



RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

BULLETIN D'INFORMATION | VIGNE

N° 1, 25 mai 2017

CARACTÉRISTIQUES DES FONGICIDES HOMOLOGUÉS EN VITICULTURE 2017

Avant d'utiliser un produit antiparasitaire, bien lire son étiquette. Prochainement, une mise à jour des tableaux vous permettra d'avoir accès directement à l'étiquette en cliquant sur le nom du produit.

- Les informations mentionnées sur les étiquettes ont préséance sur les renseignements contenus dans ce bulletin.
- Consulter les étiquettes pour les risques de phytotoxicité lors d'applications par temps très chaud et ensoleillé (plus de 26 °C).
- S'assurer de la compatibilité des produits lors des mélanges en cuve.
- Afin de diminuer les risques de développement de la résistance, l'alternance des groupes et familles chimiques est essentielle.

PROTECTION DE LA FAUNE AUXILIAIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT

Afin de préserver la faune auxiliaire et l'environnement, traiter uniquement lorsque la situation le justifie. Éviter de pulvériser inutilement. De plus, utiliser les produits qui ont le moins d'impact sur les organismes non visés.

EN CAS D'INTOXICATION

Téléphoner au Centre antipoison du Québec : 1 800 463-5060

Pour de plus amples renseignements, veuillez-vous adresser à votre conseiller agricole.

INDICATEURS DE RISQUES : SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

L'indicateur de risque est un outil de diagnostic qui permet de faire un suivi des risques liés à l'utilisation des pesticides. Il comprend un volet santé (IRS) et un volet environnement (IRE). Pour plus d'informations à ce sujet, consultez le site :

<http://www.inspq.qc.ca/pdf/publications/602-IndicateurDeRisqueDesPesticides.pdf>

Indicateur de risque pour la santé (IRS) : Cet indice représente le risque potentiel d'une matière active contenue dans une préparation commerciale donnée et selon son utilisation. Une matière active n'a donc pas nécessairement le même IRS d'une préparation commerciale à une autre.

Indicateur de risque pour l'environnement (IRE) : Cet indice représente le risque potentiel d'une matière active composant une préparation commerciale donnée en considérant son utilisation. Une matière active n'a donc pas nécessairement le même IRE d'une préparation commerciale à une autre. Également, selon le type d'utilisation (ex. : culture visée), l'IRE d'une matière active pour une même préparation commerciale peut varier.

Les indices de risque varient en fonction de la dose utilisée. Puisque ce sont les doses moyennes des produits qui sont indiquées dans le tableau, ce sont ces doses qui ont servi au calcul des indices de risque.

Ce bulletin d'information a été rédigé par Karine Bergeron. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter l'[avertisseuse du réseau Vigne](#) ou le [secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.

Caractéristiques des fongicides homologués en viticulture - 2017

Nom commercial	Matière active	Famille chimique	Groupe	Indices		Modes d'action		Modes d'action sur la plante		
				IRS	IRE	Protectant	Curatif	Surface	Systémique	Systémique local
ACROBAT 50WP	Diméthormophe	Acide cinnamique	40	ND	ND	X			X	
ACTINOVATE SP	 <i>Streptomyces lydicus</i>	NA	NA	5	1	X		X		
ALLETTE WDG	 Fosetyl-Al	Phosphonate	33	78	1	X			X	
APPROVIA	Benzovindiflupyr	Pyrazole	7	ND	121	X	X	X		X
APPROVIA TOP	Benzovindiflupyr/Difénoconazole	Pyrazole/Triazole	7 / 3	ND	ND	X	X	X		
BOTECTOR	 <i>Aureobasidium pullulans</i>	NA	NA	ND	ND	X		X		
BURAN	 Ail	NA	NA	ND	1	X		X		
CANTUS WDG	Boscalide	Carboxamide	7	41	159	X				X
CAPTAN 80 WDG	Captane	Phtalimide	M	572	9	X		X		
CONFINE EXTRA	Acide phosphoreux	Phosphonate	33	5	1	X			X	
COPPER 53W	Sulfate de cuivre	Substance inorganique	M	51	225	X		X		
COPPER SPRAY	 Oxychlorure de cuivre	Substance inorganique	M	231	110	X		X		
CUEVA COMMERCIAL	Octanoate de cuivre	Substance inorganique	M1	ND	ND	X		X		
DITHANE M-45 80 %	Mancozèbe	Dithiocarbamate	M	461	42	X		X		
DITHANE RAINSHIELD	Mancozèbe	Dithiocarbamate	M3	230	121	X		X		
DOUBLE NICKEL LC	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	NA	44	ND	1	X		X		
DOUBLE NICKEL 55	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	NA	44	ND	1	X		X		
ELEVATE 50WDG	Fenhexamide	Hydroxyanilide	17	5	4	X				X
FERBAM 76WDG	Ferbame	Dithiocarbamate	M	281	88	X		X		
FLINT 50WG	Trifloxystrobine	Strobilurine	11	22	16	X	X	X		X
FOLPAN 80WDG	Folpet	Dicarboximide	M	552	56	X		X		
FORUM	Diméthormophe	Acide cinnamique	40	17	40	X		X	X	
FRACTURE	Polypeptide BLAD	ND	ND	-	1	X		X		X
FULLBACK 125 SC	Flutriafol	Triazole	3	-	57	X	X			X
GAVEL 75DF	Mancozèbe/zoxamide	Benzamide/dithiocarbamate	M+22	212	8	X		X		
GUARDSMAN COPPER OXYCHLORIDE	 Oxychlorure de cuivre	Substance inorganique	M	231	110	X		X		

