



Index phytosanitaire pour l'arboriculture 2022

Auteur-e-s

Sarah Perren, Anita Schöneberg, Barbara Egger,
Thomas Kuster, Christian Linder, Pierre-Henri Dubuis,
Aurélie Gfeller, Danilo Christen, Andreas Naef

Partenaires

Offices d'arboriculture et services phytosanitaires cantonaux



Impressum

Éditeur	Agroscope Route de Duillier 50 Case postale 1012 1260 Nyon 1 Suisse www.agroscope.ch
Mise en page et impression	Stutz Medien AG, 8820 Wädenswil www.stutz-medien.ch
Photo de couverture	Feu bactérien sur des fleurs de poirier, photo: Perrine Gravalon
Tirage	1700 exemplaires
Fréquence de publication	Annuelle
Commande	Agroscope, Müller-Thurgau-Strasse 29, 8820 Wädenswil tél. 058 460 61 11, e-mail: waedenswil@agroscope.admin.ch
Téléchargement	www.protection-arboriculture.agroscope.ch
Copyright	© Agroscope 2022
Reproduction	La reproduction, même partielle, n'est autorisée qu'avec l'indication complète de la source
ISSN	2296-7222 (print), 2296-7230 (online)

Exclusion de responsabilité

Les informations contenues dans cette publication sont destinées uniquement à l'information des lectrices et lecteurs. Agroscope s'efforce de fournir des informations correctes, actuelles et complètes, mais décline toute responsabilité à cet égard. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages en lien avec la mise en œuvre des informations contenues dans les publications. Les lois et dispositions légales en vigueur en Suisse s'appliquent aux lectrices et lecteurs; la jurisprudence actuelle est applicable.

Table des matières

Fongicides	4
Fongicides homologués en arboriculture en 2022	8
Insecticides/acaricides	13
Insecticides et acaricides recommandés en arboriculture en 2022 ..	16
Régulateurs de croissance homologués en arboriculture en 2022.	20
Rodenticides homologués en arboriculture en 2022.	21
Herbicides	22
Herbicides recommandés en arboriculture en 2022	23
Effets secondaires des fongicides, insecticides et acaricides recommandés en arboricultures en 2022.	26
Produits avec un délai d'utilisation	27

Fongicides/bactéricides

Noms commerciaux	N° W	ES	B	R	PU	N°	Firmes
A Airone WG	W-7035				Ⓢ	11	Andermatt Biocontrol
Alfil WG	W-7221	6 m			①	10	Sintagro
Alial 80 WG	W-6754	6 m			①	10	Stähler
Aliette WG	W-6325	6 m			①	10	Bayer
Amistar	W-5481, W-5481-2, W-5481-4	20 m		1 P.	①	5	Stähler, Omya, Schneiter, Sintagro, Syngenta
Argolem	W-5497-1				Ⓢ	13	AGROLINE Bioprotect
Armicarb	W-6432				①	13	Stähler
Atollan	W-5417-1	50 m		6 m	Ⓢ	10	Stähler
Avatar	W-5218-2	20 m			Ⓢ	4	Stähler
B Bellis	W-6948	20 m		6 m	①	9	BASF
Bion	W-5370				Ⓢ	13	Syngenta
Blossom Protect	W-6533				①	13	Andermatt Biocontrol
Bogard	W-5056-1	20 m/ 60 m			①	7	Leu+Gygax
Bordeaubrühe WG	W-7065				Ⓢ	11	Schneiter
Bordeaux S	W-2116-1				Ⓢ	11	Stähler
C Captan 80 WDG	W-6635, W-6633-1,	20 m			Ⓢ	1	Bayer, Leu+Gygax,
Captan 80 WG	W-7029, W-6635-1,						Syngenta, Sintagro,
Captan S WG	W-6920, W-5706, W-6246						Schneiter, Omya, Méoc
Captan WG	W-7201				Ⓢ	1	Stähler
Carbofort	W-7307				①	13	Stähler
Celos	W-6873				①	12	Leu+Gygax
Cercobin ^(A)	W-6554	50 m			Ⓢ	8	Stähler
Champ Flow	W-7450				①	11	Stähler
Chorus	W-5363				①	4	Syngenta
Cidely	W-6592-2				①	10	Syngenta
Corsil	W-5460-1	6 m			①	5	Omya
Cupric Flow	W-2710-4				Ⓢ	11	Stähler
Cuprofix 35	W-7018-4				Ⓢ	11	Syngenta
Cuprofix fluid	W-6383-1				Ⓢ	11	Syngenta
Cuproxat flüssig	W-2710				Ⓢ	11	Leu+Gygax
Cuprum Flow	W-7450-1				①	11	Schneiter
Curatio	W-7161	50 m	50 m		Ⓢ	10	Andermatt Biocontrol
Curenox 50 WG	W-6556				Ⓢ	11	Schneiter
Cyflamid	W-6592				①	10	Stähler
D Delan WG	W-6060, W-6060-3	50 m		6 m	Ⓢ	10	BASF, Syngenta
Delan Pro	W-7223	20 m		2 P.	Ⓢ	10	BASF
Difcor 250 EC	W-6452	20 m			①	7	Schneiter
Dithianon 70 WG	W-5417	50 m		6 m	Ⓢ	10	Schneiter
Divo	W-7342	20 m/ 60 m			①	7	Sintagro
E Elosal Supra	W-986				①	12	Omya
Espiro	W-7406-1	20 m	6 m		①	4	Omya
Espiro Plus	W-7213-1	20 m	6 m	6 m	①	4	Omya
F Faban	W-7213	20 m	6 m	6 m	①	4	BASF
Fezan	W-6589-2	20 m			Ⓢ	7	Stähler
Flint	W-5994				①	5	Bayer, Leu+Gygax, Sintagro
Flowbrix	W-6383				Ⓢ	11	Leu+Gygax
Folpet 80 WDG	W-6680, W-6660-2, W-6660-1,	20 m		6 m	Ⓢ	1	Bayer, Leu+Gygax, Méoc, Omya, Schneiter,
Folpet WG	W-6897						Sintagro, Stähler, Syngenta
Frupica SC	W-5498				①	4	Stähler
Funguran Flow	W-6393				Ⓢ	11	Omya
G GHEKKO	W-7307-1				①	13	Syngenta
Globaztar SC	W-7162	20 m		1 P.	①	5	Schneiter
H Heliosoufre S	W-5323				Ⓢ	12	Omya
K Kocide 2000	W-7010-1				Ⓢ	11	Stähler
Kocide Opti	W-7102-1				Ⓢ	11	Bayer
Kumulus WG	W-4458				①	12	BASF
Kupfer-Bordo LG	W-2116				Ⓢ	11	Leu+Gygax
L Legado	W-7238	20 m		1 P.	①	5	Sintagro
Legan WG	W-7127	50 m		6 m	Ⓢ	10	Leu+Gygax
LMA	W-6925				Ⓢ	10	Omya
M Malvin WG	W-6227	20 m			Ⓢ	1	Syngenta
Microthiol Spécial Dispers	W-7170				①	12	United Phosphorus
Moon Experience	W-6856	20 m			Ⓢ	9	Bayer
Moon Privilege	W-6828				①	9	Bayer
Moon Sensation	W-6961	20 m			①	9	Bayer
Myco-Sin	W-5497				Ⓢ	13	Andermatt Biocontrol

