



# Préconisations d'emploi des produits phytosanitaires pour le vignoble destiné à la production de Cognac

*Communiqué de la Station Viticole du BNIC – Mai 2011*

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 usages mentionnés sur l'étiquette.

Dans le cadre de la démarche HACCP, la Station Viticole du BNIC met en place une classification des produits phytosanitaires en 3 listes tenant compte des différents résultats acquis à ce jour. Il s'agit des produits de traitement au sens strict du terme (produits 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 aspects résidus et organoleptiques sur les eaux-de-vie de Cognac.

L'objectif des études est de fournir, aux techniciens et aux viticulteurs de la région, les conseils adaptés à la protection phytosanitaire, dans le respect de la sécurité alimentaire des consommateurs.

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

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

- **liste verte** : au regard des études de la Station Viticole, ces produits phytosanitaires ne présentent, a priori, pas de risque de présence de résidu de substance active, ni d'incidence organoleptique, lorsque les conditions d'application et les stades limites préconisés sont respectés.
- **liste jaune** : produits bénéficiant d'une autorisation de mise sur le marché et déjà utilisés dans la région. Ces produits ne présentent pas de risque 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.
- **liste rouge** : produits phytosanitaires **à fort risque de présence de résidus et/ou d'incidence organoleptiques.** La Station Viticole ne conseille pas l'utilisation de ces produits pour le vignoble charentais destiné à la production des eaux-de-vie de Cognac.

STATION VITICOLE

# Préconisations d'emploi des produits phytosanitaires pour le vignoble destiné à la production de Cognac

## Liste verte

Mai 2011

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



Stade limite	Abréviation	Date moyenne pour l'Ugni blanc (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

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

Produits de traitement	Matières actives	Stade limite	Homologation - dose (l ou kg/ha)		
<b>FONGICIDES : MILDIOU, BLACK ROT, OÏDIUM</b>			<b>MILDIOU</b>	<b>BLACK ROT</b>	<b>OÏDIUM</b>
Abilis, <b>Fenamyl</b>	triadiménol + tébuconazole	N	<i>nh</i>	0.25	0.25
Acrobat M DG	diméthomorphe + mancozèbe	DV	2.5	2.5	<i>nh</i>
Almanach flash	cymoxanil + mancozèbe + fosétyl-al	DV	4.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Amaline flow	zoxamide + cuivre (forme sulfate tribasique TBCS)	DV	2.8	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Aviso DF, Cimoram	cymoxanil + métirame	FG	2.5	2.5	<i>nh</i>
Aviso cup DF	cymoxanil + métirame + cuivre (forme oxychlorure)	V	2.5	2.5	<i>nh</i>
<b>Blue shield HI BIO WG</b>	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	3.4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Bouillies Bordelaises RSR, BB RSR nc, Penncuivre, BB fix, BB RSR disperss, BB RSR disperss nc, Eqal DG, BB Phyteurop, BB Caffaro, BB Cooper, BB Valles 25 bleue, BB macc 80	cuivre (forme sulfate)	30 j. avant récolte	dose à adapter	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Bramane, Sygan S	cymoxanil + folpel	DV	2.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Cabrio star, Cabrio ultra, <b>Equerre</b>	pyraclostrobine + folpel	Fin FG	2.5	1.87	1.25
Cabrio top	pyraclostrobine + métirame	Fin FG	2	1,5	1
Caiman WP, Addax	mancozèbe	N	3.5	3.5	<i>nh</i>
Carlit express, Clovis	fosétyl-al + béalaxyl + mancozèbe	DV	4.5	5	<i>nh</i>
<b>Cassiopée</b>	iprovalicarb + fosétyl-al + folpel	FG	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Champ DP	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Champ flo	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	4.3	<i>nh</i>	<i>nh</i>

