

## NOUVEAUTÉS ET CHANGEMENTS APPORTÉS EN 2015 ET 2016 AU GUIDE DE PROTECTION DE LA VIGNE

Ce bulletin présente un résumé des dernières nouveautés homologuées pour la vigne depuis la dernière parution du guide de protection sur la vigne en 2014. Ces nouveautés seront intégrées dans la prochaine version du guide. Il est toujours important de lire fréquemment les étiquettes des produits puisque des changements de concentration ou autres peuvent survenir d'une année à l'autre. Les informations présentées ci-dessous sur les nouveautés ne remplacent aucunement les étiquettes des produits.


### Clarification des termes

Les étiquettes, surtout pour les fongicides, font souvent référence à divers termes pour décrire l'efficacité des produits. Il est parfois assez difficile de bien comprendre ces termes, puisque la traduction en français n'est pas souvent très claire. Le tableau suivant, présenté par l'agronome Christian Lacroix lors des journées horticoles 2008, apporte un éclairage intéressant.

### Termes relatifs à l'efficacité des fongicides mentionnés sur les étiquettes des fongicides

Terme en anglais	Terme en français	Efficacité approximative
<i>May decrease damage</i>	Pour aider à réduire les dommages	± 40 à 50 %
<i>Reduction in damage</i>		
<i>Partial suppression</i>		
<i>Suppression</i>	Répression ou atténuation	± 75 %
<i>Control</i>	Suppression	± 95 à 100 %


Pour accéder à l'étiquette d'un produit donné, rendez-vous sur le site de Santé Canada dans la section « Recherche dans les étiquettes de pesticides » et utilisez le nom commun du produit, sa matière active ou son numéro d'homologation pour faire votre recherche.

 Une « coccinelle » indique des produits généralement acceptés en agriculture biologique. Par contre, il demeure de votre responsabilité de vérifier avec votre certificateur quels produits il accepte.

## FONGICIDES

Nom	FULLBACK 125 SC
Groupe :	3
Matière active :	Flutriafol
Maladie(s) :	Blanc
Dose :	585 à 731 ml/ha
IRS :	57
IRE :	ND
Délai de réentrée :	7 à 15 jours
Délai avant récolte (DAR) :	14 jours
Quantité maximale:	Maximum 2048 ml/ha/saison
Numéro d'homologation :	31679

Nom	ISOFETAMID 400SC
Groupe :	7
Matière active :	Isofetamid
Maladie(s) :	Moisissure grise
Dose :	1,46 à 1,61L/ha
IRS :	39
IRE :	36
Délai de réentrée :	12 heures
Délai avant récolte (DAR) :	0 jour
Nombre d'applications maximum :	3
Numéro d'homologation :	31555

Nom	 REGALIA MAXX
Groupe :	NA
Matière active :	Extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>
Maladie(s) :	Blanc et moisissure grise
Dose :	0,625 à 3,75L/ha
IRS :	5
IRE :	1
Délai de réentrée :	4h
Délai avant récolte (DAR) :	0 jour
Nombre d'applications maximum :	ND
Numéro d'homologation :	30199

## FONGICIDES (suite)

Nom	FRACTURE
Groupe :	NA
Matière active :	Polypeptide BLAD
Maladie(s) :	Moisissure grise et blanc
Dose :	1,5 à 3,3L/ha
IRS :	5
IRE :	1
Délai de réentrée :	résidus secs
Délai avant récolte (DAR) :	0 jour
Nombre d'applications maximum :	5
Numéro d'homologation :	32139

Nom	DITHANE RAINSHIELD
Groupe :	M3
Matière active :	Mancozèbe
Maladie(s) :	Mildiou et pourriture noire
Dose :	7,2 kg/ha
IRS :	230
IRE :	121
Délai de réentrée :	24h
Délai avant récolte (DAR) :	30 jours
Nombre d'applications maximum :	ND
Allergène	Sulfites
Numéro d'homologation :	20553