Noms commerciaux	N° W	ES	B	R	PU	N°	Firmes
N Netzschwefel Stulln	W-7227				①	12	Andermatt Biocontrol
Nimrod	W-6641-1, W-6845	6 m			①	10	Leu+Gygax, Syngenta
Norec	W-7223-2	20 m		2 P.	②	10	Omya
O Ortiva	W-5481-3	20 m		1 P.	①	5	Syngenta
Oxykupfer 35	W-7018-2				③	11	Stähler
P Papyrus	W-7406-2	20 m	6 m		①	4	Leu+Gygax
Phaltan 80 WDG	W-6680-1	20 m		6 m	②	1	Omya
Phoscap	W-7270	20 m			②	10	Leu+Gygax
Pican	W-6592-1				①	10	Omya
Prolectus	W-6865	6 m			①	6	Omya
Pyrus 400 SC	W-7406-3	20 m	6 m		①	4	Schneider
Q Quartet Lux	W-6841-2				①	13	Syngenta
R Regalis Plus	W-7110, W-7110-1		6 m		①	13	BASF, Stähler
Rondo HG	W-7422	20 m/ 60 m			①	7	Syngenta
Rondo Sky	W-7134-1	20 m			①	9	Syngenta
Rucolan	W-7127-2	50 m		6 m	②	10	Bayer
S Sapphire	W-5361	20 m			①	10	Syngenta
Schwefel 80 WG	W-4495				①	12	Schneider
Sercadis	W-6877	20 m			①	9	BASF
Serenade Max ^(A)	W-7134				①	13	Bayer
Sico	W-5056-3	20 m/ 60 m			①	7	Bayer
Slick	W-5056, W-5056-2	20 m/ 60 m			①	7	Syngenta, Stähler
Solfovit WG	W-4458-1				①	12	Bayer
Solofof	W-7008	20 m		6 m	②	1	Omya
Soufre FL	W-5162				①	12	Médol
Stamina S	W-6841				①	13	Stähler
Stroby WG	W-5460	6 m			①	5	BASF
Sufralo	W-18-1				①	12	Stähler
Switch	W-5218	20 m			②	4	Syngenta, Leu+Gygax, Sintagro
Syllit	W-7402-1	50 m		6 m	①	10	Schneider
T Tega	W-6448-1				①	5	Syngenta
Teldor	W-5751	20 m			①	6	Bayer
Thiovit Jet	W-18				①	12	Syngenta
Thiovit Liquid	W-5323-2				②	12	Syngenta
Tofa	W-7134-2	20 m			①	9	Stähler
Topas	W-6690		6 m		①	7	Syngenta
Topas Vino	W-4260		6 m		①	7	Syngenta
V Vacciplant	W-6724				①	13	Stähler
Venturex	W-7213-2	20 m	6 m	6 m	①	4	Stähler
Vitigran 35	W-7018				③	11	Omya
Vitisan	W-6940				①	13	Andermatt Biocontrol

^(A) Produit avec délai de vente:

Cercobin (Stähler): homologation échue. En raison d'une procédure judiciaire en cours, le délai d'utilisation suivant est provisoirement applicable: 31.05.2022. La vente est toujours possible.

Serenade Max (*Bacillus amyloliquefaciens*): 31.07.2022, délai d'utilisation: 31.07.2023

Produits avec délai d'utilisation:

Duotop Plus (Myclobutanil): 30.11.2022

Systhane C-WG, Systhane Max (Myclobutanil): 30.11.2022

La liste des noms commerciaux ne contient pas tous les produits d'importation parallèle autorisés.

N° W = Numéro de l'homologation W

Colonne jaune foncé: N° = groupe chimique selon pages 8 à 12

Colonne jaune clair = exigences en matière de distances de sécurité des eaux, des biotopes et de réduction du risque de ruissellement (cf. Guide Arbo 2022–2023, p. 64)

ES = Largeur de la zone tampon non traitée pour les eaux de surface

B = Largeur de la zone tampon non traitée pour les biotopes

R = mesure visant à réduire les risques liés au ruissellement: points de réduction ou largeur de la zone tampon avec couverture végétale

Colonne blanche PU = Protection de l'utilisateur voir page 6

À propos du code FRAC

Le code FRAC permet de distinguer les fongicides en fonction de leur résistance croisée. Les fongicides partageant le même code font partie du même groupe de résistance et doivent être gérés ensemble quant au nombre maxi-

mun d'applications. Les limitations du nombre d'applications sont indiquées dans l'index. Des produits contenant plusieurs matières actives possèdent plusieurs codes FRAC.

Explication des symboles

Fongicides, insecticides et herbicides

● = Bonne efficacité

Le produit permet généralement un bon contrôle de la maladie ou du ravageur. Pour certains anciens produits, des variations d'efficacité peuvent être observées selon les cibles visées.

◀ = Efficacité partielle

L'efficacité peut être considérée comme suffisante si l'attaque du ravageur ou la pression de la maladie ne sont pas trop importantes. Cette efficacité réduite peut être compensée par certains avantages (par exemple un moindre impact sur l'environnement).

▲ = Efficacité secondaire

Efficacité contre une maladie ou un ravageur que l'on ne vise pas directement. Cette efficacité est généralement bonne pour les fongicides, plus variable avec les insecticides. Cette notion permet d'éviter l'adjonction d'un produit spécifique contre la maladie ou le ravageur en question.

Herbicides

● = Bonne efficacité

Le produit permet généralement un bon contrôle de la mauvaise herbe. Pour certains anciens herbicides, des variations d'efficacité peuvent être observées selon les cibles visées.

◀ = Efficacité partielle

L'efficacité peut être considérée comme suffisante si la pression d'infestation est modérée. Cette efficacité réduite peut être compensée par certains avantages (par exemple, un moindre impact environnemental ou un faible risque pour les insectes auxiliaires).

○ = Efficacité nulle ou insuffisante

Le produit est inefficace contre l'adventice concernée.

