



# Index des produits phytosanitaires pour l'arboriculture 2025

Document de référence pour les prestations  
écologiques requises (PER)

**Auteur-e-s**

Sarah Perren, Barbara Egger, Thomas Kuster,  
Christian Linder, Andreas Naef

**Partenaires**

Offices d'arboriculture et services phytosanitaires cantonaux

État au 31 décembre 2024



Pour répondre aux exigences des prestations écologiques requises (PER) de l'arboriculture en Suisse, la directive «Prestations écologiques requises (PER) en culture fruitière en Suisse» ainsi que le présent document de référence «Index des produits phytosanitaires pour l'arboriculture 2025» s'appliquent. En agriculture biologique, la liste des intrants publiée par le FiBL fait foi.

Le présent document est valable pour l'année 2025 (version imprimée et en ligne). Les changements en cours d'année et les éventuelles corrections seront consignés dans le document «Changements dans l'index phytosanitaire pour l'arboriculture 2025»: [protection-arboriculture.agroscope.ch](http://protection-arboriculture.agroscope.ch)



de: [pflanzen-schutz-obstbau.agroscope.ch](http://pflanzen-schutz-obstbau.agroscope.ch)  
 it: [protezione-frutticoltura.agroscope.ch](http://protezione-frutticoltura.agroscope.ch)

**Erratum**

Dans le tableau «Liste des insecticides et acaricides en arboriculture en 2025» aux pages 14–18, la première édition de cette publication indiquait par erreur «mouche de la cerise» au lieu de «pucerons divers des fruits à noyaux» sous la catégorie «homoptères». Cette erreur a été corrigée dans cette version, publiée uniquement sous format électronique.

**Impressum**

Éditeur	Agroscope Müller-Thurgau-Strasse 29 8820 Wädenswil Suisse <a href="http://www.agroscope.ch">www.agroscope.ch</a>
Rédaction	Thomas Kuster, Erika Meili
Mise en page et impression	Valmedia AG, Pomonastrasse 12, 3930 Visp <a href="http://www.valmedia.ch">www.valmedia.ch</a>
Photo de couverture	Carpocapse, photo: Julien Kambor
Tirage	2030 exemplaires
Fréquence de publication	Annuelle
Téléchargement	<a href="http://www.protection-arboriculture.agroscope.ch">www.protection-arboriculture.agroscope.ch</a>
Version	31 décembre 2024
Copyright	© Agroscope 2025
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

<b>Fongicides/bactéricides</b> .....	5
Liste des fongicides et bactéricides en arboriculture en 2025 .....	7
<b>Insecticides et acaricides</b> .....	12
Liste des insecticides et acaricides en arboriculture en 2025 .....	14
Liste des phytorégulateurs en arboriculture en 2025 .....	19
Liste des rodenticides en arboriculture en 2025 .....	20
<b>Herbicides</b> .....	21
Liste des herbicides en arboriculture en 2025 .....	22
Effets secondaires des fongicides, insecticides et acaricides recommandés en arboriculture 2025 .....	24
<b>Matières actives autorisées dans le cadre des PER pour les cultures de niche</b> ...	25
<b>Matières actives supplémentaires autorisées dans le cadre des PER</b> .....	25
<b>Produits avec un délai d'utilisation en 2025 et plus tard</b> .....	26

## Explication des symboles

### Fongicides/bactéricides, insecticides/acaricides

● = 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 ou un faible risque pour les insectes auxiliaires).

L'efficacité des macro-organismes peut varier considérablement en fonction de la température, de l'humidité, de la culture, de la nourriture disponible et d'autres facteurs.

