



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

Communiqué de la Station Viticole du BNIC – Mai 2015

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 2015

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
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.

Produits de traitement	Matières actives	Stade limite	Homologation - dose (l ou kg/ha)		
FONGICIDES : MILDIOU, BLACK ROT, OÏDIUM			MILDIOU	BLACK ROT	OÏDIUM
Abilis, Fenamil, Rancho	triadiménoil + tébuconazole	N	<i>nh</i>	0.25	0.25
Acrobat M DG, Sodina, Filder, Nacelle	diméthomorphe + mancozèbe	DV	2.5	2.5	<i>nh</i>
Alleato 80 WG, Serval, snatch	fosétyl-al	DV	2.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Almanach flash	cymoxanil + mancozèbe + fosétyl-al	DV	4.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Amaline flow, Ventaro, Figuline	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>
Armicarb, K-bloc	bicarbonate de potassium	10 j. avant récolte	<i>nh</i>	<i>nh</i>	5
Blue shield HI BIO WG	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	3.4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Bouillies Bordelaises RSR, BB RSR nc, BB fix* (30/11/2015), BB RSR disperss, BB RSR disperss nc, BB Caffaro*(30/11/2015), BB Caffaro WG, BB Cooper*(30/11/2015), BB macc 80, BB phyteurop *(30/11/2015), BB Valles 25 bleue*(30/11/2015), Bordo 20 micro, Cuprussul 20 WG, Eqa DG, Penncuivre*(30/11/2015)	cuivre (forme sulfate)	30 j. avant récolte	dose à adapter	<i>nh</i>	<i>nh</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	mancozèbe	N	2	<i>nh</i>	<i>nh</i>

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

nh : non homologué

Liste verte

Produits de traitement	Matières actives	Stade limite	Homologation - dose (l ou kg/ha)		
FONGICIDES : (SUITE)			MILDIU	BLACK ROT	OÏDIUM
Calgary	folpel + diméthomorphe	DV	2	nh	nh
Cassiopée	iprovalicarb + fosétyl-al + folpel	FG	3	nh	nh
Champ flo	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	4.3	nh	nh
Champ flo ampli	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	2	nh	nh
Collis, Zumba	boscalid + krésoxim-méthyl	Fin FG	nh	nh	0.4
Copernico HI BIO WG, Hydro super 25 WG	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	3	nh	nh
Copless, Micros-cop	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	4	nh	nh
Corail, Samba, Formose, Stikine	tébuconazole	FG	nh	0.3	0.4
Crioram*(30/11/2015)	mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	V	4	nh	nh
Cuf 15-30	folpel + cuivre (forme sulfate)	V	5	nh	nh
Cuprofix 30*(30/11/2015)	mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	V	5	nh	nh
Cuprofix 30 disperss	mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	V	5	nh	nh
Cuprofix CM activé disperss	cymoxanil + mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	V	5	nh	nh
Cuprofix F disperss	folpel + cuivre (forme sulfate)	V	5	nh	nh
Cuprofix M*, Safecap*(30/11/2015)	manèbe + cuivre (forme sulfate)	V	6	nh	nh
Cuprofix M disperss, Safecap DG	manèbe + cuivre (forme sulfate)	V	6	nh	nh
Cuproxat SC, Fregate SC	cuivre (forme sulfate tribasique-TBCS)	30 j. avant récolte	3.95	nh	nh
Curzate R NC*(31/08/2015), Bianca	cymoxanil + cuivre (forme oxychlorure)	30 j. avant récolte	3	nh	nh
Cyflodium, Cidely	cyflufenamid	Fin FG	nh	nh	0.5
Dauphin 0465 WDG, Palermo	cymoxanil + mancozèbe	V	3	nh	nh
Dequiman MZ plus, Dithane M45, Dithane néotec, Addax, Kavea DG, Korzèbe 80 PM, Manconyl 80, Manconyl DG, Mancophyt, Manzocure SP, Milcozèbe, Milcozèbe DG, Penncozeb, Penncozeb DG, Pennzèbe, Trimanoc 80 WP, Trimanoc DG, Triziman M, Vacor 80 WP	mancozèbe	N	2 (dose à adapter)	2 (dose à adapter)	nh
Dinamik, Sygan S	cymoxanil + folpel	DV	2.5	nh	nh
Dynali, Rocca, Albe	difénoconazole + cyflufénamid	FG	nh	0.5	0.5
Electis pro, Roxam combi, Unikat	zoxamide + mancozèbe	DV	2	2	nh
Elios, Légend, Oisur, Urbane	quinoxifen	FG	nh	nh	0.2
Enervin, Privest, Excite	ametoctradine + métirame	DV	2.5	2.5	nh
Eole, Starpro	tébuconazole	FG	nh	0.25	0.25
Eperon pépite, Harpon P	méfénoxam + mancozèbe	FG	2.25	2.25	nh
Epylog flash, Hidalgo star, Hidalgo	fosétyl-al + folpel	DV	3.75	nh	nh
Equation F*(30/09/2015)	famoxadone + folpel + cymoxanil	DV	1.5	nh	nh
Equilibre disperss*(30/11/2015)	famoxadone + cuivre (forme sulfate)	DV	2.5	nh	nh
Fantic F WG, Palmir	bénalaxyl M + folpel	FG	2	nh	nh