## Liste verte

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Stade limite</i>	<i>Homologation - dose (l ou kg/ha)</i>		
<b>FONGICIDES : (SUITE)</b>			<b>MILDIOU</b>	<b>BLACK ROT</b>	<b>OÏDIUM</b>
Champ flo ampli	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	2	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Clip, Equation contact	famoxadone + mancozèbe	DV	0.8	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Collis	boscalid + krésoxim-méthyl	Fin FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.4
<b>Copernico HI BIO WG</b>	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Copral*(29/02/2012), Macc cymal, Sarman C2	cymoxanil + cuivre (forme sulfate)	V	7.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Corail, Samba, <b>Formose, Stikine</b>	tébuconazole	FG	<i>nh</i>	0.3	0.4
Crioram	mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	V	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Cuf 15-30	folpel + cuivre (forme sulfate)	V	5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Cuprofix 30	mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	V	5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Cuprofix 30 disperss	mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	V	5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Cuprofix CM activé disperss	cymoxanil + mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	V	5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Cuprofix F, Deltacuire F	folpel + cuivre (forme sulfate)	V	5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Cuprofix F disperss	folpel + cuivre (forme sulfate)	V	5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Cuprofix M, Safecap	manèbe + cuivre (forme sulfate)	V	6	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Cuprofix M disperss, Safecap DG	manèbe + cuivre (forme sulfate)	V	6	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Cuproxat SC	cuivre (forme sulfate tribasique-TBCS)	30 j. avant récolte	3.95		
Curzate R*(29/02/2012), Curzate R NC, Bianca	cymoxanil + cuivre (forme oxychlorure)	30 j. avant récolte	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
<b>Dauphin 0465 WDG</b>	cymoxanil + mancozèbe	V	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Dequiman MZ plus, Dithane M45, Dithane néotec, Dithane SH, Kavea DG, Manconyl 80, Manconyl DG, Mancophyt, Manzocure SP, Milcozèbe, Penncozeb, Penncozeb DG, Pennzèbe, Sandozèbe, Sandozèbe DG, Trimanoc 80 WP, Trimanoc DG, Triziman M, Vacor 80 WP	mancozèbe	N	4 (dose à adapter)	4 (dose à adapter)	<i>nh</i>
Electis pro, Roxam combi, <b>Unikat</b>	zoxamide + mancozèbe	DV	2	2	<i>nh</i>
Elicio, Vérita	fénamidone + fosétyl-al	FG	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Elios, Légend, <b>Oisur</b>	quinoxifen	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.2
<b>Enervin</b>	ametoctradine + métirame	DV	2.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Eperon pépite	méfénoxam + mancozèbe	FG	2.25	2.25	<i>nh</i>
Epylog flash, Hidalgo star, Hidalgo	fosétyl-al + folpel	DV	3.75	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Equation F	famoxadone + folpel + cymoxanil	DV	1.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Equation pro, lteral	famoxadone + cymoxanil	DV	0.4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Equilibre disperss	famoxadone + cuivre (forme sulfate)	DV	2.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Fantic F WG, <b>Palmir</b>	bénalaxyl M + folpel	FG	2	<i>nh</i>	<i>nh</i>
<b>Firmament</b>	iprovalicarb + fosétyl-al + mancozèbe	FG	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Flint, Consist, Natchez, Fissa	trifloxystrobine	FG	<i>nh</i>	0.125	0.125
Fluidosoufre, <b>Fluid ancre 2</b>	soufre sublimé pour poudrage	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	30