▲ = 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 (ou cabine fermée)	Travaux successifs
Niveau 1	①			
Niveau 2	②			
Niveau 3	③	Dans l'application WebApp, les mesures de protection nécessaires sont affichées pour chaque étape de travail / voir le mode d'emploi		

Vous trouverez de plus amples informations sur la protection des utilisateurs dans le Guide phytosanitaire pour l'arboriculture fruitière 2024–2025 aux pages 67 à 71. Des informations détaillées sur tous les produits sont disponibles sur: [url.agridea.ch/epi](http://url.agridea.ch/epi)

## Contribution au système de production pour le non-recours aux insecticides, acaricides et fongicides dans les cultures pérennes après la floraison.

L'utilisation de produits phytosanitaires après la floraison est limitée aux produits autorisés en agriculture biologique (Ordonnance du DEFR sur l'agriculture biologique, annexe 1). Les produits autorisés sont marqués d'un  dans cette brochure. En outre, l'utilisation de cuivre ne doit pas dépasser la valeur

fixée par hectare et par an: 1.5 kg/ha pour les fruits à pépins, 3 kg/ha pour les fruits à noyau et à coque dure. Voir la Fiche d'information d'Agriidea «Cultures pérennes – Ensemble de mesures pour une agriculture plus durable».

## Substances de base

Les substances de base (efficacité non vérifiée) inscrites dans l'ordonnance sur les produits phytosanitaires, annexe 1, partie D, 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](http://www.osav.admin.ch) > Homologation produits phytosanitaires > Demandes et propositions > Demandes pour les substances de base

## Fongicides / bactéricides

	Noms commerciaux	N° W	ES	B	R	T	PU	N°	Firmes	
A	Airone WG	W-7035					3	11	Andermatt Biocontrol	
	Alfil WG	W-7221, W-7605	6 m				1	10	SINTAGRO M. Eggen, Stähler	
	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 M. Eggen, Syngenta	
	Amylo-X	W-7151					1	13	Andermatt Biocontrol	
	Argolem	W-5497-1					3	13	AGROLINE Bioprotect	
	Armicarb	W-6432					1	13	Stähler	
	Atollan	W-5417-1	50 m		6 m		2	10	Stähler	
	Avatar	W-5218-2	20 m				2	4	Stähler	
B	Bellis	W-6948	20 m		6 m		1	9	BASF	
	Bion <sup>(A)</sup>	W-5370					3	13	Syngenta	
	Blossom Protect	W-6533					1	13	Andermatt Biocontrol	
	Bogard	W-5056-1	20 m/ 60 m				1	7	Leu+Gygax	
	Bouillie bordelaise LG	W-2116					2	11	Leu+Gygax	
	Bouillie bordelaise WG	W-7065					2	11	Schneiter	
	Bordeaux S	W-2116-1					2	11	Stähler	
	C	Captan 80 WDG	W-6635, W-6633-1, W-7029							Leu+Gygax, Syngenta, SINTAGRO M. Eggen
		Captan 80 WG	W-5706, W-6920							Méoc, Schneiter
		Captan S WG	W-6246	20 m				3	1	Stähler
Captan WDG Omya		W-6635-1, W-7505							Omya	
Captan WG		W-7201							Stähler	
Celos		W-6873					1	12	Leu+Gygax	
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	
D	Cupric Flow	W-2710-4					2	11	Stähler	
	Cuprofix 35	W-7018-4					3	11	Syngenta	
	Cuprofix fluid	W-6383-1					2	11	Syngenta	
	Cuproxat flüssig	W-2710					2	11	Leu+Gygax	
	Cuprum Flow	W-7450-1					1	11	Schneiter	
	Curatio	W-7161	50 m	50 m			2	10	Andermatt Biocontrol	
	Curenox 50 WG	W-6556					3	11	Schneiter	
	Cyflamid	W-6592					1	10	Stähler	
	E	Delan WG	W-6060, W-6060-3	50 m		6 m		2	10	BASF, Syngenta
		Delan Pro	W-7223	20 m		2 p.		2	10	BASF
Difcor 250 EC		W-6452	20 m				1	7	Schneiter	
Difol		W-7237	50 m	20 m	1 p.		2	7	Schneiter	
Dithianon 70 WG		W-5417	50 m		6 m		2	10	Schneiter	
Divo		W-7342	20 m/ 60 m				1	7	SINTAGRO M. Eggen	
F		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	
	Faban	W-7213	20 m	6 m	6 m		1	4	BASF	
	Fezan	W-6589-2	20 m				2	7	Stähler	
	Flint	W-5994	50 m		1 p.	3 m	2	5	Bayer, Leu+Gygax, SINTAGRO M. Eggen	
	Flowbrix	W-6383					2	11	Leu+Gygax	
	Folpet Stähler WG	W-7203	20 m		6 m		2	1	Stähler	
	Folpet 80 WG	W-6955	20 m		6 m		2	1	SINTAGRO M. Eggen	
	Folpet 80 WDG	W-6680, W-6660, W-6660-1, W-6660-2, W-6897	20 m		6 m		2	1	Leu+Gygax, Bayer, Stähler, Syngenta, Schneiter	
G	Frupica SC <sup>(A)</sup>	W-5498					1	4	Stähler	
	Funguran Flow	W-6393					2	11	Omya	
	GHEKKO	W-7307-1					1	13	Syngenta	
		W-7162	20 m		1 p.		1	5	Schneiter	
	H	Heliosoufre S	W-5323					2	12	Omya
		K	Kocide 2000	W-7010-1					2	11
	Kocide Opti		W-7102-1					3	11	Bayer
	Kumulus WG		W-4458					1	12	BASF
	Kupfer-Bordo LG		W-2116					2	11	Leu+Gygax