Caractéristiques des fongicides homologués en viticulture - 2017

Nom commercial	Matière active	Famille chimique	Groupe	Indices		Modes d'action		Modes d'action sur la plante		
				IRS	IRE	Protectant	Curatif	Surface	Systémique	Systémique local
HOLLYSUL	Soufre	Substance inorganique	M	39	156	X		X		
MICROSULPHUR										
HUILE DE PULVÉ 13E 	Huile minérale	NA	NA	115	132	X	X	X		
INSPIRE	Difénoconazole	Triazole	3	72	80	X	X			X
INSPIRE SUPER	Difénoconazole + Cyprodinil	Anilinopyrimidine+triazole	3 / 9	131	120	X	X	X	X	
INTUITY	Mandostrobine	Strobilurine	11	-	33	X	X		X	
ISOFETAMID 400 SC	Isofétamide	Amide	7	ND	36	X	X			X
KENJA SC	Isofétamide	Amide	7	ND	36	X	X	X		X
KOCIDE 2000 	Hydroxyde de cuivre	Substance inorganique	M	39	132	X		X		
KUMULUS DF 	Soufre	Substance inorganique	M	20	203	X	X	X		
LACTO-SAN 	Acide citrique et lactique	Substance inorganique	NA	-	1	X		X		
LIME SULPHUR 	Chaux soufrée	Substance inorganique	NA	180	138	X		X		
LUNA TRANQUILITY	Fluopyram + Pyriméthanil	Pyridine + Anilinopyrimidine	7 / 9	379	152	X	X		X	
LUNA PRIVILEGE	Fluopyram	Pyridine	7	172	94	X	X		X	
MAESTRO 80DF	Captane	Phtalimide	M	286	9	X		X		
MANZATE 200WP	Mancozèbe	Dithiocarbamate	M	461	42	X		X		
MANZATE PRO-STICK	Mancozèbe	Dithiocarbamate	M	230	42	X		X		
METTLE 125ME	Tétraconazole	Triazole	3	309	91	X	X		X	
MICROSCOPIC SULPHUR 	Soufre	Substance inorganique	M	39	156	X	X	X		
MICROTHIOL DISPERS	Soufre	Substance inorganique	M	20	203	X	X	X		
MILSTOP 	Bicarbonate de potassium	NA	NA	ND	1		X	X		
NOVA 40W	Myclobutanil	Triazole	3	46	76	X	X			X
PENNZOZEB 80WP	Mancozèbe	Dithiocarbamate	M	461	42	X		X		
PENNZOZEB 75DF	Mancozèbe	Dithiocarbamate	M	230	42	X		X		
RAINCOAT										
PHOSTROL	Phosphite de sodium, de potassium	Phosphonate	33	5	1	X			X	
POLYRAM DF	Métrame	Dithiocarbamate	M	370	9	X		X		

