Copless, Micros-cop   | cuivre (forme hydroxyde)                          | 30 j. avant récolte | 4                                      | <i>nb</i> | <i>nb</i> |
| Cuprocol duo  | cuivre (forme hydroxyde, oxychlorure)             | 30 j. avant récolte | 2,5                                    | 2,5       | <i>nb</i> |

\*produit faisant l'objet d'un retrait d'AMM, (date limite d'utilisation)

*nb : non homologué*

| FONGICIDES (suite)  |   |                     | MILDIU                           | BLACK ROT          | OÏDIUM |
|---|---|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------|
| Produits de traitement  | Matières actives                                    | Stade limite        | Homologation - dose (1 ou kg/ha) |                    |        |
| Cuprofix 30 dispers NC* (4/01/2022)   | mancozèbe + cuivre (forme sulfate)                  | V                   | 5                                | nb                 | nb     |
| Cuprofix F dispers  | folpel + cuivre (forme sulfate)                     | V                   | 5                                | nb                 | nb     |
| Cuproxat SC, Fregate SC   | cuivre (forme sulfate tribasique-TBCS)              | 30 j. avant récolte | 3,95                             | nb                 | nb     |
| Cuproxyde macc 50, Champion   | cuivre (forme hydroxyde)                            | V                   | 6                                | nb                 | nb     |
| Cyflodium, Cidely, Lycedix 50 EW, Flucy   | cyflufenamid  | Fin FG              | nb                               | nb                 | 0,5    |
| Dequiman MZ plus*, Dithane M45*, Dithane néotec*, Addax*, Kavea DG*, Korzèbe 80 PM*, Manconyl 80*, Manconyl DG*, Mancophyt*, Mancowan plu*s, Manzocure SP*, Milcozèbe*, Milcozèbe DG*, Penncozeb*, Penncozeb DG*, Pennzèbe*, Trimanoc 80 WP*, Trimanoc DG*, Triziman M*, Vacor 80 WP*(04/01/2022) | mancozèbe   | N                   | 2 (dose à adapter)               | 2 (dose à adapter) | nb     |
| Difcor 250 EC, Cleisto, Difference  | difénoconazole                                      | FG                  | nb                               | 0,12               | 0,12   |
| Dynali, Rocca, Albe, Conydia, Lydiane   | difénoconazole + cyflufenamid                       | FG                  | nb                               | 0,5                | 0,5    |
| Electis pro*, Roxam combi*, Unikat*(04/01/2022)   | zoxamide + mancozèbe                                | DV                  | 2                                | 2                  | nb     |
| Enervin, Privest, Excite, speedy DG   | ametotradine + métirame                             | DV                  | 2,5                              | 2,5                | nb     |
| Eole, Starpro, Llama, Nyx, Kadima plus  | tébuconazole  | FG                  | nb                               | 0,2                | 0,25   |
| Eperon pépite*, Harpon P* (04/01/2022)  | méfénoxam + mancozèbe                               | FG                  | 2,25                             | 2,25               | nb     |
| Epylog flash, Hidalgo star, Hidalgo   | fosétyl-al + folpel                                 | DV                  | 3,75                             | nb                 | nb     |
| Evo tribasic, Padone, Rogan   | cuivre (forme sulfate tribasique)                   | 30j. avant récolte  | 1,8                              | nb                 | nb     |