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

*nh* : non homologué

## Liste verte

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Stade limite</i>	<i>Homologation - dose (l ou kg/ha)</i>		
<b>FONGICIDES : (SUITE)</b>			<b>MILDIOU</b>	<b>BLACK ROT</b>	<b>OÏDIUM</b>
Folfal	folpel	V	2.2	nh	nh
Folpan 80 WDG, Acryptane UD	folpel	V	1.9	nh	nh
Folprame pasta	folpel + cuivre (forme oxychlorure)	V	5	nh	nh
Foltane FL, Tamouz, Acryptane 500	folpel	V	3	nh	nh
Forum	diméthomorphe	DV	2	nh	nh
Forum gold, Arco DTI, Aktuan DTI	diméthomorphe + dithianon	Fin FG	1.5	nh	nh
FT2F, Crioram F	folpel + cuivre (forme sulfate)	V	4.5	nh	nh
Funguran OH, Gypsy 50	cuivre (forme hydroxyde)	V	6	nh	nh
Greman, Antène, Lidal, <b>Barreur</b>	tétraconazole	FG	nh	0.4	0.25
Héliocuire	cuivre (forme hydroxyde)	N	3	nh	nh
Heliosoufre	soufre	N	nh	nh	7.5
Hoggar, Prosper, Pepper	spiroxamine	FG	nh	nh	0.6
Hydromax	mancozèbe + cuivre (forme hydroxyde)	V	4	nh	nh
Indar EW, Impala	fenbuconazole	DV	nh	0.75	0.75
Karathane 3D, <b>Inox</b>	meptyl dinocap	Fin FG	nh	nh	0.6
Kauritil DF	métirame + cuivre (forme hydroxyde)	DV	3	nh	nh
Kocide 2000, Kocide 35 DF	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	3	nh	nh
<b>Kocide extra, Kocide inov, Kocide opti</b>	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	2.5	nh	nh
<b>LBG01F34, Etonan</b>	phosphonate de potassium	FG	3	nh	nh
Mac 2 disperss	triadiménol + soufre	N	nh	nh	5
Macc 23-35	folpel + cuivre (forme hydroxyde)	V	4	nh	nh
Macc 50	cuivre (forme hydroxyde)	V	6	nh	nh
Mandore, Yorel, Mancip	iprovalicarb + mancozèbe	DV	2	nh	nh
<b>Mayandra, Fianaky</b>	tébuconazole	FG	nh	0.4	0.5
Mikal flash, Altigan flash, Kilim flash, Option flash	fosétyl-al + folpel	DV	4	nh	nh
Mildicut, Kenkio, Ysayo	cyazofamide+ phosphonate disodium	V	4.5	nh	nh
Milord	spiroxamine + tébuconazole	FG	nh	0.5	0.5
Mycloss fort	myclobutanil	FG	nh	0.15	0.225
Mycotox C, NC	folpel + cuivre (forme sulfate)	V	6	nh	nh
Nativo, <b>Minedor</b>	trifloxystrobine + tébuconazole	FG	nh	0.12	0.16
Nordox 50	cuivre (forme oxyde)	V	6	nh	nh
Nordox 75 WG, Extros	cuivre (forme oxyde)	V	2	nh	nh
Novofix FM activé disperss	cymoxanil + mancozèbe + folpel	DV	2.5	nh	nh
<b>Nucop HI BIO WG</b>	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	3.75	nh	nh
Ocarina, Banjo	iprovalicarb + cuivre (forme oxychlorure)	DV	3	nh	nh
<b>Ocarina UD</b>	iprovalicarb + cuivre (forme oxychlorure)	DV	1.5	nh	nh
Panthéos, Fastime	diméthomorphe + folpel	DV	2	nh	nh
Pasta caffaro, <b>Yucca, Cuproflo</b>	cuivre (forme oxychlorure)	DV	8.4	nh	nh