	Noms commerciaux	N° W	ES	B	R	T	PU	N°	Firmes
L	Legado	W-7238, W-7607	20 m		1 p.		1	5	SINTAGRO M. Eggen, Stähler
	Legan WG	W-7127	50 m		6 m		2	10	Leu+Gygax
	LMA	W-6925					2	10	Omya
M	Lumino	W-7521	20 m				1	7	Omya
	Microthiol Spécial Disperss	W-7258-1					1	12	AGROLINE Bioprotect
	Moon Experience	W-6856	20 m				2	9	Bayer
	Moon Privilege	W-6828					1	9	Bayer
	Moon Sensation	W-6961	50 m		1 p.	3 m	2	9	Bayer
N	Myco-Sin	W-5497					3	13	Andermatt Biocontrol
	Nimrod	W-6641-1, W-6845	6 m				1	10	Leu+Gygax, Syngenta
O	Norec	W-7223-2	20 m		2 p.		2	10	Omya
	Oxykuper 35	W-7018-2					3	11	Stähler
P	Phaltan 80 WDG	W-6680-1	20 m		6 m		2	1	Omya
	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	Schneiter
Q	Quartet Lux	W-6841-2					1	13	Syngenta
R	Regalis Plus	W-7110-1		6 m			1	13	Stähler
	Rondo Sky	W-7134-1	20 m				1	9	Syngenta
	Rucolan	W-7127-2	50 m		6 m		2	10	Bayer
S	Saphire	W-5361	20 m				1	10	Syngenta
	Sercadis	W-7134	20 m				1	9	BASF
	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 80 WG	W-4495					1	12	Schneiter
	Soufre FL	W-5162					1	12	Médol
	Soufre mouillable Stulln	W-7227					1	12	AndermattBiocontrol
	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 M. Eggen
	Syllit	W-7402-1	50 m		6 m		1	10	Schneiter
T	Tega	W-5994-3					2	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 Vïno	W-4260		6 m			1	7	Syngenta
	Vacciplant	W-6724					2	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	

La liste des noms commerciaux ne contient pas de produits d'importation parallèle ni de produits qui ne sont plus en vente. Ces produits autorisés par l'OSAV peuvent être utilisés dans le cadre des PER, pour autant que la substance active soit mentionnée dans les PER conformément à la présente publication d'Agroscope «Index des produits phytosanitaires pour l'arboriculture 2025».