Explication des symboles de protection des utilisateurs pour les cultures spéciales

Protection de l'utilisateur	Symbole	Préparation de la bouillie	Application (si pas de cabine fermée)	Travaux successifs
Niveau 1	①			
Niveau 2	②			
Niveau 3	③	Voir la notice information du produit		

	Préparation de la bouillie	Application	Travaux successifs
	Couvre-chef fermé	Couvre-chef fermé	Couvre-chef fermé
	Gants de protection à usage unique ou multiple (nitrile ou néoprène) (symbole Erlenmeyer, norme EN 374)	Gants de protection à usage unique ou multiple (nitrile ou néoprène) (symbole Erlenmeyer, norme EN 374)	Gants en nylon ou polyester partiellement revêtus de nitrile ou gants à usage unique
	Tablier à manches longues ou tenue de protection (normes EN 14605, DIN 32781, ISO 27065)	Tenue de protection (normes EN 14605, DIN 32781, ISO 27065)	Habits de travail à manches longues et pantalon long
	Visière ou lunettes de protections (lunettes de vue pas suffisante)	Visière	

Substances de base

Les substances de base inscrites dans l'annexe 1 partie D (OPPh) sont admises pour les PER (sans garantie d'efficacité).

Une liste actualisée de toutes les substances de base notifiées est disponible sur le site de l'OSAV:

www.osav.admin.ch > Homologation produits phytosanitaires > Demandes et propositions > Demandes pour les substances de base



Liste des fongicides homologués en arboriculture en 2022

Respecter les charges relatives à la protection des eaux, des biotopes et des utilisateurs ainsi qu'au risque de ruissellement, voir pages 4-6

Groupes chimiques		Matières actives (FRAC-Code)		Indications générales					Maladies																			
Noms commerciaux		Formulation							Arbres à pépins					Arbres à noyau														
● = bonne efficacité ● = efficacité partielle (A) = délai de vente en 2022 PI = PER		Formulation: WP = poudre, WG = granulé SC = suspension concentrée EC = émulsion concentrée EW = émulsion, huile dans eau DP = émulsion pour poufrage SL = concentré soluble dans l'eau DC = concentré dispersable SP = poudre soluble dans l'eau		Admis en culture: bio* Pl, PI, Pl, Pl avec restrictions Non admis contributions à l'efficacité des ressources* ■ Délai d'attente (semaines) Teneur en matière active (%) Concentration d'utilisation (%) Quantité de produit (kg ou l/ha) calculée pour 1600 l/ha, TRV de 10 000 m ³ /ha					Tavelure (pommier, poirier) Oidium (pommier) Pourriture de la mouche (pommier) Maladies de conservation Sûte, crotte de mouche Moniliose Rouille grillagée (poirier) Oidium (cognassier) Entomosporose (cognassier) Feu bactérien Bactériose (poirier)					Chancres bactérien (cerisier) Maladie criblée Moniliose des fleurs et rameaux Moniliose des fruits Pourriture amère (cerisier) Cylindrosporose (cerisier) Rouille (prunier) Maladie pochettes (prunier) Tavelure noire (pêcher) Cloque (pêcher) Oidium (pêcher) Oidium (abricotier)														
1 Phtalimides et analogues (FRAC-code: M04, captane: max. 10 traitements par année)																												
Captan WG, Captan 80 WG, Captan 80 WDG, Malvin WG, Captan S WG		WG		c captane (M04)					3					●														
Folpet 80 WDG, Phaltan 80 WDG, Folpet WG, Solofof		WG		c folpet (M04)					3					●														
4 Anilinoypyrimidines uniquement en mélange à du captane ou du dithianon (FRAC-code: 9, max. 3 applications par année en début de saison, au plus tard à la fin de la floraison)														② voir sous 10 Divers														
Chorus		WG		c, p cyprodinil (9) + captane ou dithianon ②					50 80/70					0.03 0.05 0.1/0.03					0.48 0.8 1.6/0.48									
Frupica SC		SC		c, p mépanipyrime (9) + captane ou dithianon ②					440 g/l 80/70					0.02 0.03 0.1/0.03					0.32 0.48 1.6/0.48									
Espiro, Papyrus, Pyrus 400 SC		SC		c, p pyriméthanol (9) + captane oder dithianon ②					400 g/l 80/70					0.05 0.075 0.1/0.03					0.8 1.2 1.6/0.48									
Espiro Plus, Faban, Venturex		SC		c, p pyriméthanol (9)+ dithianon ② (M09)					21.9 + 21.9					0.075					1.2									
Switch, Avatar		WG		c, p cyprodinil (9)+ fludioxonil (12)					3					37.5 + 25					0.06					1				
5 Strobilurine (FRAC-code: 11, arbres à pépins: uniquement en mélange à du captane ou du dithianon max. 4 applications / an et max. 2 x consécutifs; arbres à noyau max. 3 applications/an)														② voir sous 10 Divers														
Amistar, Globazar SC, Legado, Ortiva		SC		c, p azoxystrobine (11)					3					22.9					0.1					1.6				
Corsil, Strobly WG		WG		c, p krésoxim-méthyl (11) + captane ou dithianon ②					3					50 80/70					0.0125 0.1/0.03					0.2 1.6/0.48				
Flint, Tega		WG		c, p trifloxystrobine (11) ne pas mélanger à des formulations EC, ni au chlorure de calcium, ni à un mouillant					3					50					0.025					0.4				
Flint, Tega		WG		c, p trifloxystrobine + captane					3					50 80					0.01 0.125					0.16 2				
Flint, Tega		WG		c, p Trifloxystrobin (11) + Captan oder Folpet					3					50 80/80					0.015 0.125/0.1					0.24 2/1.6				

