

VIGNE

Production fruitière intégrée

2024

RAVAGEURS

BÉNÉFIQUES

INSECTICIDES & ACARICIDES		Risque de résistance	Translocation	Mode d'action	Acarose/Érimose	Alises	Chenilles	Cicadelles	Cochenilles	Cocinelles	Phylloxéra	Scarabée japonais	Scarabée du rosier	Abeilles domestiques	Acaréens phyto-séides	Acaréens stigmatéides	Cécidomyies	Chrysopes	Coccinelles	Guêpes parasites	Punaies translucides	Punaies prédatrices	Syrphes	DS	DAAR	IRS	IRE
Matières actives (groupe IRAC)	Produits commerciaux																										
acétamipride (4A)	ASSAIL 70 WP	M	systémique	contact + ingestion	0	3	2	3	1	-	3	3	3	▼	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	5 j/13 j	3 j	26	1
Bacillus thuringiensis var. aizawai (11A)	XENTARI WG	F	contact	ingestion	-	-	2	-	-	-	-	-	-	▼	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4 h	0 j	5	n.d.
Bacillus thuringiensis var. kurstaki (souche ABTS-351) (11A)	DIPEL 2X DF	F	contact	ingestion	0	1	2	2	2	-	1	0	0	▼	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4 h	0 j	5	n.d.
Bacillus thuringiensis var. kurstaki (souche EVB113-19) (11A)	BIOPROTEC PLUS S	F	contact	ingestion	0	0	2	0	0	-	0	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4 h	0 j	5	n.d.
chlorantraniliprole (28)	ALTACOR WG, ALTACOR MAX WG	F	contact	contact + ingestion	0	2	3	0	-	-	0	3	3	●	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	12 h	14 j	3	92
cyclaniliprole (28)	HARVANTA 50 SL	F	-	-	1	3	3	3	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	▼	▼	-	-	12 h	7 j	8	145	
cyperméthrine (3A)	SHIP 250 EC	M	contact	contact + ingestion	-	-	2	2	2	3	-	3	3	●	●	▼	●	●	●	●	●	●	●	12 h/7 j	48 h/7 j	291	183
cyperméthrine (3A)	UP-CYDE 2.5 EC	M	contact	contact + ingestion	-	-	2	3	2	3	-	3	3	●	●	▼	●	●	●	●	●	●	●	12 h/7 j	48 h/7 j	291	183
flupyradifurone (4D)	SIVANTO PRIME S	F	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	12 h/24 h	0 j	22	76	
huile de canola (UN)	VEGOL HUILE DE CULTURE EC	F	contact	suffocation	2	-	-	2	1	-	1	-	-	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	4 h	0/14 j	5	n.d.
huile minérale (UN)	PURESpray GREEN (huile de pulvérisation 13E) S	F	contact	suffocation	2	-	0	2	1	-	2	-	-	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	12 h	-	115	132
kaolin (UN)	SURROUND WP	F	contact	ingestion	-	-	-	1	1	-	-	1	1	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	0 j	0 j	n.d.	1	
malathion (1B)	MALATHION 85 E	É	-	-	3	3	1	3	1	3	-	3	3	●	●	-	▼	▼	▼	▼	▼	▼	12 h/4 j/5 j	3 j	95	144	
méthoxyfenozide (18)	INTREPID 240 F	F	contact	contact + ingestion	0	0	3	0	-	-	-	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12 h	30 j	18	92
perméthrine (3A)	AMBUSH 500 EC	M	contact	contact + ingestion	-	3	3	3	2	-	-	3	3	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	12 h/48 h/15 j	7 j	106	196
perméthrine (3A)	POUNCE 384 EC	M	contact	contact + ingestion	-	3	-	3	-	-	-	3	3	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	12 h/48 h/15 j	21 j	106	196
pyréthrine (3A)	PYGANIC CROP PROTECTION EC 1.4 II	F	contact	contact + ingestion	0	2	-	2	-	-	-	2	2	▼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 h	0 j	92	121
savon (insecticide) (UN)	OPAL S	F	contact	contact	1	0	0	1	1	-	2	0	0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 h	0 j	5	100
sel de potassium d'acide gras (UN)	KOPA S	F	contact	contact	2	0	0	1	1	-	-	0	-	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	4 h	0 j	5	100
soufre (UN)	KUMULUS DF	F	contact	contact	2	0	0	2	1	-	0	0	0	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	24 h	21 j	20	23
soufre (UN)	MICROSCOPIC SULPHUR WP	F	contact	contact	2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	24 h	21 j	39	23
soufre (UN)	MICROTHIOL DISPERS WG	F	contact	contact	2	0	0	0	0	-	2	0	0	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	24 h	21 j	20	23
spinétorame (5)	DELEGATE WG	F	contact	contact + ingestion	-	2	3	-	-	-	-	2	2	●	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	12 h	7 j	9	100
spinosad (5)	ENTRUST SC	F	contact	contact + ingestion	0	2	3	0	-	-	0	2	2	●	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	12 h/7 j/15 j	7 j	6	73
spirotétramate (23)	MOVENTO 240 SC	F	systémique	ingestion	0	0	3	1	-	-	3	0	0	▼	▼	●	●	●	●	●	●	●	●	12 h	7 j	164	1
sulfoxaflor (4C)	CLOSER S	F	-	-	-	-	-	3	1	-	1	-	-	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	12 h	7 j	59	20

RISQUE DE RÉSISTANCE¹

É Elevé
M Moyen
F Faible
- Inconnu

¹ Données extraites de SAgE lorsque disponibles et complétées avec les autres références lorsqu'inconnues.