**N° W** = numéro de l'homologation W. Il est obligatoire de mentionner le numéro d'homologation (numéro W) directement dans le journal des traitements. Comme alternative autorisée, il est possible d'établir une liste des produits phytosanitaires disponibles dans l'exploitation avec le nom du produit et le numéro d'homologation. Le produit utilisé doit cependant toujours être clairement indiqué (numéro W).

**Colonne jaune foncé:** N° = groupe chimique selon pages 7 à 11

**Colonne jaune clair:** exigences en matière de distances de sécurité des eaux, des biotopes et de réduction du risque de ruissellement (cf. Guide phytosanitaire pour l'arboriculture fruitière 2024–2025, p. 69)

**ES** = largeur de la zone tampon non traitée pour les eaux de surface (PER: distance minimale de 6 m pour tous les produits)

**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 (PER: bandes herbeuses d'au moins 6 m pour tous les produits si la parcelle est distante de < 100 m des eaux de surface et pente > 2%)

Zones tampons par rapport aux plantes en fleurs (abeilles) et pour la protection des tiers: voir mode d'emploi

**Colonne blanche PU** = protection de l'utilisateur voir page 4

**T** = distance par rapport aux zones d'habitations et aux installations publiques (protection des tiers)

<sup>(A)</sup> = produits avec délai d'utilisation voir p. 26

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

Liste des fongicides et bactéricides en arboriculture en 2025

Respecter les charges relatives à la protection des eaux, des biotopes et des utilisateurs ainsi qu'au risque de ruissellement, voir pages 5–6

Groupes chimiques (N°)		Substances actives (FRAC-Code)		Indications générales				Maladies				
Noms commerciaux		Mode d'action		Délai d'attente (semaines, j. = jours)	Teneur en matière active (%)	Concentration d'utilisation (%)	Quantité de produit (kg ou l/ha) de 10 000 m <sup>3</sup> /ha	Arbres à pépins		Arbres à noyau		
● = bonne efficacité ● = efficacité partielle (A) = produits avec délai d'utilisation		Mode d'action: c = contact p = pénétrant s = systémique Formulation: WP = poudre, WG = granulé SC = suspension concentrée EC = émulsion concentrée EW = émulsion, huile dans eau DC = concentré dispersable SL = concentré soluble dans l'eau SP = poudre soluble dans l'eau		Admis en culture: bio ■ PER ■, PER ■, PER ■					Tavelure (pommier, poirier) Oidium (fruits à pépins) Pourriture de la mouche (pommier) Maladies de conservation Sûie, crotte de mouche Maldie de la défoliation Marssonina Mouillse (des fleurs et rameaux) Rouille grillagée (poirier) Entomosporose (cognassier) Feu bactérien Bactériose (poirier) Chancre bactérien (cerisier) Maladie criblee	Mouillse des fleurs et rameaux Mouillse des fruits Pourriture amère (cerisier) Cylindrosporose (cerisier) Rouille (prunier) Maladie pochettes (prunier) Tavelure noire (pêcher) Cloque (pêcher, nectainier) Oidium (pêcher) Oidium (abricotier)		
<b>1 Phthalimides et analogues (FRAC-code: M04, captane: max. 10 traitements par année)</b>												
	Captan WG, Captan 80 WG, Captan 80 WDG Captan S WG, Captan WDG Omva	WG	c captane (M04)	■	80	0.15	2.4				●	
	Folpet 80 WDG, Phaltan 80 WDG, Folpet 80 WG, Folpet Stähler WG, Solofol	WG	c folpet (M04)	■	80	0.125	2				●	●
<b>4 Anilinoimidines 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)</b>												
Chorus		WG	c, p cyprodinil (9) + captane ou dithianon (2)	■	-	0.03 0.05 0.10.03	0.48 0.8 1.6/0.48		●			
+ Captan ou DeJan		SC	c, p mépanipyrine (9) + captane ou dithianon (2)	■	-	0.02 0.03 0.10.03	0.32 0.48 1.6/0.48		●			
Espiro, Pyrus 400 SC		SC	c, p pyriméthaniil (9) + captane ou dithianon (2)	■	-	0.05 0.075 0.10.03	0.8 1.2 1.6/0.48		●			
+ Captan ou DeJan		SC	c, p pyriméthaniil (9) + dithianon (2) (M09)	■	-	21.9 + 21.9	1.2 1.2		●			
Switch, Avatar		WG	c, p cyprodinil (9) + fluioxonil (12)	■	3	37.5 + 25	1				●	
<b>5 Strobilurine (FRAC-code: 11, arbres à pépins: un mélange à du captane ou du dithianon max. 4 applications/année et max. 2 x consécutifs; arbres à noyau max. 3 applications/année)</b>												
Amistar, Globaztar SC, Legado		SC	c, p azoxystrobine (11) jusqu'à la fin de la floraison au plus tard	■	3	22.9	1.6				●	
Corsil, Strob WG		WG	c, p krésoxim-méthyl (11) plus tard fin juillet + captane ou dithianon (2)	■	3	50 80/70	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	0.4					
Flint, Tega + Captan		WG	c, p trifloxystrobine (11) + captane	■	3	50 80	0.16 2					
Flint, Tega + Captan ou Folpet		WG	c, p trifloxystrobine (11) + captane ou folpet	■	3	50 80/80	0.24 2/1.6					●
max. 1 application contre les maladies de conservation												





