

Fiche 95 - Toxicité des pesticides envers les espèces utiles

TYPES DE PESTICIDES	PESTICIDES	ABEILLES DOMESTIQUES	PHYTOSÉIDES	STIGMAÉIDES	CÉCIDOMYIES	COCCINELLES	SYRPHES	CHRYSOPE	PUNAISE TRANSLUCIDE	Autres PUNAISES PRÉDATRICES	GUÊPES PARASITES
ACARICIDES	Abamectine (AGRI-MEK)	X☹	☹	☹	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
	Abamectine + cyantraniliprole (MINECTO PRO)	X☹	☹	☹	☹	X☹	☹	X☹		X☹	X☹
	Acéquinocyl (KANEMITE)	☺	☺	☺		☺		☺			
	Bifénazate (ACRAMITE)	☹	☺	☺	☺	☺		☺		☺	
	Clofentézine (APPOLO)	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☺		☺	☺
	Cyflumétofène (NEALTA)	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		☺	☺
	Fenpropathrine (DANITOL)	X☹	X☹	☹	☹	X☹	☹	X☹		☹	X☹
	Huile de canola (VEGOL TGA1)	☺	☹	☺	☺	☺		☺		☺	
	Huile minérale (dormance) (HUILE SUPÉRIEURE)	☺	☺	☺	☺	☺		☺		☺	☺
	Huile minérale (HUILE D'ÉTÉ)	☺	☺	☺	☺	☺		☺		☺	☺
	Kaolin (SURROUND)	☺	☺	☹	☺	☺		☺			☹
	Pyridabène (NEXTER)	X☹	X☹	☹	☹	☹	☹	☺		☹	☹
	Spirodiclofène (ENVIDOR)	☹	☺	☺		☹	☺	☺		☺	☺
INSECTICIDES	Abamectine (AGRI-MEK)	X☹	☹	☹	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
	Abamectine + cyantraniliprole (MINECTO PRO)	X☹	☹	☹	☹	X☹	☹	X☹		X☹	X☹
	Acétamipride (ASSAIL, ACETA)	X☹	☹	☺	☹	☹	☺	☹	X☹	☹	X☹
	Acétamipride / novaluron (CORMORAN)	X☹	☹	☺	☹	X☹	☹	X☹		☹	X☹
	Afidopyropen (VERSYS)	☹									
	<i>Bacillus thuringiensis aizawai</i> (XENTARI)	☹	☺				☺		☺		☺
<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> (BIOPROTEC, DIPEL, FORAY)	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	

TYPES DE PESTICIDES	PESTICIDES	ABEILLES DOMESTIQUES	PHYTOSÉIDES	STIGMAÉIDES	CÉCIDOMYIES	COCCINELLES	SYRPHES	CHRYSOPE	PUNAISE TRANSLUCIDE	Autres PUNAISES PRÉDATRICES	GUÊPES PARASITES
INSECTICIDES	Carbaryl (SEVIN XLR) (pour l'éclaircissage)	X☹	☹	☹	X☹	X☹	☹	☹	X☹	☹	X☹
	Chlorantraniliprole (ALTACOR)	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☺		☺	☺
	Clothianidine (CLUTCH)	X☹	☹	☺	☹	☹	☺	☹		☹	X☹
	Cyantraniliprole (EXIREL)	X☹	☺	☺	☺	☹	☺	☹		☺	☹
	Cyclaniliprole (HARVANTA, CYCLANILIPROLE)	X☹	☺	☺							
	Cyperméthrine (UP-CYDE , RIPCORD , MAKO)	X☹	X☹	☹	X☹	X☹	X☹	X☹	X☹	X☹	X☹
	Deltaméthrine (DECIS, POLECI)	X☹	X☹	☹	X☹	X☹	X☹	X☹	X☹	X☹	X☹
	Fenpropathrine (DANITOL)	X☹	X☹	☹	☹	X☹	☹	X☹		☹	X☹
	Fonicamide (BELEAF)	☺	☺	☺		☺				☺	☺
	Flupyradifurone (SIVANTO PRIME)	☹	☺	☺	☹	☹	☺	☹		☹	X☹
	Huile de canola (VEGOL TGA1)	☺	☹	☺	☺	☺		☺		☺	
	Kaolin (SURROUND)	☺	☺	☹	☺	☺		☺			☹
	Lambda-cyhalothrine (MATADOR, SILENCER)	X☹	☹	☹	X☹	X☹	☺	X☹	☹	X☹	X☹
	Malathion (MALATHION, FYFANON)	X☹	☹	☹	☹	☹	☹	X☹		☹	☹
	Méthoxyfénozide (INTREPID)	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		☺	☺
	Novaluron (RIMON)	☹	☹	☺	☹	X☹	☹	X☹		☹	☹
	Perméthrine (AMBUSH , PERM-UP , POUNCE)	X☹	X☹	☹	☹	X☹	X☹	X☹	☹	X☹	X☹
	Phéromone (ISOMATE)	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
	Phosmet (IMIDAN)	X☹	☺	☺	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹
	Sel de potassium d'acide gras (SAFER, OPAL , NEUDOSAN)	☺	☹		☺	☺		☺		☺	☺
Spinétorame (DELEGATE, RADIANT)	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹		☺	☹	