| Fantic A  | bénalaxyl M + cuivre (forme hydroxyde, oxychlorure) | FFG                 | 2                                | nb                 | nb     |
| Fantic F WG, Palmir   | bénalaxyl M + folpel                                | FG                  | 2                                | nb                 | nb     |
| Flint, Consist, Natchez, Fissa, Drake, Civic  | trifloxystrobine                                    | FG                  | nb                               | 0,125              | 0,125  |
| Fluidosoufre, Fluid ancre 2   | soufre sublimé pour poudrage                        | FG                  | nb                               | nb                 | 25     |
| Folpan 80 WDG   | folpel  | V                   | 1,9                              | 1,9                | nb     |
| Folpec advance 80 WG, Foliame   | folpel  | V                   | 1,9                              | nb                 | nb     |
| Folpec dimeo, Foliame dimeo   | diméthomorphe + folpel                              | FG                  | 2                                | nb                 | nb     |
| Foltane FL  | folpel  | V                   | 3                                | 3                  | nb     |
| Formose, Stikine, Vinicur, Tebutec, Samba, Corail   | tébuconazole  | FG                  | nb                               | 0,3                | 0,4    |
| Forum*(17/05/2022)  | diméthomorphe                                       | DV                  | 1,5                              | nb                 | nb     |
| Forum gold, Aktuan DTI, Arco DTI  | diméthomorphe + dithianon                           | Fin FG              | 1,5                              | nb                 | nb     |
| Forum top, Grip top, Sodina top   | diméthomorphe + métirame                            | Fin FG              | 2,5                              | 2,5                | nb     |
| Funguran OH, Scaldis-OH   | cuivre (forme hydroxyde)                            | V                   | 1,5                              | nb                 | nb     |
| Futura, Nobela, <b>Zenact</b>   | dithianon + phosphonate de potassium                | FG                  | 4                                | 4                  | nb     |
| Greman, Antène, Lidal, Barreur, Alcedo, Molina, Concorde, <b>Galileo</b>  | tétraconazole                                       | FG                  | nb                               | 0,3                | 0,25   |
| Harpon M, Pandero gold  | méfénoxam + folpel                                  | FG                  | 2                                | nb                 | nb     |
| Héliocuisse, <b>Helioterpen cuivre</b>  | cuivre (forme hydroxyde)                            | 30j. avant récolte  | 2.5 (dose testée)                | nb                 | nb     |
| Heliosoufre   | soufre  | N                   | nb                               | nb                 | 7,5    |
| Hoggar, Prosper, Pepper, Axime  | spiroxamine   | FG                  | nb                               | nb                 | 0,6    |
| Impala, Indar EW  | fenbuconazole                                       | DV                  | nb                               | 0,75               | 0,75   |
| Karamat pro, Ecrin pro  | fenbuconazole                                       | DV                  | nb                               | 1,5                | 1,5    |