Groupes chimiques (N°)		Substances actives (FRAC-Code)		Indications générales				Maladies																										
Noms commerciaux		Mode d'action	Mode d'action	Admis en culture: bio, PER, PER, PER, PER	Délai d'attente (semaines, j. = jours)	Teneur en matière active (%)	Concentration d'utilisation (%)	Quantité de produit (kg ou l/ha) de la haie foliaire (TRV) de 10 000 m <sup>3</sup> /ha	Arbres à pépins / Arbres à noyau																									
		Formulation	Mode d'action						Tavelure (pommier, poirier)	Oridum (fruits à pépins)	Maladies de conservation	Suire, crotte de mouche	Maladie de la défoliation (Marssonina)	Moniliose (des fleurs et rameaux)	Rouille grillagée (poirier)	Entomosporose (cognassier)	Feu bactérien	Bactériose (poirier)	Charcre bactérien (cerisier)	Maladie criliée	Moniliose des fleurs et rameaux	Moniliose des fruits	Pourriture amère (cerisier)	Cylinthrosporose (cerisier)	Rouille (prunier)	Maladie pochettes (prunier)	Tavelure noire (pêcher)	Cloque (pêcher, nectarinier)	Oridum (pêcher)	Oridum (abricotier)				
<b>10 Divers</b>																																		
Ⓢ Dithianon: pour les arbres à pépins après la floraison max. 3400 g matière active/ha/année; arbres à noyau max. 1680 g matière active/ha/année																																		
Alfi WG, Alette WG, Alial 80 WG	WP	s	fosétyl-AI (P07)	■		80	0.3	4.8										●																
Nimrod	WG	c	bupirimate (8)	■	3	229 g/l	0.05	0.8																										
Cyflamid, Pican, Cidely	EW	c	cyflufenamid (U06)	■	3	51.4 g/l	0.031	0.5																										
Delan WG, Dithianon 70 WG, Atollan, Legan WG, Ruccolan	WG	c	dithianon (M09); fruits à pépins: après la floraison, max. 3400 g matière active/ha/année; fruits à noyau: max. 1680 g matière active/ha/année risque d'allergies cutanées, ne pas mélanger aux huiles	■	3	70	0.05	0.8																										
Syllit	SC	c, p	dodine (U12)	■	60j.	400 g/l	0.12	1.92																										
Saphire	WG	c, p	fludioxonil (I2)	■	8j.	50	0.025	0.4																										
Delan Pro, Norec	SC	c, s	phosphonate de K (P07) + dithianon (M09) Ⓢ	■	5	40.9 + 9.1	0.14	2.25																										
LMA	SP	c	sulfate d'aluminium potassique (n.c.)	■		79.2	4	20																										
Curatio	DC	c	polysulfure de calcium (n.c.)	■*	3	30	1.6	25.6																										
<b>11 Produits cupriques (FRAC-code: M01; PER: fruits à pépins: maximum 1,5 kg, fruits à noyau max. 4 kg cuivre métal/ha)</b>																																		
Kocide 2000	WG	c	cuivre (sous forme d'hydroxyde, M01)	◆*	-	35	0.06-0.125 0.125-0.25 0.25-0.4	1-2 2-4 4-6.4																										
Kocide Opti	WG	c	cuivre (sous forme d'hydroxyde, M01)	◆*	-	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																										
Champ Flow, Cuprum Flow	SC	c	cuivre (sous forme d'hydroxyde, M01)	◆*	-	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																										
Funguran Flow	SC	c	cuivre (sous forme d'hydroxyde, M01)	◆*	-	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																										
Curenox 50 WG	WP WG	c	cuivre (sous forme d'oxychlorure, M01)	◆*	-	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																										