Groupes chimiques	Matières actives (FRAC-Code)		Indications générales						Maladies																									
	Noms commerciaux	Formulation	Admis en culture: bio * , Pl , Pl avec restrictions	Non admis contributions à l'efficacité des ressources	Délai d'attente (semaines)	Teneur en matière active (%)	Concentration d'utilisation (%)	Quantité de produit (kg ou l/ha) calculée pour 1600 l/ha, TRV de 10000 m ³ /ha	Arbres à pépins						Arbres à noyau																			
10 Divers Formulation: WP = poudre, WG = granulé SC = suspension concentrée EC = émulsion concentrée EW = émulsion, huile dans eau DP = poudre pour poudrage SL = concentré soluble dans l'eau DC = concentré dispersable SP = poudre soluble dans l'eau PI = PER (A) = délai de vente en 2022															② Dithianon: pour les arbres à pépins après la floraison max. 3400 g matière active/ha et par année; fruits à noyau max. 1680 g matière active/ha par an)																			
Alfli WG, Aliette WG, Alial 80 WG	WP WG	s	◆			80	0.3	4.8	Tavelure (pommier, poirier)	Oidium (pommier)	Pourriture de la mouche (pommier)	Maladies de conservation	Suie, crotte de mouche	Moniliose	Rouille grillagée (poirier)	Oidium (cognassier)	Entomosporiose (cognassier)	Feu bactérien	Bactériose (poirier)	Chancres bactérien (cerisier)	Maladie criblée	Moniliose des fleurs et rameaux	Moniliose des fruits	Pourriture amère (cerisier)	Cylindrosporose (cerisier)	Rouille (prunier)	Maladie pochettes (prunier)	Tavelure noire (pêcher)	Cloque (pêcher)	Oidium (pêcher)	Oidium (abricotier)			
Nimrod	EC	c	■		3	229 g/l	0.05	0.8			pas autorisé sur poires																							
Cyflamid, Pican, Cidely	EW	c	■		3	51.4 g/l	0.031	0.5			max. 2 applications																							
Delan WG, Dithianon 70 WG, Atollan, Legan WG, Rucolan	WG	c	■		3	70	0.05	0.8			fruits à pépins: au plus tard jusqu'à fin juin										seulement sur cerisier													
Syllit	SC	c, p	■		60j.	400 g/l	0.12	1.92			max. 2 applications																							
Saphire	WG	c, p	■	■	8j.	50	0.025	0.4			max. 2 applications																							
Phoscap	SC	c, s	■		3	42.4 + 23.2	0.16	2.56																										
Delan Pro, Norec	SC	c, s	■		5	40.9 + 9.1	0.14	2.25			max. 6 applications																							
LMA	SP	c	■			79.2	4	20																										
Curatio	DC	c	■*		3	30	1.6 1.2	25.6 19.2			avant fleur après fleur																							
11 Produits cupriques (FRAC-code: M01; GTPI: fruits à pépins: maximum 1,5 kg, fruits à noyau max. 4 kg cuivre métal/ha)																																		
Kocide 2000	WG	c	◆*	■	-	35	0.06-0.125 0.125-0.25 0.25-0.4	1-2 2-4 4-6.4			avant fleur au débourrement																							
Kocide Opti	WG	c	◆*	■	-	30	0.07-0.15 0.15-0.29 0.29-0.47	1.2-2.3 2.3-4.7 4.7-7.5			avant fleur au débourrement																							
Champ Flow, Cuprum Flow	SC	c	◆*	■	-	360 g/l	0.075-0.15 0.15-0.3 0.3-0.45	1.2-2.4 2.4-4.8 4.8-7.2			avant fleur au débourrement																							
Funguran Flow	SC	c	◆*	■	-	300g/l	0.075-0.15 0.15-0.3 0.3-0.45	1.2-2.4 2.4-4.8 4.8-7.2			avant fleur au débourrement																							
Curenox 50 WG	WP WG	c	◆*	■	-	50	0.05-0.1 0.1-0.2 0.2-0.3	0.8-1.6 1.6-3.2 3.2-4.8			avant fleur au débourrement																							

Groupes chimiques	Matières actives (FRAC-Code)		Indications générales					Maladies																								
	Noms commerciaux	Formulation	Admis en culture: bio*, Pl, Pl avec restrictions	Non admis contributions à l'efficience des ressources*	Délai d'attente (semaines)	Teneur en matière active (%)	Concentration d'utilisation (%)	Quantité de produit (kg ou l/ha) calculée pour 1600 l/ha, TRV de 10 000 m ³ /ha	Arbres à pépins							Arbres à noyau																
Serenade Max ^(A)	WP	c	Bacillus subtilis (44)	■*	-	5x10 ¹⁰ spores/g	0.312	5	Tavelure (pommier, poirier)	Oidium (pommier)	Pourriture de la mouche (pommier)	Maladies de conservation	Sûre, crotte de mouche	Moniliose	Rouille grillagée (poirier)	Oidium (cognassier)	Entomosporiose (cognassier)	Feu bactérien	Bactériose (poirier)	Chancres bactérien (cerisier)	Maladie criblée	Moniliose des fleurs et rameaux	Moniliose des fruits	Pourriture amère (cerisier)	Cylindrosporose (cerisier)	Rouille (prunier)	Maladie pochettes (prunier)	Tavelure noire (pêcher)	Cloque (pêcher)	Oidium (pêcher)	Oidium (abricotier)	
									Blossom Protect	WP	c	Aureobasidium pullulans (NC)	■*	3j.	5x10 ¹⁰ spores/g	0.09	1.5	Contre le feu bactérien doit être utilisé avec Buffer/Protect														
Bion	WG	c	acibenzolar-S-méthyl (P01)	■	3	50	0.00125 0.0025	0.02 0.04																								
Regalis Plus Feu bactérien + inhibition de la croissance des pousses: max. 0,3 kg de prohexadone Ca par ha et par an	WG	c	prohexadone-calcium (n.c.)	■	-	10	0.16	2.5																								
Stamina S, Quartet Lux Vacciplant	SL	c	Phosphonate de K (P07)	■	2	51.7	0.2	3.2																								
	SL	c	Laminarine (P04)	■*	3j.	35	0.047/0.075 [®]	0.75																								

* La liste complète des substances actives qui ne sont pas admises dans le cadre des contributions à l'efficience des ressources en vertu de l'ordonnance sur les paiements directs peut être consultées à l'adresse www.ofag.admin.ch > Instruments > Paiements directs > Contributions à l'efficience des ressources.