\*produit faisant l'objet d'un retrait d'AMM, (date limite d'utilisation)

nb : non homologué

| FONGICIDES (suite)  |  |                     | MILDIU                          | BLACK ROT | OÏDIUM |
|---|--|---------------------|---------------------------------|-----------|--------|
| Produits de traitement  | Matières actives                               | Stade limite        | Homologation - dose (1ou kg/ha) |           |        |
| Kentan 40 WG  | cuivre (forme hydroxyde)                       | 30 j. avant récolte | 3                               | nb        | nb     |
| Kobber  | cuivre (oxyde)                                 | 30 j. avant récolte | 1,66                            | nb        | nb     |
| Kocide 2000, Kocide 35 DF   | cuivre (forme hydroxyde)                       | 30 j. avant récolte | 3                               | nb        | nb     |
| <b>Kocide flow</b>  | cuivre (forme hydroxyde)                       | 30 j. avant récolte | 2,5                             | nb        | nb     |
| Kocide inov, Kocide opti  | cuivre (forme hydroxyde)                       | 30 j. avant récolte | 2,5                             | nb        | nb     |
| Kusabi, Unicut, Pyrioviti   | pyriofénone                                    | FG                  | nb                              | nb        | 0,3    |
| LBG01F34, Etonan, Pertinan, Mifos, Cazfosfi, Phostim 730 SL, <b>Facinan</b>                 | phosphonate de potassium                       | 21 j. avant récolte | 4                               | nb        | nb     |
| Leimay  | amisulbrom                                     | V                   | 0,375                           | nb        | nb     |
| Limocide, Essen'ciel, Prev-am plus  | huile essentielle d'orange douce               | V                   | 1,6                             | nb        | 1,6    |
| Luna sensation, Luna Xtend, Leda  | fluopyram + trifloxystrobine                   | FG                  | nb                              | 0,2       | 0,2    |
| Maniflow, Bordoflow   | cuivre (forme sulfate)                         | 30 j. avant récolte | 6                               | nb        | nb     |
| Matiz, Kadima, Divinus  | tébuconazole                                   | FG                  | nb                              | 0,3       | 0,4    |
| Mayandra, Fianaky, Muza   | tébuconazole                                   | FG                  | nb                              | 0,4       | 0,5    |
| Medeiro WG, Folpec duo, Unanime, Zetyl combi, Odalisk                                       | fosétyl-al + folpel                            | DV                  | 4                               | nb        | nb     |
| Messenger, Bastid, Blason, Fytosave   | cos-oga  | 30 j. avant récolte | 2                               | nb        | 2      |
| Mikal flash, Altigan flash, Kilim flash, Option flash                                       | fosétyl-al + folpel                            | DV                  | 4                               | nb        | nb     |
| Mildicut, Kenkio, Dimil, Ysayo, Nomil, Systemild flo  | cyazofamide+ phosphonate disodium              | V                   | 4,5                             | nb        | nb     |
| Momentum F  | fosetyl-al + folpel                            | DV                  | 4                               | nb        | nb     |
| Momentum trio   | fosetyl-al + folpel + cymoxanil                | DV                  | 3                               | nb        | nb     |
| Mystic EC, Safaga   | tébuconazole                                   | FG                  | nb                              | nb        | 0,4    |
| Nativo, Minedor, Interet*(30/06/2022), Physalis   | trifloxystrobine + tébuconazole                | FG                  | nb                              | 0,12      | 0,16   |
| Nordox 75 WG, Extros, Exor, Kopered 75 WG   | cuivre (forme oxyde)                           | V                   | 2                               | nb        | nb     |
| Novicure  | cuivre (forme sulfate tribasique)              | 30 j. avant récolte | 1,875                           | nb        | nb     |
| Nucop HI BIO WG, <b>Copran HI BIO WG, Copacabana HI BIO WG</b>                              | cuivre (forme hydroxyde)                       | 30 j. avant récolte | 3,75                            | nb        | nb     |
| Optix disperss, Allum   | fosetyl-al                                     | DV                  | 2,5                             | nb        | nb     |
| Pajo, Idaho, <b>Kimoflex</b>  | zoxamide + cymoxanil                           | V                   | 0,45                            | nb        | nb     |
| Palermo*(04/01/2022)  | cymoxanil + mancozèbe                          | V                   | 3                               | nb        | nb     |
| Pangolin DG   | cuivre (forme sulfate tribasique) + fosétyl-al | DV                  | 5                               | nb        | nb     |
| Panthéos, Fastime   | diméthomorphe + folpel                         | DV                  | 2                               | nb        | nb     |
| Pergado C pepite, Carial C pepite   | mandipropamid + cuivre (forme oxychlorure)     | FG                  | 5                               | nb        | nb     |
| Pergado F pépite, Gergovi F pépite, Amphore F pépite, Reguance F pépite, <b>Extase gold</b> | mandipropamid + folpel                         | FG                  | 2,5                             | nb        | nb     |
| Polyram DF, Lutiram, Tothem 70  | métirame                                       | Fin FG              | 2                               | 2         | nb     |
| Presidium, Lingot   | zoxamide + diméthomorphe                       | DV                  | 1                               | nb        | nb     |
| Profiler, Tebaide, Lektor, Fosilide, Prevasion, <b>Hudson pro</b>                           | fluopicolide + fosétyl-al                      | Fin FG              | 3                               | nb        | nb     |
| Profilux*, Despina*(4/01/2022)  | mancozèbe + cymoxanil                          | V                   | 2                               | nb        | nb     |
| Redeli, BCP358 FC, Ceraxel  | phosphonate de disodium                        | V                   | 2,5                             | nb        | nb     |
| Resplend, <b>Vitimil</b>  | ametotradine + diméthomorphe                   | V                   | 1                               | nb        | nb     |
| Rhodax express*, Artimon*, Rituel WG*, Omnistar*(4/01/2022)                                 | fosétyl-al + mancozèbe                         | DV                  | 4                               | 4,5       | nb     |