Caractéristiques des fongicides homologués en viticulture - 2017

Nom commercial	Matière active	Famille chimique	Groupe	Indices		Modes d'action		Modes d'action sur la plante		
				IRS	IRE	Protectant	Curatif	Surface	Systémique	Systémique local
PRESIDIO	Fluopicolide	Benzamide	43	ND	ND		X	X		X
PRISTINE WG	Boscalide/pyraclostrobine	Nicotinamide/strobilurine	7 / 11	80	131	X	X			X
PRIWEN 550EC	Spiroxamine	ND	5	ND	74	X	X	X		X
PYRIOFENONE 300 SC	Pyriofénone	ND	U8			X		X		X
QUINTEC	Quinoxylène	Quinoline	13	50	57	X		X		
RAMPART	 Acide phosphoreux	Phosphonate	33	5	1	X			X	
REGALIA MAXX	 <i>Reynoutria sachalinensis</i>	NA	NA	5	1	X		X		
REVUS	Mandipropamide	Acide mandélique	40	6	15	X	X		X	
RIDOMIL GOLD MZ 68WG	Métalaxyl-M / mancozèbe	Acylamine/dithiocarbamate	M+4	220	21	X	X	X	X	
RIDOMIL GOLD MZ 68WP	Métalaxyl-M / mancozèbe	Acylamine/dithiocarbamate	M+4	219	21	X	X	X	X	
ROVRAL	Iprodione	Dicarboximide	2	383	21	X	X	X		
ROVRAL WDG	Iprodione	Dicarboximide	2	191	21	X	X	X		
SCALA SC	Pyriméthanil	Anilinopyrimidine	9	297	84	X	X			X
SERCADIS	Fluxapyroxad	Pyrazole	7	162	113	X	X	X		X
SERENADE ASO	 <i>Bacillus subtilis</i> (QST713)	NA	NA	ND	1	X		X		
SERENADE MAX	 <i>Bacillus subtilis</i> (QST713)	NA	NA	ND	1	X		X		
SERENADE OPTI	 <i>Bacillus subtilis</i>	NA	NA	ND	1	X		X		
SIROCCO	 Bicarbonate de potassium	NA	NA	ND	ND	X		X		
SOVRAN	Krésoxime-méthyle	Strobilurine	11	59	4	X	X			X
SUPRA CAPTAN 80 WDG	Captane	Phtalimide	M	205	9	X		X		
SWITCH 62.5WG	Cyprodinil/fludioxine	Anilinopyrimidine/ phénylpyrrole	9+12	47	146	X	X			X
TIMOREX GOLD	 Huile de melaleuca	NA	NA	ND	ND	X		X		
TIVANO	 Acide lactique et citrique	NA	NA	ND	2	X		X		
TORRENT 400SC	Cyazofamide	Cyanoimidazole	21	72	1	X				X
VANGARD 75WG	Cyprodinil	Anilinopyrimidine	9	36	48	X	X		X	
VEGOL HUILE CULTURE	Huile de canola	NA	NA	-	-	X		X		

Caractéristiques des fongicides homologués en viticulture - 2017

Nom commercial	Matière active	Famille chimique	Groupe	Indices		Modes d'action		Modes d'action sur la plante		
				IRS	IRE	Protectant	Curatif	Surface	Systémique	Systémique local
VIVANDO SC	Metrafenone	Benzophénone	U8	68	107	X		X		
WINFIELD PHOSPHITE	Acide phosphoreux	Phosphonate	33	5	1	X			X	
XENIUM SC	Fluxapyroxad	Pyrazole	7	162	113	X	X	X		X
ZAMPRO	Amétoctradine+diméthomorphe	Triazolopyrimidine+acide cinnamique	40+45	24	56	X		X		

Compatibilité des fongicides homologués en viticulture avec les auxiliaires

Nom commercial	Matière active	Abeille	Bourdon	Coccinelle	<i>Stethorus punctillum</i>	Punaise prédatrice	Acarien prédateur	<i>Amblyseius fallacis</i>	Parasitoïde
ACROBAT 50WP	Diméthomorphe	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ACTINOVATE SP 	<i>Streptomyces lydicus</i>	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
APROVIA	Benzovindiflupy	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
APPROVIA TOP	Benzovindiflupyr/Difénoconazole	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BURAN 	Ail	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CANTUS WDG	Boscalide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CAPTAN 80 WDG	Captane	M	S	S	S	S	S	S	S
CONFINE EXTRA	Acide phosphoreux	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
COPPER 53W	Sulfate de cuivre	M	S	M	ND	S	S	ND	S
COPPER SPRAY 	Oxychlorure de cuivre	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CUEVA COMMERCIAL	Octanoate de cuivre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
DITHANE M-45 80 %	Mancozèbe	S	ND	S	ND	S	ND	ND	ND
DITHANE RAINSHIELD	Mancozèbe	S	ND	S	ND	S	ND	ND	ND
DOUBLE NICKEL LC	<i>Bacillus Amyloliquefaciens</i>	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
DOUBLE NICKEL 55	<i>Bacillus Amyloliquefaciens</i>	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ELEVATE 50 WDG	Fenhexamide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
FERBAM 76 WDG	Ferbame	S	ND	ND	S	ND	ND	S	ND
FLINT 50 WG	Trifloxystrobine	S	ND	S	S	ND	ND	S	ND
FOLPAN 80 WDG	Folpet	S	S	S	ND	S	ND	ND	S
FORUM	Diméthomorphe	M	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
FRACTURE	Polypeptide BLAD	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
FULLBACK 125 SC	Flutriafol	M	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
GAVEL 75DF	Mancozèbe/zoxamide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
GUARDSMAN COPPER OXYCHLORIDE 	Oxychlorure de cuivre	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
HOLLYSUL	Soufre	S	ND	S	S	S	ND	M	ND
MICROSULPHUR									
HUILE DE PULVÉ 13E 		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INSPIRE	Difénoconazole	S	ND	ND	S	ND	ND	S	ND
INSPIRE SUPER	Difénoconazole + Cyprodinil	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
INTUITY	Mandestrobine	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ISOSETAMID 400 SC	Isofetamide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
KENJA SC	Isofétamide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Compatibilité des fongicides homologués en viticulture avec les auxiliaires