*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>		
FONGICIDES : (SUITE)			MILDIU	BLACK ROT	OÏDIUM
Firmament	iprovalicarb + fosétyl-al + mancozèbe	FG	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Flint, Consist, Natchez, Fissa, Drake	trifloxystrobine	FG	<i>nh</i>	0.125	0.125
Fluidosoufre, Fluid ancre 2	soufre sublimé pour poudrage	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	30
Folfal	folpel	V	2.2	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Folpan 80 WDG, Folpec advance 80 WG, Foliame	folpel	V	1.9	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Folprame pasta*(30/11/2015)	folpel + cuivre (forme oxychlorure)	V	5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Foltane FL, Tamouz, Acryptane 500	folpel	V	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Forum	diméthomorphe	DV	1.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Forum gold, Aktuan DTI, Arco DTI	diméthomorphe + dithianon	Fin FG	1.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Forum top, Grip top, Sodina top	diméthomorphe + métirame	Fin FG	2.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
FT2F*, Crioram F *(30/11/2015)	folpel + cuivre (forme sulfate)	V	4.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Funguran OH	cuivre (forme hydroxyde)	V	1.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Greman, Antène, Lidal, Barreur	tétraconazole	FG	<i>nh</i>	0.4	0.25
Gypsy 50*(30/11/2015)	cuivre (forme hydroxyde)	V	6	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Héliocuire	cuivre (forme hydroxyde)	30j. avant récolte	2.5 (dose testée)	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Heliosoufre	soufre	N	<i>nh</i>	<i>nh</i>	7.5
Hoggar, Prosper, Pepper, Axime	spiroxamine	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.6
Hydromax*(30/11/2015)	mancozèbe + cuivre (forme hydroxyde)	V	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Indar EW, Impala	fenbuconazole	DV	<i>nh</i>	0.75	0.75
Karathane 3D, Inox, Attentu 3D	meptyl dinocap	Fin FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.6
Kentan 40 WG	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Kocide 2000, Kocide 35 DF	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	3	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Kocide extra, Kocide inov, Kocide opti	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	2.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Kusabi	pyriofénone	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.3
LBG01F34, Etonan, Pertinan, Mifos	phosphonate de potassium	FG	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Luna sensation, Luna Xtend, Leda	fluopyram + trifloxystrobine	FG	<i>nh</i>	0.2	0.2
Mac 2 disperss*(31/01/2016)	triadiménoil + soufre	N	<i>nh</i>	<i>nh</i>	5
Macc 50	cuivre (forme hydroxyde)	V	6	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Macc cymal*, Sarman C2*(30/11/2015)	cymoxanil + cuivre (forme sulfate)	V	7.5	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Mandore, Yorel, Mancip	iprovalicarb + mancozèbe	DV	2	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Maniflow, Bordoflow	cuivre (forme sulfate)	30 j. avant récolte	6	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Matiz	tébuconazole	FG	<i>nh</i>	0.3	0.4
Mayandra, Fianaky, Muza	tébuconazole	FG	<i>nh</i>	0.4	0.5
Medeiro WG, Folpec duo, Unanime, Zetyl combi, Odalisk	fosétyl-al + folpel	DV	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Mikal flash, Altigan flash, Kilim flash, Option flash	fosétyl-al + folpel	DV	4	<i>nh</i>	<i>nh</i>