nh : non homologué

## Liste verte

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Stade limite</i>	<i>Homologation - dose (l ou kg/ha)</i>		
<b>FONGICIDES : (SUITE)</b>			<b>MILDIOU</b>	<b>BLACK ROT</b>	<b>OÏDIUM</b>
Pennfluid	mancozèbe	N	5	6.6	<i>nh</i>
Pergado F pépîte, <b>Gergovi F pépîte, Amphore F pépîte, Reguance F pépîte</b>	mandipropamid + folpel	FG	2.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Pergado MZ pépîte, <b>Gergovi MZ pépîte, Amphore MZ pépîte, Reguance MZ pépîte</b>	mandipropamid + mancozèbe	FG	2.5	2.5	<i>nh</i>
Polyram DF, Lutiram, Vitiram	métirame	N	3.5	3.5	<i>nh</i>
<b>Profiler</b>	fluopicolide + fosétyl-al	FFG	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Quadris max	azoxystrobine + folpel	FG	2	2	2
Rémiltine CS pépîte	cymoxanil + mancozèbe + cuivre (forme sulfate et oxychlorure)	V	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Rémiltine F pépîte	cymoxanil + folpel + mancozèbe	V	2	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Rémiltine S pépîte	cymoxanil + mancozèbe	V	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Rescousse	manèbe + cuivre (forme hydroxyde)	V	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Rhodax express, Artimon	fosétyl-al + mancozèbe	DV	4	4.5	<i>nh</i>
Rhodax M	fosétyl-al + mancozèbe	DV	4	4	<i>nh</i>
Ridgold F, Harpon M	méfénoxam + folpel	FG	2	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Sarman F, Amarok, Zetanil F, Cortego, Escadril	cymoxanil + folpel	DV	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Sarman M, Zétanil M	cymoxanil + mancozèbe	V	2	2	<i>nh</i>
Score, <b>Bogard, Difcor 250 EC</b>	difénoconazole	FG	<i>nh</i>	0.12	0.12
Selva, CymSun, Risse, Maga	cuivre (forme oxychlorure) + cymoxanil	30 j. avant récolte	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Sidécar	bénalaxyl L + mancozèbe	FG	2.5	2.5	<i>nh</i>
Sillage, Slogan	fosétyl-al + métirame	DV	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Sirbel UD, Odena UD	iprovalicarb + folpel	DV	1.3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Solution disperss	famoxadone + cymoxanil + cuivre (forme sulfate)	V	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
<b>Sormiou disperss</b>	quinoxifen + soufre	N	<i>nh</i>	<i>nh</i>	5
Soufres mouillables	soufre pour pulvérisation	N	<i>nh</i>	<i>nh</i>	12.5 (dose à adapter)
Stroby DF, Dobran, Sybil	krésoxim-méthyl	FG	<i>nh</i>	0.2	0.2
Studio, Sygan PM	cymoxanil + mancozèbe + folpel	DV	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Sulfoma, Agronèbe	manèbe + cuivre (forme sulfate)	V	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Sygan LS	cymoxanil + mancozèbe + folpel	DV	2.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Syphal LS	cymoxanil + mancozèbe + folpel + cuivre (forme oxychlorure)	DV	2.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Systhane 12 E	myclobutanil	FG	<i>nh</i>	0.24	0.24
Systhane max, Expadrion, Systhane 24E	myclobutanil	FG	<i>nh</i>	0.125	0.188

## Liste verte

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Stade limite</i>	<i>Homologation - dose (l ou kg/ha)</i>		
<b>FONGICIDES : (SUITE)</b>			<b>MILDIU</b>	<b>BLACK ROT</b>	<b>OÏDIUM</b>
Systhane new, Licorne, Atomium	myclobutanil	FG	<i>nh</i>	0.66	1
Talendo, Talius, Kesys	proquinazid	Fin FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.25
Tairel F liquide, Amalfi	bénalaxyl + folpel	DV	2.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Tairel M	mancozèbe + bénalaxyl	V	2.5	2.5	<i>nh</i>
Topaze, <b>Topenco EC, Douro</b>	penconazole	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.25
<b>Topsin 70WG</b>	thiophanate de méthyle	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	1.6
Tsar	quinoxyfen + myclobutanil	FG	<i>nh</i>	1	1
UC 70*(29/02/2012)	mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	V	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Utilis*(29/02/2012)	fénamidone + cuivre (forme hydroxyde)	N	2.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Valiant flash, Lexic flash	fosétyl-al + folpel + cymoxanil	DV	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
<b>Valis F</b>	valifénalate + folpel	FG	2	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Vignor 2	chlorotalonil + folpel + cymoxanil	DV	2	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Vincare	benthiavalicarb isopropyl + folpel	FinFG	2	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Vintage C disperss, <b>Idol C disperss</b>	benthiavalicarb isopropyl + cuivre	30 j.avant récolte	2	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Vintage M disperss, <b>Idol M disperss</b>	benthiavalicarb isopropyl+ mancozèbe	V	2	2	<i>nh</i>
Viricuire micronisé*(29/02/2012)	cuivre (forme oxychlorure)	DV	10	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Vivando, <b>Algèbre</b>	métrafénone	Fin FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.2
Zétanil triple, Sarman MC, Amarok MC	cymoxanil + mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	V	3.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Stade limite</i>	<i>Homologation - dose (l ou kg/ha)</i>	
-------------------------------	-------------------------	---------------------	---	--