\*produit faisant l'objet d'un retrait d'AMM, (date limite d'utilisation)

nb : non homologué

| FONGICIDES (suite)   |  |                     | MILDIU                          | BLACK ROT | OÏDIUM                |
|--|--|---------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------|
| Produits de traitement   | Matières actives                       | Stade limite        | Homologation - dose (100 kg/ha) |           |                       |
| Ridgold F, Harpon M, <b>Pandero gold</b>   | méfénoxam + folpel                     | FG                  | 2                               | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Romeo  | cerevisane                             | 10 j. avant récolte | 0,25                            | <i>nb</i> | 0,25                  |
| Safran, Brezza   | tétraconazole + fenbuconazole          | FG                  | <i>nb</i>                       | 0,4       | 0,4                   |
| Sanblite*, Alkazar*, Shelter*(4/01/2022)   | amisulbrom + mancozèbe                 | DV                  | 2,5                             | 2,5       | <i>nb</i>             |
| Sanvine, Camaro  | Amisulbrom + folpel                    | DV                  | 1,5                             | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Sarman F, Amarok, Zetanil F, Cortego, Escadril   | cymoxanil + folpel                     | DV                  | 3                               | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Sarman M*, Zétanil M*(4/01/2022)   | cymoxanil + mancozèbe                  | V                   | 2                               | 2         | <i>nb</i>             |
| Sarman M WG*, Amarok M WG*(4/01/2022)  | cymoxanil + mancozèbe                  | V                   | 2,5                             | 2,5       | <i>nb</i>             |
| Score, Bogard, Concaz*(30/06/2022), Invictus, Hotte, Life scientific difénoconazole, Pupitre | difénoconazole                         | FG                  | <i>nb</i>                       | 0,2       | 0,2                   |
| Selva, Cysun, Risse, <b>Dweeler</b>  | cuivre (forme oxychlorure) + cymoxanil | 30 j. avant récolte | 4                               | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Sidécar*, Capri*(4/01/2022)  | bénalaxyl M + mancozèbe                | FG                  | 2,5                             | 2,5       | <i>nb</i>             |
| Sirbel UD, Odena UD  | iprovalicarb + folpel                  | DV                  | 1,3                             | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Slogan, Sillage, Chaoline  | fosétyl-al + métirame                  | DV                  | 4                               | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Snooker, Enervin active  | amétoctradine                          | V                   | 1,5                             | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Solofol, Solutex   | folpel                                 | V                   | 1,88                            | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Sonata   | bacillus pumilis                       | FG                  | <i>nb</i>                       | <i>nb</i> | 5                     |
| Soufres mouillables  | soufre pour pulvérisation              | N                   | <i>nb</i>                       | <i>nb</i> | 12.5 (dose à adapter) |
| Spirox, Manobel, Florali   | spiroxamine                            | Fin FG              | <i>nb</i>                       | <i>nb</i> | 0,6                   |
| Spyrit WG, Triplice, Dimefop F   | dimétomorphe + folpel + fosétyl-al     | FG                  | 3                               | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Stroby DF, Dobran, Sybil   | krésoxim-méthyl                        | FG                  | <i>nb</i>                       | 0,2       | <i>nb</i>             |
| Systhane flex, licorne flex  | myclobutanil                           | FG                  | <i>nb</i>                       | 2,25      | 2,25                  |
| <b>Taegro</b>  | bacillus amyloliquefaciens             | 10 j. avant récolte | 0,37                            | <i>nb</i> | 0,37                  |
| Tairel F liquide*, Amalfi*(5/10/2021)  | bénalaxyl + folpel                     | DV                  | 2,5                             | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Talendo, Talius, Kesys, Elno   | proquinazid                            | Fin FG              | <i>nb</i>                       | <i>nb</i> | 0,25                  |
| Talendo extra, Associate   | proquinazid + tétraconazole            | FG                  | <i>nb</i>                       | <i>nb</i> | 0,25                  |
| Topaze   | penconazole                            | FG                  | <i>nb</i>                       | <i>nb</i> | 0,25                  |
| Topsin 70WG*(19/10/21)   | thiophanate de méthyle                 | FG                  | <i>nb</i>                       | <i>nb</i> | 1,6                   |
| Valiant flash, Lexic flash, Agenda   | fosétyl-al + folpel + cymoxanil        | DV                  | 3                               | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Valis F, Emendo F  | valifénalate + folpel                  | FG                  | 2                               | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Valis plus   | valifénalate + cuivre                  | DV                  | 2                               | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| <b>Videryo F</b>   | cyazofamid + folpel                    | V                   | 2,5                             | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Vincare  | benthiavalicarb isopropyl + folpel     | Fin FG              | 2                               | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Vintage C disperss, Idol C disperss  | benthiavalicarb isopropyl + cuivre     | 30 j. avant récolte | 2                               | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Vintage M disperss*, Idol M disperss*(4/01/2022)   | benthiavalicarb isopropyl+ mancozèbe   | V                   | 2                               | 2         | <i>nb</i>             |
| Vitipeec WG advance, Milite F WG, Persuad F WG   | cymoxanil + folpel                     | Fin FG              | 1,5                             | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Vitisan  | Hydrogencarbonate de potassium         | 10 j. avant récolte | <i>nb</i>                       | <i>nb</i> | 6                     |
| Vivando, Algèbre, Virka, Ancolie   | métrafénone                            | Fin FG              | <i>nb</i>                       | <i>nb</i> | 0,2                   |
| Yaris  | fluxapyroxad                           | FG                  | <i>nb</i>                       | <i>nb</i> | 0,15                  |
| Yucca, Cuproflo* (30/06/2021)  | cuivre (forme oxychlorure)             | DV                  | 8,4                             | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |
| Zorvec zelavin   | oxathiapiproline                       | FFG                 | 0,4                             | <i>nb</i> | <i>nb</i>             |