*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>		
FONGICIDES : (SUITE)			MILDIU	BLACK ROT	OÏDIUM
Mildicut, Kenkio, Ysayo, Nomil	cyazofamide+ phosphonate disodium	V	4.5	nh	nh
Milord	spiroxamine + tébuconazole	FG	nh	0.5	0.5
Momentum F	fosetyl-al + folpel	DV	4	nh	nh
Momentum trio	fosetyl-al + folpel + cymoxanil	DV	3	nh	nh
Mycloss fort	myclobutanil	FG	nh	0.15	0.225
Mycotox C*(30/11/2015)	folpel + cuivre (forme sulfate)	V	6	nh	nh
Mystic EC, Safaga	tébuconazole	FG	nh	nh	0.4
Nativo, Minedor, Interet	trifloxystrobine + tébuconazole	FG	nh	0.12	0.16
Nordox 50*(30/11/2015)	cuivre (forme oxyde)	V	6	nh	nh
Nordox 75 WG, Extros	cuivre (forme oxyde)	V	2	nh	nh
Novofix FM activé disperss*(30/09/2015)	cymoxanil + mancozèbe + folpel	DV	2.5	nh	nh
Ocarina*(30/11/2015), Banjo	iprovalicarb + cuivre (forme oxychlorure)	DV	3	nh	nh
Ocarina UD, Banjo UD	iprovalicarb + cuivre (forme oxychlorure)	DV	1.5	nh	nh
Pajo, Idaho	zoxamide + cymoxanil	V	0.45	nh	nh
Panthéos, Fastime	diméthomorphe + folpel	DV	2	nh	nh
Pasta caffaro, Yucca, Cuproflo	cuivre (forme oxychlorure)	DV	8.4	nh	nh
Pergado C pepite, Carial C pepite	mandipropamid + cuivre (forme oxychlorure)	FG	5	nh	nh
Pergado F pépите, Gergovi F pépите, Amphore F pépите, Reguance F pépите	mandipropamid + folpel	FG	2.5	nh	nh
Pergado MZ pépите, Gergovi MZ pépите, Amphore MZ pépите, Reguance MZ pépите, Vador MZ	mandipropamid + mancozèbe	FG	2.5	2.5	nh
Polyram DF, Lutiram, Vitiram	métirame	Fin FG	2	2	nh
Prev-am	huile essentielle d'orange douce	V	1.6	nh	1.6
Profiler, Tebaide, Lektour	fluopicolide + fosétyl-al	Fin FG	3	nh	nh
Profilux	mancozèbe + cymoxanil	V	2	nh	nh
Quadris max* (30/09/2015)	azoxystrobine + folpel	FG	2	2	2
Scoubi HI BIO WG	cuivre (forme hydroxyde)	30 j. avant récolte	3.75	nh	nh
Rémiltine F pépите*(30/09/2015)	cymoxanil + folpel + mancozèbe	V	2	nh	nh
Rescousse*(30/11/2015)	manèbe + cuivre (forme hydroxyde)	V	4	nh	nh
Rhodax express, Artimon, Rituel WG	fosétyl-al + mancozèbe	DV	4	4.5	nh
Ridgold F, Harpon M	méfénoxam + folpel	FG	2	nh	nh
Sarman F, Amarok, Zetanil F, Cortego, Escadril	cymoxanil + folpel	DV	3	nh	nh
Sarman M, Zétanil M	cymoxanil + mancozèbe	V	2	2	nh
Sarman MC, Amarok MC, zétanil triple	cymoxanil + mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	V	3.5	nh	nh