<b>FONGICIDES :</b>			<b>BOTRYTIS</b>
Cantus	boscalid	FG	1.2
Cockpit, Japica	mépanipyrim	DV	1.2
Geoxe	fludioxonil	N	1
Scala, Lasca, <b>Toucan</b>	pyriméthanil	DV	2.5
Sékoya, Gaya	fluazinam	DV	1.5
Sérénade biofungicide	bacillus subtilis	V	5
Switch	fludioxonil + cyprodinil	FG	1 (dose testée)
Teldor, Lazulie, Optidor	fenhexamide	FG	1.5
<b>Topsin 70WG</b>	Thiophanate de méthyle	FG	1.6

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

## Liste verte

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Stade limite</i>	<i>Homologation – dose (l ou kg/ha)</i>		
<b>INSECTICIDES :</b>					
<b>CICADELLES FLAVESCENCE DOREE : FD,</b>			<b>FD</b>	<b>CV</b>	<b>T</b>
<b>CICADELLES VERTES : CV, TORDEUSES : T</b>					
Acarifas *(30/05/2011)	tébufenpyrad + bifenthrine	DV	0.5	0.5	0.5
<b>Affirm, Proclaim</b>	emamectin benzoate	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	1.5
Cascade*, Pacord*, Cerber*(30/09/2011)	flufénoxuron	DV	<i>nh</i>	0.4	0.4
Confirm	tébufénozide	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.6
<b>Coragen, Vesticor</b>	chlorantranilprole	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.175
Daskor	chlorpyriphos méthyl + cyperméthrine	Fin FG	1	1	1
Décis protech, Pearl protech, Split protech	deltaméthrine	FG	0.5	0.83	0.83
Delfin	bacillus thuringiensis	V	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.75
Dipel 2X, Insectobiol 2 X	bacillus thuringiensis	Fin FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.75
Dipel DF	bacillus thuringiensis	Fin FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.75
Ducat, Cajun, Bulldock star	bétacyfluthrine	Fin FG	0.7	0.7	0.7
Dursban 2*, Dursbel*, Nelpon D*(12/2011)	chlorpyriphos éthyl	DV	1.5	1.5	1.25
Explicit	indoxacarb	FG	<i>nh</i>	0.25	0.25
Fuoro*(30/10/2011)	lufénuron	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	1
Geotion TX	chlorpyriphos éthyl + cyperméthrine	Fin FG	1	1	1
Inségar	fénoxy carb	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.6
Karaté Xpress, <b>Pool</b>	lambda cyhalothrine	DV	0.25	<i>nh</i>	0.35
Karaté zéon	lambda cyhalothrine	DV	0.125	0.125	0.175
Klartan	tau-fluvalinate	DV	0.2	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Lufox* (30/10/2011)	lufénuron + fénoxy carb	Fin FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	1
Mageos MD, Clameur, Vorax MD	alphaméthrine	Fin FG	0.07	<i>nh</i>	0.10
Mandarin pro, Judoka	esfenvalérate	DV	0.3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Orytis, Jokari	acrinathrine	DV	0.2	0.2	<i>nh</i>
Pyrinex ME, <b>Cuzco</b>	chlorpyriphos éthyl	DV	1.3	1.3	1.2
Reldan, Exaq	chlorpyriphos méthyl	DV	1.5	<i>nh</i>	1.5
Runner	méthoxyfénozide	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.4
Sherpa 100 EC, Aphicar, Cyperfor	cyperméthrine	FG	0.3	<i>nh</i>	0.4
Steward, Milou	indoxacarb	V+10 jours	<i>nh</i>	0.125	0.125
Success 4, Musdo 4	spinosad	V	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.1
Sumi alpha**	esfenvalérate	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.8
Talstar flo, Bistar, Brigade*(30/05/2011)	bifenthrine	FG	0.2	0.3	0.3
Xen Tari	bacillus thuringiensis	Fin FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	1