Nom commercial	Matière active	Abeille	Bourdon	Coccinelle	<i>Stethorus punctillum</i>	Punaise prédatrice	Acarien prédateur	<i>Amblyseius fallacis</i>	Parasitoïde
KOCIDE 2000	 Hydroxyde de cuivre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
KUMULUS DF	 Soufre	S	ND	S	S	S	ND	M	ND
LIME SULPHUR	 Chaux soufrée	S	S	M	M	M	M	T	T
LUNA TRANQUILITY	Fluopyram + Pyriméthanol	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
LUNA PRIVILEGE	Fluopyram	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
MAESTRO 80 DF	Captane	M	S	S	S	S	S	S	S
MANZATE 200 WP	Mancozèbe	S	ND	S	ND	S	N	ND	ND
METTLE 125ME	Tétraconazole	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
MICROSCOPIC SULPHUR	 Soufre	S	ND	S	S/M	S	ND	M	ND
MICROTHIOL DISPERS	Soufre	S	N D	ND	M	ND	ND	M	ND
MILSTOP	 Bicarbonate de potassium	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
NOVA 40W	Myclobutanil	S	ND	S	ND	S	ND	ND	ND
PENNZOZEB 80 WP	Mancozèbe	S	ND	S	ND	S	ND	ND	ND
PHOSTROL	Phosphite de sodium, de potassium	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
POLYRAM DF	Métirame	S	ND	S	ND	S	ND	ND	ND
PRESIDIO	Fluopicolide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PRISTINE	Boscalide/pyraclostrobine	S	ND	ND	S	ND	ND	ND	ND
PRIWEN 550EC	Spiroxamine	M	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PYRIOFENONE 300 SC	Pyriofénone	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
QUINTEC	Quinoxifène	S/M	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
RAMPART	 Acide phosphoreux	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
REGALIA MAXX	 <i>Reynoutria sachalinensis</i>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
REVUS	Mandipropamide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
RIDOMIL GOLD MZ 68WG	Métalaxyl-M / mancozèbe	S	S	ND	ND	ND	M	ND	S
RIDOMIL GOLD MZ 68WP	Métalaxyl-M / mancozèbe	S	S	ND	ND	ND	M	ND	S
ROVRAL	Iprodione	S	S	S	ND	S	S	ND	S
ROVRAL WDG	Iprodione	S	S	S	ND	S	S	ND	S
SCALA	Pyriméthanol	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SERCADIS	Fluxapyroxad	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SERENADE ASO	 <i>Bacillus subtilis</i> (QST713)	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Compatibilité des fongicides homologués en viticulture avec les auxiliaires

Nom commercial	Matière active	Abeille	Bourdon	Coccinelle	<i>Stethorus punctillum</i>	Punaise prédatrice	Acarien prédateur	<i>Amblyseius fallacis</i>	Parasitoïde
SERENADE MAX 	<i>Bacillus subtilis</i> (QST713)	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SERENADE OPTI 	<i>Bacillus subtilis</i>	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SOVRAN	Krésoxime-méthyle	S	ND	ND	S	S	ND	S	ND
SUPRA CAPTAN 80 WDG	Captane	M	S	S	S	S	S	S	S
SWITCH	Cyprodinil/fludioxine	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TIVANO 	Acide lactique	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TIMOREX GOLD	Huile de melaleuca	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TORRENT 400SC	Cyazofamide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VANGUARD 75 WG	Cyprodinil	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VEGOL HUILE CULTURE	Huile de canola	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VIVANDO SC	Metrafenone	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
WINFIELD PHOSPHITE	Acide phosphoreux	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
XEMIU SC	Fluxapyroxad	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ZAMPRO	Amétoctradine+diméthomorphe	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Légende :

S = sécuritaire (moins de 25 % de mortalité)

ND = non disponible

M = moyennement toxique (de 25 à 75 % de mortalité)

NA = non applicable

T = très toxique (plus de 75 % de mortalité)

NC = non classé

Le symbole  apparaît à titre indicatif seulement. Il est de votre responsabilité de vérifier auprès de votre certificateur biologique si le produit est accepté.