Insecticides et acaricides arboricoles 2022

Noms commerciaux	N° W	ES	B	R	PU	N°	Firmes
A Affirm	W-6748	50 m	100 m	6 m	①	33	Syngenta
Agro neem	W-5351-7				②	35	Agroline Bioprotect
Apollo SC	W-6656				②	55	ADAMA
Arabella	W-6189	50 m			①	55	Omya
Atac	W-6748-3	50 m	100 m	6 m	①	33	Stähler
Armicarb	W-6432				①	43	Stähler
Attila	W-7473				①	43	Schneider
Audienz	W-6020	20 m			②	33	Omya, Leu-Gygax
B Beauveria Maschinenring	W-7378				①	33	MR Personal und Service GmbH
Blinker	W-7229				①	43	Omya
Braxol	W-5168-2				②	50	Andermatt Biocontrol
C Capex 2	W-4234				①	34	Andermatt Biocontrol
Carpovirusine Evo 2	W-6831				①	34	Stähler
CheckMate CM-XL	W-7064				①	31	Stähler
CheckMate Puffer CM	W-7222				①	31	Stähler
Credo	W-6982-1	50 m		6 m	①	55	Leu+Gygax
Delfin	W-6552				①	33	Andermatt Biocontrol
D Dipel DF	W-6777				①	33	Omya
E Elvis	W-6020-2	20 m			①	33	Stähler
G Gazelle SG	W-6581	20 m		6 m	①	41	Stähler
Genol Plant	W-5168				②	50	Syngenta, Andermatt Biocontrol
GHEKKO	W-7307-1				①	33	Syngenta
H Huileblanche Omya	W-2215				①	50	Omya
I Isomate-C Plus	W-5331				③	31	Andermatt Biocontrol
Isomate-C/OFM	W-6228				③	31	Andermatt Biocontrol
Isomate-CTT	W-6093				③	31	Andermatt Biocontrol
Isomate-CLR Max	W-6144				③	31	Andermatt Biocontrol
Isomate-CLR/OFM	W-6362				③	31	Andermatt Biocontrol
Isomate-OFM Rosso	W-5963				③	31	Andermatt Biocontrol
Isomate-P	W-6584				③	31	Andermatt Biocontrol
Isonet-Z	W-6359				③	31	Andermatt Biocontrol
K Kanemite	W-6632	20 m			②	55	Stähler
Kiron	W-4579	50 m	20 m	6 m	①	55	Omya
L LOTIQ	W-6107-2				①	36	Syngenta
M Madex 2	W-4194				①	34	Andermatt Biocontrol
Madex Top	W-6813				①	34	Andermatt Biocontrol
Madex Twin	W-6814				①	34	Andermatt Biocontrol
Majestik	W-6936				①	43	Omya
Meginem Pro	W-6336-1				①	32	Andermatt Biocontrol
Mister C	W-7241				③	31	Andermatt Biocontrol
Misto 12	W-1454				①	50	Blaser
Movento SC	W-6742				②	43	Bayer
N Natural	W-6107				①	36	Andermatt Biocontrol
Naturalis-L	W-7316				③	33	Andermatt Biocontrol
NeemAzal-T/S	W-5351				②	35	Andermatt Biocontrol
Nemapom	W-6820				①	32	Argoline Bioprotect
Nissostar	W-6982	50 m		6 m	①	55	Stähler
O Oleate 20	W-5761				①	36	Stähler
Oléoc	W-1529				①	50	Méoc
Oryx Pro	W-6581-3	20 m		6 m	①	41	Syngenta
Ovitex	W-7120				①	50	Belchim
P Parexan N	W-5959	100 m		6 m	①	35	Omya
Pirimicarb	W-1899-2	50 m		6 m	③	40	Omya
Pirimicarb 50 WG	W-4367	50 m		6 m	②	40	Racroc
Pirimor	W-5105, W-1899, W-1899-1	50 m		6 m	③	40	Leu+Gygax, Syngenta, Stähler
Pistol	W-6581-4	20 m		6 m	①	41	Omya
Prodigy ^(D)	W-6177				①	37	Bayer
Pyrethrum FS	W-5777	50 m		6 m	①	35	Andermatt Biocontrol
Q Quassan	W-5201				①	35	Andermatt Biocontrol
R RAK 3	W-6469				③	31	BASF
Rapid	W-6748-2	50 m	100 m	6 m	①	33	Leu+Gygax
Raupenleimring					①	30	Andermatt Biocontrol
Rebell amarillo					①	30	Andermatt Biocontrol
Rebell rosso					①	30	Andermatt Biocontrol
S Siva 50	W-4682				①	36	Omya
Spray Oil 7E	W-2008				①	50	Leu+Gygax
Steward	W-7305	20 m			①	38	Stähler
Surround	W-6416				③	43	Stähler

Noms commerciaux	N° W	ES	B	R	PU	N°	Firmes
T Telmion	W-4678				①	50	Omya
Teppeki	W-6555, W-6555-1, W-6555-2				①	43	Omya, Syngenta
Traunem	W-5277				①	32	Andermatt Biocontrol
V Vertimec Gold	W-7028	50 m		6 m	②	33	Syngenta
Vista	W-4682-1				①	36	Leu+Gygax
W Weissöl S	W-4555				①	50	Schneider, Andermatt Biocontrol
X XenTari WG	W-6888				①	33	Leu+Gygax
Z Zenar	W-4960	50 m			①	55	Syngenta
Zofal D	W-1526				①	50	Stähler
Zorro	W-7153	50/ 100 m		6 m/ PU ¹⁾	①	33	Omya

Remarque: L'utilisation de la plupart des insecticides est interdite pendant la floraison. Pour certains produits, il existe également des exigences supplémentaires pour la protection des abeilles qui doivent être respectées.

^(D) **Produits avec délai de vente et d'utilisation: Prodigy** (méthoxyfénozide): 28.02.2022 / 28.02.2023

Produits avec délai d'utilisation: Envidor (spirodiclofène): 01.07.2022

La liste des noms commerciaux ne comprend aucun produit d'importation parallèle.

N° W = Numéro de l'homologation W

Colonne jaune foncée: N° = Groupe chimique selon pages 16–19

Colonne jaune clair = exigences en matière de distances de sécurité des eaux, des biotopes et de réduction du risque de ruissellement

(cf. Guide Arbo 2022–2023, p. 64)

ES = Distances aux eaux superficielles **B** = Distances aux biotopes **R** = Points de réduction ruissellement / largeur de la bande tampon enherbée

¹⁾ **PU** = interlignes enherbés **Colonne blanche** = Protection de l'utilisateur voir page 6