\*\*produit faisant l'objet d'un retrait d'usage, (se conformer à l'étiquette)

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

*nh* : non homologué

## Liste verte

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Stade limite</i>	<i>Homologation – dose (l ou kg/ha)</i>
<b>ACARICIDES :</b>			<b>ACARIENS</b>
Acarifas*(30/05/2011)	tébufenpyrad + bifenthrine	DV	0.5
Bornéo	étoxazole	FG	0.5
Klartan	tau-fluvalinate	DV	0.3
Omite 30 WP*(30/09/2011)	propargite	DV	3
Omite 57 new*(30/09/2011)	propargite	DV	1.5
Orytis, Jokari	acrinathrine	DV	0.6
Poseidon	pyridabène	FG	0.5
Sumi alpha**	esfenvalérate	FG	0.8
Talstar flo, Bistar, Brigade*(30/05/2011)	bifenthrine	FG	0.3
Turquoise	fénazaquin	DV	0.8

\*\*produit faisant l'objet d'un retrait d'usage, (se conformer à l'étiquette)

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

*nh : non homologué*

# Liste jaune

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Homologation – dose (l ou kg/ha)</i>		
<b>FONGICIDES : MILDIU, BLACK ROT, OÏDIUM</b>		<b>MILDIU</b>	<b>BLACK ROT</b>	<b>OÏDIUM</b>
Bakthane	myclobutanil + mancozèbe	4	4	4
Autres bouillies bordelaises (non testées)	cuivre (forme sulfate)	15	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Caiman plus	mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Copernico DG	cuivre (forme hydroxyde)	6	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Fongibleu	mancozèbe + cuivre (forme hydroxyde)	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Gypso PM	cuivre (forme oxychlorure )	10	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Korzèbe 80 PM	mancozèbe	3.5	3.5	<i>nh</i>
Leadazèbe	mancozèbe	3.5	3.5	<i>nh</i>
Mac 2	triadiménol + soufre	<i>nh</i>	<i>nh</i>	5
Maniflow	cuivre (forme sulfate)	6	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Sulfastop CZ	cymoxanil + mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	7.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Homologation – dose (l ou kg/ha)</i>	
<b>FONGICIDES :</b>		<b>BOTRYTIS</b>	
Rovral WG	iprodione	1	
Rovral aqua flo	iprodione	1.5	

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Homologation – dose (l ou kg/ha)</i>		
<b>INSECTICIDES :</b>		<b>FD</b>	<b>CV</b>	<b>T</b>
<b>CICADELLES FLAVESCENCE DOREE : FD, CICADELLES VERTES : CV, TORDEUSES : T</b>				
Astor, Vorax	alphaméthrine	0.1	<i>nh</i>	0.175
Batik*(29/02/2012)	bacillus thuringiensis	<i>nh</i>	<i>nh</i>	1.5
Blocus, Baythroid, Zapa	cyfluthrine	0.7	0.7	0.7
Crésus	chlorpyriphos méthyl + deltaméthrine	0.5	0.5	0.5
Fastac	alphaméthrine	0.2	<i>nh</i>	0.3
Supersect 10 EC	cyperméthrine	0.3	0.3	0.3

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Homologation – dose (l ou kg/ha)</i>	
<b>ACARICIDES :</b>		<b>ACARIENS</b>	
Masaï	tébufenpyrad	0.375	

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

*nh* : non homologué

# Liste rouge

Aucun produit à ce jour