TYPES DE PESTICIDES	PESTICIDES	ABEILLES DOMESTIQUES	PHYTOSÉIDES	STIGMAÉIDES	CÉCIDOMYIES	COCCINELLES	SYRPHES	CHRYSOPE	PUNAISE TRANSLUCIDE	Autres PUNAISES PRÉDATRICES	GUÊPES PARASITES
INSECTICIDES	spinétorame / sulfoxaflor (TWINGUARD)	X☹	☺	☺	☺	☺	☺	☺		☺	X☹
	Spinosad (ENTRUST, SUCCESS)	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		☺	☺
	Spinosad (GF-120)	☺	☺	☺	☺	☺		☺		☺	☺
	Spirotétramate (MOVENTO)	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		☺	☺
	Sulfoxaflor (CLOSER)	X☹	☺	☺	☺	☺	☺	☺		☺	X☹
	Tébufénozide (CONFIRM)	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
	Tétraniliprole (VAYEGO)	X☹									
	Thiaclopride (CALYPSO)	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	X☹
	Thiaméthoxame (ACTARA)	X☹	☺	☺	☺	☺	☺	☺		☺	X☹
	Virus de la granulose du carpocapse (VIROSOFT CP4, CYD-X)	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
FONGICIDES	Acide peracétique / peroxyde d'hydrogène (OXIDATE 2.0)	☺									
	Ail (BURAN)	☺	☺	☺	☺	☺		☺		☺	☺
	<i>Aureobasidium pullulans</i> (BLOSSOM PROTECT)	☺	☺	☺	☺	☺		☺		☺	☺
	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DOUBLE NICKEL)	☺	☺	☺	☺	☺		☺		☺	☺
	<i>Bacillus subtilis</i> (SERENADE OPTI, SERENADE MAX)	☺	☺	☺	☺	☺		☺		☺	☺
	Benzovindiflupyr (APROVIA)	☺									
	Benzovindiflupyr / difénoconazole (APROVIA TOP)	☺									
	Bicarbonate de potassium (BICARBONATE DE POTASSIUM)	☺									
	Boscaline / pyraclostrobine (PRISTINE)	☺	☺	☺		☺					
	Captane (SUPRA CAPTAN, MAESTRO)	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
	Cuivre (hydroxyde de)(PARASOL)	☺	☺				☺				☺

TYPES DE PESTICIDES	PESTICIDES	ABEILLES DOMESTIQUES	PHYTOSÉIDES	STIGMAÉIDES	CÉCIDOMYIES	COCCINELLES	SYRPHES	CHRYSOPE	PUNAISE TRANSLUCIDE	Autres PUNAISES PRÉDATRICES	GUÊPES PARASITES
FONGICIDES	Cuivre (octanoate de)(CUEVA)	☺									
	Cuivre (oxychlorure de)(COPPER SPRAY)	☺	☺			☺	☺	☺		☺	☺
	Cuivre tribasique (sulfate de)(CUIVRE 53W)	☺									
	Cyprodinile (VANGARD)	☺	☺	☺		☺					
	Difénoconazole /cyprodinile (INSPIRE SUPER)	☺	☺	☺		☺					
	Difénoconazole (INSPIRE)	☺	☺	☺		☺	☺	☺		☺	☺
	Dodine (EQUAL, SYLLIT)	☺	☹	☺	☺	☺	☺	☺		☺	☺
	Ferbame (FERBAM)	☺									
	Fluazinam (ALLEGRO)	☺						☺			☺
	Fluopyram (LUNA PRIVILEGE)	☺									
	Fluopyram / pyriméthanil (LUNA TRANQUILITY)	☺									
	Flutriafol (FULLBACK)	☺	☺	☺			☺			☺	☺
	Fluxapyroxad (SERCADIS, XEMIUM)	☺									
	Folpet (FOLPAN 80WDG)	☺									
	Fosétyl-aluminium (ALIETTE)	☺	☹				☺	☹	☺	☹	☹
	Isofétamide (KENJA)	☺									
Kasugamycin (KASUMIN)	☺									☺	
Krésoxim-méthyl (SOVRAN)	☺	☺	☺			☺				☺	☺
Mancozèbe (DITHANE, MANZATE, PENNCOZEB)	☺	☹	☹	☺	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☺
Méfentrifluconazole (CEVYA)	☺										
Myclobutanil (NOVA)	☺	☺	☺			☺		☺	☹	☺	☺

TYPES DE PESTICIDES	PESTICIDES	ABEILLES DOMESTIQUES	PHYTOSÉIDES	STIGMAÉIDES	CÉCIDOMYIES	COCCINELLES	SYRPHES	CHRYSOPE	PUNAISE TRANSLUCIDE	Autres PUNAISES PRÉDATRICES	GUÊPES PARASITES
FONGICIDES	Penthiopyrad (FONTELIS)	☺									
	Polysulfure de calcium (CHAUX SOUFFRÉE)	☺									
	Pyriméthanil (SCALA)	☺	☺								
	<i>Reynoutria sachalinensis</i> (REGALIA MAXX)	☺									
	sel de zinc de la polyoxine D (DIPLOMAT)	☺									
	Soufre (KUMULUS, MICROSCOPIC SULPHUR, etc.)	☺	☹	☹	☺	☹		☹		☹	☹
	Streptomycine (sulfate de) (STREPTOMYCIN 17)	☺									
	Thiophanate-méthyl (SENATOR)	☺	☺	☹		☺		☺		☺	☺
Trifloxystrobine (FLINT)	☺	☺	☺		☺						

Notes et légende:

- ☺ Peu ou pas toxique
- ☹ Modérément toxique
- ☠ Très toxique

Les informations concernant les nouveaux produits sont fragmentaires et sujettes à révision.

Ces cotes représentent la situation moyenne pour l'ensemble des vergers : la situation peut être différente de celle dans votre verger.