Nom	APROVIA TOP
Groupe :	3 et 7
Matière active :	Difénoconazole + Benzovindiflupyr
Maladie(s) :	Blanc
Dose :	643 ml/ha
IRS :	ND
IRE :	227
Délai de réentrée :	2 à 10 jours
Délai avant récolte (DAR) :	21 jours
Quantité maximale:	Maximum 3,9L/saison
Numéro d'homologation :	31526

## FONGICIDES (suite)

Nom	APROVIA
Groupe :	7
Matière active :	Benzovindiflupyr
Maladie(s) :	Blanc
Dose :	500 à 750 ml/ha
IRS :	ND
IRE :	ND
Délai de réentrée :	12 heures à 4 jours
Délai avant récolte (DAR) :	21 jours
Quantité maximale :	Maximum 3L/ha/saison
Numéro d'homologation :	31981

Nom	KENJA 400SC
Groupe :	7
Matière active :	Isofetamide
Maladie(s) :	Moisissure grise
Dose :	1,46 à 1,61L/ha
IRS :	-
IRE :	36
Délai de réentrée :	12 heures
Délai avant récolte (DAR) :	14 jours
Nombre d'applications maximum :	3
Numéro d'homologation :	31758

Nom	DOUBLE NICKEL LC
Groupe :	44
Matière active :	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>
Maladie(s) :	Blanc et moisissure grise
Dose :	2,5 à 25 L/ha (voir étiquette)
IRS :	-
IRE :	1
Délai de réentrée :	4h
Délai avant récolte (DAR) :	0 jour
Nombre d'applications maximum :	ND
Numéro d'homologation :	31887

## FONGICIDES (suite)


Nom	DOUBLE NICKEL 55
Groupe :	44
Matière active :	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>
Maladie(s) :	Blanc et moisissure grise
Dose :	0,5 à 5 kg/ha (voir étiquette)
IRS :	-
IRE :	1
Délai de réentrée :	4h
Délai avant récolte (DAR) :	0 jour
Nombre d'applications maximum :	ND
Numéro d'homologation :	31888

Nom	CUEVA
Groupe :	M1
Matière active :	Octanoate de cuivre
Maladie (s) :	Blanc et mildiou
Dose :	2,35 à 18,8L/ha
IRS :	-
IRE :	-
Délai de réentrée :	4 heures
Délai avant récolte (DAR) :	24 heures
Nombre d'applications maximum :	15
Numéro d'homologation :	31825

Nom	XEMIUM SC
Groupe :	7
Matière active :	Fluxapyroxad
Maladie (s) :	<b>Blanc,</b> Moisissure grise (répression)
Dose :	<b>0,250 à 0,333 L/ha</b> 0,500 à 0,666L/ha
IRS :	<b>144/162</b>
IRE :	<b>92/113</b>
Délai de réentrée :	12 heures
Délai avant récolte (DAR) :	14 jours
Nombre d'applications maximum :	6
Allergène :	Soya
Numéro d'homologation :	30565

## FONGICIDES (suite)

Nom	FONGICIDE A15457
Groupe :	7
Matière active :	Benzovindiflupyr
Maladie(s) :	Blanc
Dose :	500 à 750 ml/ha
IRS :	ND
IRE :	ND
Délai de réentrée :	12 heures à 4 jours
Délai avant récolte (DAR) :	21 jours
Quantité maximale :	Maximum 3L/ha/saison
Numéro d'homologation :	31522

Nom	 HUILE DE PULVÉRISATION 13E
Groupe :	NA
Matière active :	Huile minérale
Maladie (s) :	Blanc
Dose :	10L/ha
IRS :	115
IRE :	132
Délai de réentrée :	12 heures
Délai avant récolte (DAR) :	14 jours
Nombre d'applications maximum :	8
Numéro d'homologation :	27666