Groupes chimiques		Matières actives (Code IRAC)	Données générales										Ravageurs principaux									
Nom commercial	Formulation		Limitation: (fp) fruits à pépins; (ab) abricots (po) pommiers; (pr) pruniers; (ce) cerisiers; (fn) fruits à noyaux; (pe) pêchers	Admis: en culture bio*, en PI, avec restriction	Non admis pour les contributions à l'efficacité des ressources*	Nombre maximum de traitements par parcelle et par année	Délai d'attente (semaines)	Teneur en matière active (%)	Concentration (%) ou dose d'utilisation	Quantité de produit (kg ou l/ha) calculée pour 1600 l/ha, TRV de 10000 m³/ha	Lépidoptères	Homoptères	Divers	Acariens	Lépidoptères	Homoptères	Divers	Acariens				
= bonne efficacité = efficacité partielle = efficacité secondaire = toxique pour les abeilles (P) délai de vente 2022																						
33 Préparations bactériennes et produits de fermentation																						
	SG	émanectine benzoate (6) (6)	fp,pr, ab, pe	■	2	3	0.95	0.2	3.2													
Affirm, Atac, Rapid	SG	émanectine benzoate (6) (6)	fp,pr, ab, pe	■	2	3	0.95	0.2	3.2													
	SC	spinosad (5)	fp,ce,pr	*	4	3	44	0.02	0.32	60 kg/ha												
Audiencz, Elvis	SC	spinosad (5)	fp,ce,pr	*	4	3	44	0.02	0.32	60 kg/ha												
	XF	Beauveria brongniartii		*																		
Beauveria Maschinering	XF	Beauveria brongniartii		*																		
	WG	B.t. var. kurstaki (11A) (1)	ce	*	1	3	2	0.075	1.2	0.05-0.1	0.8-1.6											
Delfin	WG	B.t. var. kurstaki (11A) (1)	ce	*	1	3	2	0.075	1.2	0.05-0.1	0.8-1.6											
Dipel DF	WG	B.t. var. kurstaki (11A) (1)	ce	*	1	3	2	0.075	1.2	0.05-0.1	0.8-1.6											
	SC	Beauveria bassiana	poirier	◆	1	3	2	0.075	1.2	0.15	2.40											
Naturalis-L	SC	Beauveria bassiana	poirier	◆	1	3	2	0.075	1.2	0.15	2.40											
Vertimec Gold	SC	abamectine (6)		*	1	3	2	0.075	1.2	0.15	2.40											
XenTari WG	WG	B.t. var. aizawai (11A) (1)		*				0.1	1.6	0.1	1.6											
	WG	B.t. var. aizawai (11A) (1)		*				0.1	1.6	0.1	1.6											
Zorro	WG	spinétorame (5)	fp	■	2	3	25	0.0125 0.019 été	0.2 0.3													
34 Préparations virales																						
	SC	granulose de la capua (31) (2)		*	1			0.006	0.1													
Capex 2	SC	granulose de la capua (31) (2)		*	1			0.006	0.1													
	SC	granulose du carpocapse (31)	fp, ab	*	1			0.06 0.4-0.6 0.006 0.006	1 6-10 0.1 0.1													
Carpovirusine Evo2	SC	granulose du carpocapse (31)	fp, ab	*	1			0.06 0.4-0.6 0.006 0.006	1 6-10 0.1 0.1													
Madex 2	SC	granulose du carpocapse (31)	fp, ab	*	1			0.06 0.4-0.6 0.006 0.006	1 6-10 0.1 0.1													
Madex Top	SC	granulose du carpocapse (31)	fp, ab	*	1			0.06 0.4-0.6 0.006 0.006	1 6-10 0.1 0.1													
Madex Twin	SC	granulose du carpocapse (31)	fp, ab	*	1			0.06 0.4-0.6 0.006 0.006	1 6-10 0.1 0.1													
35 Extrait de plantes																						
	EC	azadirachtine A (UN)	fp	*				0.15-0.25	2.4-4													
NeemAzal-T/S	EC	azadirachtine A (UN)	fp	*				0.15-0.25	2.4-4													
	EC	huile de sésame + pyréthrine (3A)	pe,pr, ab,ce	*	3	2	5+20 8+36	0.1 0.05	1.6 0.8													
Parexan N	EC	huile de sésame + pyréthrine (3A)	pe,pr, ab,ce	*	3	2	5+20 8+36	0.1 0.05	1.6 0.8													
Pyrethrum FS	EC	huile de sésame + pyréthrine (3A)	pe,pr, ab,ce	*	3	2	5+20 8+36	0.1 0.05	1.6 0.8													
Quassan	EC	quassia	fp,pr	*			30	0.2	3.2													
Quassan	EC	quassia	fp,pr	*			30	0.2	3.2													
36 Acides gras																						
	EC	acides gras (sels de K)		*	1	1	50	1.25	20													
LOTIQ,Natural	EC	acides gras (sels de K)		*	1	1	50	1.25	20													
Siva 50, Vista	SC	acides gras (sels de K)		*	1	1	50	1.25	20													
Oleate 20	SC	acides gras (sels de Na)		*	3	3	18.6	3	48													

fp: avant ou après fleur au plus tard fin mai

Liste des régulateurs de croissance homologués en arboriculture en 2022

Espèce fruitière / application	PL	PU	Nom commercial	Matière active	Firme	Dosage	Application	Commentaires
Pommier Eclaircissage	■	② ①	Dirigol-N, Phytonic Geramid Top	naphtylacétamide (NAD)	Stähler, Leu+Gygax Omya	200–400 g/ ha 1.4–4.6 l/ha	Chute des pétales	Ajouter un mouillant seulement avec la formulation en poudre.
	■	①	Rhodofix Dirager S	acide naphtylacétique (ANA)	Syngenta Omya	1–3 kg/ha 0.3–1.0 l/ha	Diamètre du fruit central 8–12 mm	Ajouter un mouillant seulement avec la formulation en poudre.
	■	①	Ethephon LG, Etephon Médol, Ethephon, Ethephon S	éthéphon	Leu+Gygax, Médol, Sin- tagro, Schneider	0.3 l/ha	Stade ballon jusqu'à maximum 14 jours après la floraison	
	■	①	MaxCel	6-benzyladénine (BA)	Omya	3.75–7.5 l/ha	Diamètre du fruit central 7–15 mm, optimal 10–12 mm	En mélange avec ANA, réduire les dosages! Attention aux conditions de protection des utilisateurs.
	■	①	Arnicarb	bicarbonate de potassium	Stähler, Andermatt Bio- control	10–20 kg/ha	1–2 applications en 3–5 jours pendant la floraison	Pour les variétés à haut rendement, tester 2 applications.
Pommier Contre la chute prématurée des fruits	■	②	Brevis	Métamitron	Leu+Gygax	1.1–2.2 kg/ha	1–2 applications à 5–10 jours d'intervalle sur fruits de 8–14 mm (BBCH 69–72)	Respecter les recommandations d'utilisation.
	■	② ①	Dirigol-N, Phytonic Geramid Top	naphtylacétamide (NAD)	Stähler, Leu+Gygax Omya	200 g/ha 2.4–2.6 l/ha	Jusqu'à 10 jours avant récolte Jusqu'à 14 jours avant récolte	
	■	①	Rhodofix Dirager S	acide naphtylacétique (ANA)	Syngenta Omya	2–4 kg/ha 0.8–1.0 l/ha	Jusqu'à 10 jours avant récolte	
Pommier Contre le roussissement	■	①	Novagib	Gibbérelline A4+A7	Stähler	0.5 l/ha	Maximum 4 applications depuis la fin de la floraison, puis tous les 7–10 jours par temps frais	Effets négatifs possibles sur la forme des fruits et la formation des boutons floraux.
Poirier Eclaircissage	■	②	Brevis	Métamitron	Leu+Gygax	1.1–2.2 kg/ha	1–2 applications à 5–10 jours d'intervalle sur fruits de 8–14 mm (BBCH 69–72)	Respecter les recommandations d'utilisation.
	■	①	MaxCel	6-benzyladénine (BA)	Omya	7.5 l/ha	Diamètre du fruit central 7–15 mm, optimal 10–12 mm	Un seul traitement. Attention aux conditions de protection des utilisateurs.
Poirier Contre la chute prématurée des fruits	■	①	Dirager S	naphtylacétamide (NAD)	Omya	0.8–1.0 l/ha	1–2 application jusqu'à 10 jours avant récolte	Pour la variété Beurré Bosc.
Poirier Amélioration de la nouaison (stimulation des fruits parthenocarpiques)	■	②	Gibberellin A3 Falgro Tabs	Gibbérellin A3	Schneiter Stähler	160 g/ha 6 tablettes/ ha	Début de la floraison BBCH 62–69, max. 1 application	Effets négatifs possibles sur la forme des fruits et la formation des boutons floraux.
	■	①	Novagib	Gibbérellin A4+A7	Stähler	1 x 1.2 l/ha oder 2 x 0.6 l/ha	1–2 applications tous les 3–7 jours pendant la floraison (BBCH62–69)	
Pommier, poirier Régulateur de croissance	■	①	Regalis Plus	Prohexadione-Calcium	Stähler	2.5 kg/ha	Début de floraison jusqu'à 50% du calibre final des fruits (BBCH 60–75)	Applications fractionnées possibles. Feu bactérien et inhibition croissance des pousses: max. 0,3 kg par année et par hectare. Respecter les recommandations d'utilisation.
Cerisier Contre le rougissement précoce des cerises	■	② ①	Dirigol-N, Phytonic Geramid Top	naphtylacétamide (NAD)	Stähler, Leu+Gygax Omya	320 g/ha 4–5 l/ha	Jusqu'à la fin de la floraison	Une seule application. L'application trop tardive favorise l'apparition de fruits déformés.
Prunier, abricotier Eclaircissage	■	①	Arnicarb	bicarbonate de potassium	Stähler, Andermatt Bio- control	10–15 kg/ha	1–2 applications en 3–5 jours pendant la floraison	Pour les variétés à haut rendement, tester 2 applications.