COTE D'EFFICACITÉ DU PRODUIT²

3 Bonne
2 Moyenne
1 Faible
0 Aucune
- Inconnue

■ Pesticides homologués contre les ravageurs/maladies correspondants; les cotes d'efficacité s'appliquent aux doses homologuées au Canada et ont été déterminées selon les observations des agronomes sur le terrain et la littérature scientifique.

² Renseignements présentés à titre indicatif; la décision d'utiliser tel ou tel autre produit doit reposer sur la recommandation d'un agronome, lequel pourra aussi tenir compte des facteurs propres au vignoble.

TOXICITÉ SUR LA FAUNE BÉNÉFIQUE

▼ Elevée
● Modérée
● Faible
- Inconnue

FONGICIDES		Risque de résistance	Translocation (syst. = systémique, transl. = translocaire)	Mode d'action	Anthraxose	Blanc (oïdium)	Excroisse	Mildiou	Moississure grise	Pourriture noire	Pourritures secondaires	Abeilles domestiques	Acaréens phyto-séides	Acaréens stigmatéides	Cécidomyies	Chrysopes	Coccinelles	Guêpes parasites	Punaies translucides	Punaies prédatrices	Syrphes	DS	DAAR	IRS	IRE	
Matières actives (groupe FRAC)	Produits commerciaux																									
acide caprique (NC)/acide caprylique (NC)	DART EC	F	contact	préventif	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 h	0 j	n.d.	13
acide citrique (NC)/acide lactique (NC)	CYCLONE PLUS S	F	contact	préventif	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 h	0 j	n.d.	2
acide citrique (NC) /acide lactique (NC)	TIVANO L	F	contact	préventif	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 h	0 j	2	2
acide phosphoreux (sels monopotassiques et dipotassiques) (P07)	CONFINE EXTRA L, RAMPART S, WINFIELD PHOSPHITE EXTRA L	F	systémique	préventif	0	0	0	3	0	0	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 h	24 h	5	1
améctrotridine/diméthomorphe (45/40)	ZAMPRO S	M	transl.	préventif+curatif	0	3	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 h/8 j	14 j	20	44
Aureobasidium pullulans (souche DSM 14940 & DSM 14941) (NC)	BOTECTOR WG	F	contact	préventif	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 h	0 j	5	1
Bacillus amyloliquefaciens (souche D747) (44)	DOUBLE NICKEL 55 WDG, DOUBLE NICKEL SC	F	contact	préventif	-	2	-	0	2	0	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 h	0 j	5	1
Bacillus amyloliquefaciens (souche F727) (BM02)	STARGUS L	F	contact	préventif	-	1	-	1	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 h	0 j	5	1
Bacillus mycoides isolat J (P06)	LIFEGARD WG	F	contact	préventif	1	2	0	2	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 h	0 j	5	n.d.
Bacillus subtilis (souche QST 713) (44)	SERENADE OPTI WP	F	contact	préventif	0	1	0	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 h	0 j	5	1
bicarbonate de potassium (NC)	MILSTOP D	F	contact	préventif+curatif	0	3	0	0	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 h	0 j	5	1
boscalide (7)/pyraclostrobine (11)	CANTUS WDG, PRISTINE WG	É	syst.+transl.	préventif+curatif	2	1	-	-	2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 h	14 j	41	59
boscalide (7)/pyraclostrobine (11)	PRISTINE WG	M	syst.+transl.	préventif+curatif	3	1	2	1	1	3	3	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	12 h/21 j	14 j	80	131
cuivre (hydroxyde de) (M01)	KOCIDE 2000-O WG	F	contact	préventif	2	2	2	3	1	2	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	48 h	48 h	39	132
cuivre (hydroxyde de) (M01)	PARASOL WG	F	contact	préventif	2	2	2	3	1	2	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	48 h	48 h	68	203
cuivre (octanoate de) (M01)	CUEVA COMMERCIAL S	F	contact	préventif	2	0	2	3	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 h	24 h	n.d.	n.d.
cuivre (oxochlorure de) (M01)	CUIVRE EN VAPORISATEUR WP	F	contact	préventif	2	2	2	3	0	2	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	48 h	48 h	127	110
cuivre tribasique (sulfate de) (M01)	CUIVRE 53W VWP	F	contact	préventif	2	2	2	3	0	2	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48 h	48 h	44	95
cyazofamide (21)	TORRENT 400 SC	É	contact	préventif	0	0	0	3	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 h/6 j	30 j	72	1
cyprodinil (9) / difénconazole (3)	INSPIRE SUPER EW	M	syst.+transl.	préventif+curatif	3	3	0	0	3	3	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	12 h/7 j/15 j	14 j	131	120
cyprodinil (9) / fludioxonil (12)	SWITCH 62.5 WG	F	systémique	préventif+curatif	1	2	1	1	3	1	2	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 h/2 j/7 j	7 j	47	114
fenazaquin (39)	MAGISTER SC	-	contact	préventif	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 h/7 j/15 j	7 j/15 j	131	130
fenhexamide (17)	ELEVATE 50 WDG	M	contact	préventif	0	1	0	0	3	0	0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 h/5 j	7 j	5	4
fluopyram (7) / pyriméthanol (9)	LUNA TRANQUILITY SC	M	syst.+transl.	préventif+curatif	-	3	0	0	3	0	-	●	-													