\*produit faisant l'objet d'un retrait d'AMM, (date limite d'utilisation)

*nb : non homologué*

| FONGICIDES   |                             |                     | BOTRYTIS                                |
|--|-----------------------------|---------------------|---|
| <i>Produits de traitement</i>                                | <i>Matières actives</i>     | <i>Stade limite</i> | <i>Homologation – dose (l ou kg/ha)</i> |
| Armicarb, K-bloc   | bicarbonate de potassium    | 10 j. avant récolte | 5                                       |
| Cantus, Kawa   | boscalid                    | FG                  | 1,2                                     |
| Cockpit, Japica  | mépanipirim                 | DV                  | 1,2                                     |
| Fleurus  | pyrimethanil                | DV                  | 2,5                                     |
| Geoxe WG, Safir WG   | fludioxonil                 | FG                  | 1                                       |
| Javise max   | cyprodinyl                  | DV                  | 0,75                                    |
| Julietta   | saccharomyces cerevisiae    | 10 j. avant récolte | 2,5                                     |
| Kenja, Kryor, Zenby  | isofetamide                 | DV                  | 1,5                                     |
| Mevalone, Nirka, Yatto, Eugeti                               | eugénol + géraniol + thymol | 10 j. avant récolte | 4                                       |
| Prolectus, Kamui, Avatar                                     | fenpyrazamine               | DV                  | 1,2                                     |
| Rhapsody   | bacillus subtilis           | 10 j. avant récolte | 4                                       |
| Roméo  | cerevisane                  | 10 j. avant récolte | 0,25                                    |
| Scala, Lasca, Toucan, Babel 400, Papyrus 400, Erune, Eptilus | pyriméthanil                | DV                  | 2,5                                     |
| Sérénade max   | Bacillus subtilis           | 10 j. avant récolte | 2                                       |
| Switch, Curseur, Sorvin, Serenva, Botrefin plus, Shift       | fludioxonil + cyprodinil    | FG                  | 1 (dose testée)                         |
| <b>Taegro</b>  | bacillus amyloliquefaciens  | 10 j. avant récolte | 0,37                                    |
| Teldor, Lazulie, Optidor                                     | fenhexamide                 | FG                  | 1,5                                     |
| Topsin 70WG*(19/10/2021)                                     | thiophanate de méthyle      | FG                  | 1,6                                     |
| Vintec   | Trichoderma atroviride SC1  | 10 j. avant récolte | 0,2                                     |