* PU: Niveaux de protection des utilisateurs, voir tableau page 6.

Liste des rodenticides homologués en arboriculture en 2022

Groupes chimiques		N° W	Matières actives	Firmes	Forme	Données générales							Cibles		
Noms commerciaux						Protection de l'utilisateur	Admis en: culture bio * en Pl, en Pl avec restriction ◆	Non admis pour les contributions à l'efficacité des ressources * ■	Delai d'attente (semaines)	Teneur en matière active (%)	Dose d'utilisation par colonie	Emploi	Campagnol des champs	Campagnol terrestre	Taape
Préparations fumigènes															
Matox		W-2780		Urech			43.2; 36.8								
Mäuseod		W-2744		Hauri			43.2; 36.8								
Mäuseod-Patronen		W-2783	soufre	Mauser			43.2; 36.8								
Vulkan-Wühlmauspantone Zurrin		W-2743		Läubli		■	42; 32								
		W-2782		Ziegler		①	43.2; 36.8								
Cobra Forte		W-6861	phosphure d'aluminium	Sintagro	produit générateur de gaz	■	56								

N° W = numéro de l'homologation W

La liste complète des substances non admises pour les contributions à l'efficacité des ressources selon OPD est disponible sur www.ofag.admin.ch > Instruments > Paiements directs > Contributions à l'efficacité des ressources

Produits avec délai de vente / délai d'autorisation:

Polytanol (phosphure de calcium): 31.12.2021 / 01.06.2022

Arvicolon 200 CT (bromadiolone): 30.11.2021 / 30.11.2022

Protection de l'utilisateur voir page 6

Herbicides

Noms commerciaux	N° W	ES	B	R	PU	N°	Firmes
A Agil	W-6969				①	64	Leu+Gygax
Asulam	W-4034				②	61	Sintagro
Asulam LG	W-6997-4				②	61	Leu+Gygax
Asulam S	W-6997-3				②	61	Schneider
Asulox	W-1698				②	61	Syngenta
D Dunovum	W-7340-3	20 m	20 m	3 P.	①	61	Syngenta
Duplosan KV-Combi	W-5164, W-6316	6 m			②	62	Leu+Gygax, Syngenta
Durano TF	W-6793				①	61	Bayer
E Exelor	W-4220	6 m			②	62	Stähler
F Firebird	W-6137	20 m	20 m	3 P.	②	61	Omya
Firebird Plus	W-7340	20 m	20 m	3 P.	①	61	Omya
Focus Ultra	W-4700				①	64	BASF
Fusilade Max	W-6085				①	64	Syngenta
G Gallant 535 ^(A)	W-4254				①	64	Omya
Glyphosat 360 TF	W-7124				①	61	Schneider
Glyphosate	W-5553				①	61	Sintagro
K Kyleo ^(A)	W-7016-1				①	61	Omya
M MCCP Combi	W-4516-1	6 m			①	62	Schneider
Médox	W-4516	6 m			①	62	Médol
Mizuki	W-7340-1	20 m	20 m	3 P.	①	61	Stähler
N Natrel	W-7319				②	61	Stähler
P Plüsstar	W-4177	6 m			①	62	Omya
Propaq	W-6870				①	64	Schneider
R Roundup PowerFlex	W-6646-3				①	61	Bayer
Roundup PowerMax	W-6646-1				①	61	Stähler
Roundup Prime	W-6793-1				①	61	Stähler
Roundup Prime S	W-6583-1				①	61	Stähler
Roundup Profi ^(A)	W-6849				①	61	Leu+Gygax
Roundup Turbo ^(A)	W-6136				①	61	Leu+Gygax
Roundup UltraPro	W-6646-2				①	61	Syngenta
RUGA	W-4700-1				①	64	Omya
Ruman	W-6997-1				②	61	Omya
S Select	W-6010	20 m	6 m/ 20 m ¹⁾		①	64	Schneider, Stähler
Siplant	W-7282				①	61	Stähler
Spotlight Plus	W-6067				①	61	Syngenta
Sunrise	W-7340-2	20 m	20 m	3 P.	①	61	Leu+Gygax
Surflan ^(A)	W-4872	6 m		1 P.	②	64	Syngenta
T Targa Super	W-6206				②	64	Bayer
Touchdown System 4	W-6131				①	61	Syngenta
Triflox	W-6997-2				②	61	Stähler

^(A) Produits avec un délai d'utilisation:

Diuron 80: 31.03.2022, Galant 535: 30.06.2022, Surflan: 30.11.2022,

Roundup Turbo: 30.11.2022, Roundup Profi: 31.12.2022,

Kyleo (Omya): 24.06.2023

La liste des noms commerciaux ne comprend pas les produits importés en parallèle.

N° W = numéro de l'homologation W

Colonne en jaune foncé, N° = Groupe chimique selon pages 23–25

Colonne jaune clair = exigences en matière de distances de sécurité des eaux, des biotopes et de réduction du risque de ruissellement (cf. Guide Arbo 2022–2023, p. 64)

ES: = Distance aux eaux superficielles; B = Distance aux biotopes;

R = Points de réduction ruissellement/largeur de la bande tampon enherbée

¹⁾ Monocotylédones annuelles (0.5 l/ha): 6 m; Chiendent rampant (1l/ha): 20 m

PU: protection des utilisateurs, voir p. 6

Effets secondaires des fongicides, insecticides et acaricides recommandés en arboriculture 2022