Nom	SERCADIS
Groupe :	7
Matière active :	Fluxapyroxad
Maladie (s) :	Blanc et pourriture grise
Dose :	0,333 à 0,666 L/ha
IRS :	ND
IRE :	ND
Délai de réentrée :	12 heures
Délai avant récolte (DAR) :	14 jours
Quantité maximale :	Maximum 2 L/ha/saison
Allergène :	Soya
Numéro d'homologation :	31697


## FONGICIDES (suite)

Nom	<b>PRIWEN 500EC</b>
Groupe :	5
Matière active :	Spiroxamine
Maladie (s) :	Blanc
Dose :	400 à 600ml/ha
IRS :	-
IRE :	74
Délai de réentrée :	12 heures à 24 jours
Délai avant récolte (DAR) :	35 jours
Quantité maximale :	Maximum 1,2 L/ha/saison
Numéro d'homologation :	31959


Nom	<b>LUNA PRIVILÈGE</b>
Groupe :	7
Matière active :	Fluopyram
Maladie (s) :	Moisissure grise
Dose :	500ml/ha
IRS :	172
IRE :	94
Délai de réentrée :	12 heures
Délai avant récolte (DAR) :	7 jours
Nombre d'applications maximum :	2
Numéro d'homologation :	30509

Nom	<b>LUNA TRANQUILITY</b>
Groupe :	7 et 9
Matière active :	Fluopyram + Pyrimethanil
Maladie (s) :	<b>Blanc</b> Moisissure grise
Dose :	<b>600ml/ha</b> 1,2L/ha
IRS :	<b>379/379</b>
IRE :	<b>152/152</b>
Délai de réentrée :	12 à 24 heures
Délai avant récolte (DAR) :	7 jours
Quantité maximale :	Maximum 4L/ha/saison
Numéro d'homologation :	30510

## FONGICIDES (suite)


Nom	 <b>TIMOREX GOLD</b>
Groupe :	NA
Matière active :	Huile de mélaleuca
Maladie (s) :	<b>Mildiou</b> Blanc
Dose :	<b>3 à 15L/ha (voir étiquette)</b> 1,5 à 2L/ha (voir étiquette)
IRS :	-
IRE :	-
Délai de réentrée :	4 heures
Délai avant récolte (DAR) :	4 jours
Nombre d'applications maximum :	ND
Numéro d'homologation :	30910

Nom	<b>TORRENT 400SC</b>
Groupe :	21
Matière active :	Cyazofamide
Maladie (s) :	Mildiou
Dose :	0,15 à 0,2 L/ha
IRS :	72
IRE :	1
Délai de réentrée :	6 jours
Délai avant récolte (DAR) :	30 jours
Nombre d'applications maximum :	6
Numéro d'homologation :	30392

Nom	 <b>SERENADE OPTI</b>
Groupe :	ND
Matière active :	<i>Bacillus subtilis</i>
Maladie (s) :	Blanc et moisissure grise
Dose :	1,7 à 3,3 kg/ha
IRS :	-
IRE :	1
Délai de réentrée :	4h
Délai avant récolte (DAR) :	0 jour
Nombre d'applications maximum :	ND
Numéro d'homologation :	31666




## HERBICIDES

Nom	 <b>SERENE</b>
Groupe :	NA
Matière active :	Acide acétique 20%
Mauvaises herbes :	Annuelles = suppression Vivaces = répression
Dose :	Voir étiquette
IRS :	ND
IRE :	ND
Délai de réentrée :	Feuillage sec
Délai avant récolte (DAR) :	Appliqué avant le débourrement seulement
Nombre d'applications maximum :	ND
Numéro d'homologation :	30248


Nom	<b>FINALSAN PRO</b>
Groupe :	NA
Matière active :	Savon à l'ammonium d'acide gras
Mauvaises herbes :	Annuelles et vivaces
Dose :	166 à 332 L/ha (voir étiquette)
IRS :	5
IRE :	116
Délai de réentrée :	24h
Délai avant récolte (DAR) :	SO
Nombre d'applications maximum :	ND
Numéro d'homologation :	30012