\*produit faisant l'objet d'un retrait d'AMM, (date limite d'utilisation)

**CICADELLES FLAVESCENCE DORÉE : FD    CICADELLES VERTES : CV    TORDEUSES : T**

| INSECTICIDES   |                                  | FD                         | CV                               | T          |           |
|--|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------|-----------|
| Produits de traitement   | Matières actives                 | Stade limite               | Homologation – dose (l ou kg/ha) |            |           |
| Affirm, Proclaim, Mino   | emamectin benzoate               | FG                         | <i>nb</i>                        | <i>nb</i>  | 1,5       |
| Agree 50 WG  | bacillus thuringiensis           | V                          | <i>nb</i>                        | <i>nb</i>  | 1,5       |
| Confirm  | tébufénozide                     | FG                         | <i>nb</i>                        | <i>nb</i>  | 0,6       |
| Coragen*, Vesticor*(21/02/2022)  | chlorantranilprole               | FG                         | <i>nb</i>                        | <i>nb</i>  | 0,175     |
| Cythrine max, Profi cyper max, Cyplan max  | cyperméthrine                    | FG                         | 0,06                             | 0,06       | 0,06      |
| Décis protech, Pearl protech, Split protech, Deltastar, Vivatrine EW                                   | deltaméthrine                    | FG                         | <b>0,5</b>                       | 0,83       | 0,83      |
| Delfin   | bacillus thuringiensis           | V                          | <i>nb</i>                        | <i>nb</i>  | 0,75      |
| Dipel DF   | bacillus thuringiensis           | <b>10 j. avant récolte</b> | <i>nb</i>                        | <i>nb</i>  | 1         |
| Ducat*, Cajun*, Bulldock star*, Hallali*, Byke*(20/07/2021)  | bétacyfluthrine                  | Fin FG                     | 0,7                              | 0,7        | 0,7       |
| Explicit EC  | indoxacarb                       | FG                         | X                                | 0,25       | 0,25      |
| Fury 10 EW*, Minuet 10 EW*, Satel*(1/12/2021)  | cyperméthrine                    | DV                         | 0,15                             | X          | 0,2       |
| Inségar  | fénoxycarb                       | FG                         | <i>nb</i>                        | <i>nb</i>  | 0,6       |
| Karaté zéon, Lambdastar, Kusti, Ninja pro, Karakas, <b>Karate xflo, Karaibe pro</b>                    | lambda cyhalothrine              | DV                         | 0,125                            | 0,125      | 0,175     |
| Karis 10 CS, Spark   | lambda cyhalothrine              | DV                         | 0,125                            | 0,125      | 0,175     |
| Klartan, Mavrik flo, Mavrik smart, Klartan smart, Talita smart, Talita, Poker*(14/10/2021), Quinté flo | tau-fluvalinate                  | <b>DV</b>                  | 0,2                              | <b>0,3</b> | <i>nb</i> |
| Limocide, Essen'ciel, Prev-am plus   | huile essentielle d'orange douce | V                          | **                               | 1,6        | <i>nb</i> |
| Mageos MD*, Clameur*, Vorax MD*(30/04/2022)  | alphaméthrine                    | Fin FG                     | 0,07                             | X          | 0,1       |
| Mandarin pro, Judoka, Mandarin gold, Toledé gold, Judoka gold, Tatami gold, Country gold               | esfenvalérate                    | DV                         | 0,3                              | <i>nb</i>  | <i>nb</i> |
| Orytis, Jokari, Flanker  | acrinathrine                     | DV                         | 0,2                              | 0,2        | <i>nb</i> |
| Radiant  | spinetoram                       | DV                         | <i>nb</i>                        | <i>nb</i>  | 0,35      |
| Sherpa 100 EC, Aphicar, Cyperfor   | cyperméthrine                    | FG                         | 0,3                              | X          | 0,25      |
| Sokalciarbo WP, Baikal WP  | silicate d'aluminium             | 21 j. avant récolte        | <i>nb</i>                        | 20         | <i>nb</i> |
| Steward, Milou   | indoxacarb                       | V+10 jours                 | X                                | 0,125      | 0,125     |
| Success 4, Musdo 4, Roadster   | spinosad                         | V                          | <i>nb</i>                        | <i>nb</i>  | 0,1       |
| Trebon 30 EC, Uppercut   | etofenprox                       | DV                         | 0,3                              | 0,3        | 0,4       |
| XenTari  | bacillus thuringiensis           | <b>10 j. avant récolte</b> | <i>nb</i>                        | <i>nb</i>  | 1         |