Fongicides	N°	Typhlo-dromes	Antho-corides	Chry-sopes	Cocci-nelles	Syrphi-des	Parasi-toïdes	Abeil-les	Orga-nis. aqua-tiques
argiles sulfurées	13	N							
<i>Aureobasidium pullulans</i>	13	N	N	N	N	N	N		
azoxystrobine	5	N	N	N	N	N	N		
<i>Bacillus amyloliquifaciens</i>	13	N	N	N	N	N	N		
bicarbonat de potassium	13	N	N						
boscalid + pyraclostrobine	9	N	N	N	N	N	N		
bupirimate	10	N	N	N	N	N	N		
captane	1	N	N	N	N	N	N		
cuivre	11	N	N	N-M	N-M				
cyflufenamid	10	N		N					
cyprodinil (+fludioxonil)	4	N	N	N	N	N	N		
difénoconazole	7	N	N	N	N	N	N		
dithianon	10	N	N	N	N	N	N		
dodine	10	N	N	N	N	N	N		
fenhexamide	6	N	N	N	N	N	N		
fenpyrazamine	6	N	N	N	N	N	N		
fludioxonil	10	N	N	N	N	N	N		
fluopyram (+ tébuconazole)	9	N	N	N	N	N	N		
fluxapyroxade	9	N							
folpet	1	N	N	N	N	N	N		
fosétyl-Al	10	N							
krésoxim-méthyl	5	N	N	N	N	N	N		
mépanipirim	4	N	N	N	N-M	N-M	N-M		
myclobutanile	7	N	N	N	N-M	N	N		
penconazole	7	N	N	N	N	N	N		
penthiopyrad	9	N	N	N					
phosphonate de potassium	13	N							
polysulfure de calcium	10	M	N-M	N-M	M				
pyriméthanil	4	N	N	N	N	N	N-M		
soufre mouillable 0.3%	12	N	N-M	N	M				
soufre mouillable 0.5% à 0.75%	12	M	N-M	N	M				
sulfate d'aluminium potassique	10	N							
tébuconazole	7	N	N	N	N	N	N		
thiophanate-méthyl	8	N-M							
trifloxystrobine	5	N	M	N	N	N	N		

En cas de mélange de matières actives, la toxicité la plus élevée est déterminante.

Les données proviennent de diverses sources: essais de laboratoire, semi-champ et plein champ. Pas de données disponibles pour les cas vides.

Les lettres N, M et T donnent le niveau de toxicité approximatif selon la classification suivante:

N = neutre à peu toxique (0-40% réduction)
M = moyennement toxique (40-60% réduction)
T = toxique (60-100% réduction)

Insecticides	N°	Typhlo-dromes	Antho-corides	Chry-sopes	Cocci-nelles	Syrphi-des	Parasi-toïdes	Abeil-les	Orga-nis. aqua-tiques
abamectine	33	T	T				T		
acétamipride	41	N	M-T	N-M	M-T		M-T		
azadirachtine	35	N	N-M	M	M	M	N-M		
<i>Bacillus thuringiensis</i>	33	N	N	N	N		N		
carbonate de calcium	43	N							
émamectine benzoate	33	N-M	N-M	N-M	N-M		M		
extrait de quassia	35	N							
flonicamid	43	N		N	N	N	N		
granuloses	34	N	N	N	N	N	N		
huile de colza	50	N							
huile de paraffine 1-2%	50	N		N	N-M				
huile de paraffine 3.5%	50	M							
indoxacarbe	38	N	N-M	M	M	N	M		
kaolin	43	N			N		N		
méthoxyfénozide	37	N	N	N			N		
phéromone synthétique	31	N	N	N	N	N	N		
pirimicarbe	40	N	N-M	N	M	M	M		
pyréthrine naturelle	35	N-M	M	M	M-T	M-T	M-T		
sels de potassium	36	N	N	N	N		N		
spinetorame	33	M	M	M	N-M		M-T		
spinosad	33	N-M	N-M	N-M	N-M		M		
spirodiclofène	43	N-M		N			N		
spirotriamate	43	N		N	N		N		

Acaricides	N°	Typhlo-dromes	Antho-corides	Chry-sopes	Cocci-nelles	Syrphi-des	Parasi-toïdes	Abeil-les	Orga-nis. aqua-tiques
acéquinocyl	55	N		N			N		
clofentézine	55	N	N	N	N	N	N		
étoxazole	55	M	N	M	M		N		
fenpyroximate	55	M		N	M-T		M		
héxythiazox	55	N	N	N	N	N	N		
maltodextrine	55	N-M							
spirodiclofène	55	N-M		N			N		
tébufenpyrad	55	M	N	N			N-M		

Abeilles et organismes aquatiques:

▲ = Toxique (respecter les conditions d'utilisation)
N° = Numéro du groupe de produit dans l'index arboricole 2022.

Produits avec un délai d'utilisation

Nom commercial	Firme	Matière active	Catégorie	Remarque	Délai de vente	Délai d'utilisation
Arvicolon 200 CT	Stähler	bromadiolone	Rodenticide		30.11.21	30.11.22
Basta 150	BASF	Glufosinate	Herbicide	Retrait de la matière active	06.01.21	06.01.22
Cercobin	Stähler	thiophanate-méthyl	Fongicide	Retrait de la matière active, procédure judiciaire en cours	31.05.22	31.05.22
Diuron 80	Schneiter	diuron	Herbicide	Retrait de la matière active	30.09.21	31.03.22
Duotop Plus	Stähler	captan + myclobutanil	Fongicide	Retrait de la matière active	30.11.21	30.11.22
Envidor	Bayer	Spirodiclofen	Insecticide	Retrait de la matière active	01.07.21	01.07.22
Gallant 535	Omya	haloxyfop-(R)-methylester	Herbicide	Retrait de la matière active	31.12.21	30.06.22
Glyfos Best	Bayer	Glyphosate	Herbicide		31.01.21	31.01.22
Glyphosate CTA	Omya	Glyphosate	Herbicide		31.01.21	31.01.22
Kyleo	Omya, Nufarm	glyphosate+2,4-D	Herbicide	Uniquement produits Omya & Nufarm	24.06.22	24.06.23
Paloka	Omya	Glufosinate	Herbicide	Retrait de la matière active	06.01.21	06.01.22
Polytanol	Omya	phosphure de calcium	Rodenticide		31.12.21	01.06.22
Prodigy	Bayer	méthoxyfénozide	Insecticide		28.02.22	28.02.23
Roundup Turbo	Leu + Gygax	glyphosate	Herbicide		30.11.21	30.11.22
Roundup Profi	Leu + Gygax	glyphosate	Herbicide		31.12.21	31.12.22
Serenade Max	Bayer	Bacillus amyloliquefaciens	Fongicide		31.07.22	31.07.23
Surflan	Syngenta	oryzalin	Herbicide	Retrait de la matière active	30.11.21	30.11.22
Systhane C-WG	Omya	myclobutanil	Fongicide	Retrait de la matière active	30.09.21	04.01.22
Systhane Max	Omya	myclobutanil	Fongicide	Retrait de la matière active	30.09.21	04.01.22
Thiram 80	Leu + Gygax	Thiram	Fongicide	Retrait de la matière active	06.01.21	06.01.22
Toxer 90	Omya	Glyphosate	Herbicide		31.01.21	31.01.22
Toxer total	Omya	Glyphosate	Herbicide		31.01.21	31.01.22

Cette liste ne contient que les produits qui ont été répertoriés dans l'Index phytosanitaire pour l'arboriculture au cours des années précédentes.

La liste complète des produits avec un délai d'utilisation est disponible à l'adresse suivante: www.osav.admin.ch > Homologation produits phytosanitaires > Utilisation et exécution > Produits phytosanitaires retirés