Nom	<b>FLUMIOXAZIN 51WDG</b>
Groupe :	14
Matière active :	Flunioxazine
Mauvaises herbes :	Amarante à racines rouges, amarante de Powell, chénopode blanc, sétaire verte, morelle poilue, morelle noire, pissenlit et vergerette du Canada
Dose :	280 à 420 g/ha
IRS :	19
IRE :	36
Délai de réentrée :	12h
Délai avant récolte (DAR) :	60j
Nombre d'applications maximum :	2
Allergène :	Sulfites
Numéro d'homologation :	29235

## INSECTICIDES

Nom		<b>XENTARI WG</b>
Groupe :		11A1
Matière active :		<i>Bacillus thuringiensis, ssp aizawai</i>
Insecte (s) :		Tordeuse de la vigne
Dose :		500-1000 g/ha
IRS :		ND
IRE :		ND
Délai de réentrée :		4 heures
Délai avant récolte (DAR) :		0 jour
Nombre d'applications maximum :		6
Allergène :		Soya
Numéro d'homologation :		31557

Nom		<b>ASSAIL 70 WP</b>
Groupe :		4A
Matière active :		Acétamipride
Insecte (s) :		Cicadelles, scarabée japonais, tordeuse de la vigne et phylloxéra
Dose :		80g/ha
IRS :		26
IRE :		1
Délai de réentrée :		5-13 jours
Délai avant récolte (DAR) :		3 jours
Nombre d'applications maximum :		2
Allergène :		Sulfites
Numéro d'homologation :		27128

Nom		<b>KOPA</b>
Groupe :		NA
Matière active :		Sel de potassium d'acides gras
Insecte (s) :		Pucerons, cochenilles et acariens
Dose :		8L dans 400L d'eau
IRS :		5
IRE :		100
Délai de réentrée :		4h
Délai avant récolte (DAR) :		0 jour (produit séché)
Nombre d'applications maximum :		ND
Numéro d'homologation :		31433

## INSECTICIDES (suite)

Nom	AGRIMEK SC
Groupe :	6
Matière active :	Abamectine
Insecte (s) :	Tétranyques rouges et à deux points
Dose :	130 à 265 ml/ha
IRS :	151
IRE :	69
Délai de réentrée :	12 heures à 21 jours
Délai avant récolte (DAR) :	28 jours
Nombre d'applications maximum :	2
Numéro d'homologation :	31607

Nom	INTREPID 240F
Groupe :	18A
Matière active :	Méthoxifénozide
Insecte (s) :	Tordeuse de la vigne
Dose :	0,6L/ha
IRS :	18
IRE :	92
Délai de réentrée :	12 heures
Délai avant récolte (DAR) :	30 jours
Nombre d'applications maximum :	3 (max 2L/ha/saison)
Numéro d'homologation :	27786

Nom	 HUILE DE PULVÉRISATION 13E
Groupe :	NA
Matière active :	Huile minérale
Insecte (s) :	Pucerons et acariens
Dose :	10L/ha
IRS :	115
IRE :	132
Délai de réentrée :	12 heures
Délai avant récolte (DAR) :	14 jours
Nombre d'applications maximum :	8
Numéro d'homologation :	27666

## INSECTICIDES (suite)

Nom	IMIDAN 70WP
Groupe :	1B
Matière active :	Phosmet
Insecte (s) :	Drosophile à ailes tachetées, scarabée japonais et tordeuse de la vigne
Dose :	Variable (voir étiquette)
IRS :	339
IRE :	121
Délai de réentrée :	14 jours
Délai avant récolte (DAR) :	14 jours
Nombre d'applications maximum :	3
Numéro d'homologation :	29064

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DE LA VIGNE  
KARINE BERGERON, agronome – Avertisseure  
Direction régionale de la Montérégie, secteur Est, MAPAQ  
Téléphone : 819 820-3035, poste 4342 ou 1 800 472-4846, poste 4342  
Courriel : [karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information N° 2 – Vigne – 20 mai 2016*