*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>		
FONGICIDES : (SUITE)			MILDIU	BLACK ROT	OÏDIUM
Sarman MC WG, Amarok MC WG	cymoxanil + mancozèbe + cuivre (forme sulfate)	V	4	nh	nh
Score, Bogard, Difcor 250 EC, Concaz, Cleisto	difénoconazole	FG	nh	0.12	0.12
Selva, Cymusun, Risse, Maga	cuivre (forme oxychlorure) + cymoxanil	30 j.avant récolte	4	nh	nh
Sidécar	bénalaxyl L + mancozèbe	FG	2.5	2.5	nh
Sirbel UD, Odena UD	iprovalicarb + folpel	DV	1.3	nh	nh
Slogan, Sillage	fosétyl-al + métirame	DV	4	nh	nh
Solofol	folpel	V	1.88	nh	nh
Solution disperss*(30/11/2015)	famoxadone + cymoxanil + cuivre (forme sulfate)	V	3	nh	nh
Sormiou disperss	quinoxifène + soufre	N	nh	nh	5
Soufres mouillables	soufre pour pulvérisation	N	nh	nh	12.5 (dose à adapter)
Stroby DF, Dobran, Sybil	krésoxim-méthyl	FG	nh	0.2	0.2
Sulfoma*, Agronèbe*(30/11/2015)	manèbe + cuivre (forme sulfate)	V	4	nh	nh
Systhane 12 E	myclobutanil	FG	nh	0.24	0.24
Systhane max, Expadrion, Systhane 24E	myclobutanil	FG	nh	0.125	0.188
Systhane new, Licorne, Atomium	myclobutanil	FG	nh	0.66	1
Tairel F liquide, Amalfi	bénalaxyl + folpel	DV	2.5	nh	nh
Tairel M	mancozèbe + bénalaxyl	V	2.5	2.5	nh
Talendo, Talius, Kesys, Elna	proquinazid	Fin FG	nh	nh	0.25
Talendo extra, Associate	proquinazid + tetraconazole	FG	nh	nh	0.25
Topaze, Topenco EC, Douro	penconazole	FG	nh	nh	0.25
Topsin 70WG	thiophanate de méthyle	FG	nh	nh	1.6
Tsar, Oimax	quinoxifène + myclobutanil	FG	nh	1	1
Valiant flash, Lexic flash	fosétyl-al + folpel + cymoxanil	DV	3	nh	nh
Valis F, Emendo F	valifénalate + folpel	FG	2	nh	nh
Vignor 2*(30/09/2015)	chlorotalonil + folpel + cymoxanil	DV	2	nh	nh
Vincare	benthiavalicarb isopropyl + folpel	FinFG	2	nh	nh
Vintage C disperss, Idol C disperss	benthiavalicarb isopropyl + cuivre	30 j.avant récolte	2	nh	nh
Vintage M disperss, Idol M disperss	benthiavalicarb isopropyl + mancozèbe	V	2	2	nh
Vivando, Algèbre, Virka	métrafénone	Fin FG	nh	nh	0.2

*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>
FONGICIDES :			BOTRYTIS
Armicarb, K-bloc	bicarbonate de potassium	10 j. avant récolte	5
Cantus	boscalid	FG	1.2
Cockpit, Japica	mépanipirim	DV	1.2
Luna privilege, Luna prime, Tolpa	fluopyram	DV	0.6
Scala, Lasca, Toucan, Babel 400, Papyrus 400	pyriméthanil	DV	2.5
Sékoya, Gaya	fluazinam	DV	1.5
Sérénade max	Bacillus subtilis	10 j. avant récolte	2
Switch, Curseur	fludioxonil + cyprodinil	FG	1 (dose testée)
Teldor, Lazulie, Optidor	fenhexamide	FG	1.5
Topsin 70WG	thiophanate de méthyle	FG	1.6