\*\*non autorisé en traitements obligatoires

X usage déconseillé par le fabricant

*nb* : non homologué

\*produit faisant l'objet d'un retrait d'AMM, (date limite d'utilisation)

| ACARICIDES   |                     | ACARIENS     |                                  |  |
|--|---------------------|--------------|----------------------------------|--|
| Produits de traitement   | Matières actives    | Stade limite | Homologation – dose (l ou kg/ha) |  |
| Bornéo   | étozazole           | FG           | 0.25 <sup>(1)</sup>              |  |
| Karaté zéon, Lambdastar, Kusti, Ninja pro, <b>Karate xflo, Karaibe pro</b>                             | lambda cyhalothrine | DV           | 0,2                              |  |
| Karis 10 CS  | lambda cyhalothrine | DV           | 0,2                              |  |
| Klartan, Mavrik flo, Mavrik smart, Klartan smart, Talita smart, Talita, Poker*(14/10/2021), Quinté flo | tau-fluvalinate     | DV           | 0,3                              |  |
| Orytis, Jokari, Flanker  | acrinathrine        | DV           | 0,3                              |  |

\*produit faisant l'objet d'un retrait d'AMM, (date limite d'utilisation)

(1)D.A.R de 120 jours pour une dose homologuée de 0.5l/ha

**Pôle Technique et Développement Durable du Bureau National Interprofessionnel du Cognac (Station Viticole)**

69, Rue de Bellefonds • BP 90018 • 16101 Cognac Cedex France  
T : +33 (0)5 45 35 61 00 • F : +33 (0)5 45 35 61 45 • [contact@bnic.fr](mailto:contact@bnic.fr) • cognac.fr

## LISTE DES PRODUITS SOUS SURVEILLANCE - MAI 2021

| FONGICIDES                                 |                         | MILDIOU                                 | BLACK ROT | OÏDIUM    |
|--|-------------------------|---|-----------|-----------|
| <i>Produit de traitement</i>               | <i>Matières actives</i> | <i>Homologation - dose (1 ou kg/ha)</i> |           |           |
| Autres bouillies Bordelaises (non testées) | cuivre (forme sulfate)  | 15                                      | <i>nb</i> | <i>nb</i> |

### CICADELLES FLAVESCENCE DORÉE : FD CICADELLES VERTES : CV TORDEUSES : T

| INSECTICIDES                 |                         | FD                                      | CV        | T    |
|------------------------------|-------------------------|---|-----------|------|
| <i>Produit de traitement</i> | <i>Matières actives</i> | <i>Homologation - dose (1 ou kg/ha)</i> |           |      |
| Astor*, Vorax*(30/04/2022)   | alphaméthrine           | 0.1                                     | <i>nb</i> | 0.15 |
| Fastac*(30/04/2022)          | alphaméthrine           | 0.2                                     | <i>nb</i> | 0.3  |

*nb : non homologué*

## LISTE DES PRODUITS NON QUALIFIÉS - 2021

*Aucun produit à ce jour*