Liste verte

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Stade limite</i>	<i>Homologation – dose (l ou kg/ha)</i>		
INSECTICIDES :					
CICADELLES FLAVESCECE DOREE : FD,			FD	CV	T
CICADELLES VERTES : CV, TORDEUSES : T					
Affirm, Proclaim, Mino	emamectin benzoate	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	1.5
Confirm	tébufénozide	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.6
Coragen, Vesticor	chlorantraniliprole	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.175
Daskor	chlorpyrifos méthyl + cyperméthrine	Fin FG	1	1	1
Daskor 440, Excalibur, Roksa 440 EC, Scrambler	chlorpyrifos méthyl + cyperméthrine	DV	0.5	0.5	0.5
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
Dipel2X*, Insectobiol2X*(31/12/2015)	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
Explicit EC	indoxacarb	FG	<i>nh</i>	0.25	0.25
Geotion TX	chlorpyrifos éthyl + cyperméthrine	Fin FG	1	1	1
Geotion XL, Nurelle D 550, Versar 550	chlorpyrifos ethyl + cyperméthrine	DV	0.4	0.4	0.4
Inségar	fénoxycarb	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.6
Karaté Xpress, Pool, Corano, Galway	lambda cyhalothrine	DV	0.25	0.25	0.35
Karaté zéon, Lambdastar, Kusti, Ninja pro	lambda cyhalothrine	DV	0.125	0.125	0.175
Klartan, Poker	tau-fluvalinate	DV	0.2	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Luzindo, Korion	chlorantraniliprole + thiaméthoxam	Fin FG	0.2	0.2	0.2
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, Cuzco, Carponex	chlorpyrifos éthyl	DV	1.3	1.3	1.2
Reason	thiaméthoxam	DV	0.15	0.15	<i>nh</i>
Reldan, Exaq, Retumba, Zertell	chlorpyrifos méthyl	DV	1.5	<i>nh</i>	1.5
Reldan 2 M, Exaq 2M, Zertell 2M	chlorpyrifos méthyl	DV	1.5	1.5	1.5
Runner, Bangdi	méthoxyfénoside	FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.4
Sherpa 100 EC, Aphicar, Cyperfor	cyperméthrine	FG	0.3	<i>nh</i>	0.25
Steward, Milou	indoxacarb	V+10 jours	<i>nh</i>	0.125	0.125
Success 4, Musdo 4, Roadster	spinosad	V	<i>nh</i>	<i>nh</i>	0.1
Xen Tari	bacillus thuringiensis	Fin FG	<i>nh</i>	<i>nh</i>	1

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Stade limite</i>	<i>Homologation – dose (l ou kg/ha)</i>	
ACARICIDES :			ACARIENS	
Bornéo	étoxazole	FG	0.5	
Klartan, Poker	tau-fluvalinate	DV	0.3	
Magister, turkoise 200	fénazaquin	DV	0.4	
Orytis, Jokari	acrinathrine	DV	0.6	
Poseidon	pyridabène	FG	0.5	

*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>		
FONGICIDES : MILDIOU, BLACK ROT, OÏDIUM		MILDIOU	BLACK ROT	OÏDIUM
Bakthane	myclobutanil + mancozèbe	4	4	4
Autres bouillies bordelaises (non testées)	cuivre (forme sulfate)	15	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Copernico DG*(30/11/2015)	cuivre (forme hydroxyde)	6	<i>nh</i>	<i>nh</i>
Mac 2*(30/01/2016)	triadiménol + soufre	<i>nh</i>	<i>nh</i>	5
Sulfastop CZ*(30/11/2015)	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>		
FONGICIDES :		BOTRYTIS		
Rovral WG	iprodione	1		
Rovral aqua flo, Karva	iprodione	1.5		

<i>Produits de traitement</i>	<i>Matières actives</i>	<i>Homologation – dose (l ou kg/ha)</i>		
INSECTICIDES :		FD	CV	T
CICADELLES FLAVESCENCE DOREE : FD, CICADELLES VERTES : CV, TORDEUSES : T				
Astor, Vorax	alphaméthrine	0.1	<i>nh</i>	0.15
Blocus*, Baythroid*, Zapa*(30/11/2015)	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

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

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

Liste rouge

Aucun produit à ce jour