Groupes chimiques (N°)		Substances actives (FRAC-Code)		Indications générales				Maladies																			
Noms commerciaux		Mode d'action		Admis en culture: bio		Délai d'attente (semaines, j. = jours)		Teneur en matière active (%)		Concentration d'utilisation (%)		Quantité de produit (kg ou l/ha) de 10 000 m <sup>3</sup> /ha		Arbres à pépins							Arbres à noyau						
● = bonne efficacité ● = efficacité partielle (A) = produits avec délai d'utilisation		<b>Mode d'action:</b> c = contact p = pénétrant s = systémique <b>Formulation:</b> WP = poudre, WG = granulé SC = suspension concentrée EC = émulsion concentrée EW = émulsion, huile dans eau DC = concentré dispersable SL = concentré soluble dans l'eau SP = poudre soluble dans l'eau		◆ = PER avec restrictions ◆ = PER ◆ = PER										Tavelure (pommier, poirier) Oïdium (fruits à pépins) Pourriture de la mouche (pommier) Maladies de conservation Sûte, crotte de mouche Maladie de la défoliation Marssonina Monilose (des fleurs et rameaux) Rouille grillagée (poirier) Entomosporose (cognassier) Feu bactérien Bactériose (poirier)							Chancre bactérien (cerisier) Maladie criblée Monilose des fleurs et rameaux Monilose des fruits Pourriture amère (cerisier) Cylindrosporose (cerisier) Rouille (prunier) Maladie pochettes (prunier) Tavelure noire (pêcher) Cloque (pêcher, nectarinier) Oïdium (pêcher) Oïdium (abricotier)						
Cuproxif 35, Oxykupfer 35, Vitigran 35		WP	c	◆	◆	-	35	0.125 0.188 0.43	2 3 6.9																		
Flowbrix, Cuproxif Fluid		SC	c	◆	◆	-	380 g/l	0.06-0.125 0.125-0.25 0.25-0.4	0.96-2 2-4 4-6.4																		
Airon WG		WG	c	◆	◆	-	14 + 14	0.169 + 0.225	2.7 3.6																		
Cuproxat flüssig, Cupric Flow		SC	c	◆	◆	-	190 g/l	0.125-0.25 0.25-0.5 0.5-0.75	2-4 4-8 8-12																		
Bouillie bordelaise, Bordeaubrûthe WG, Bordeaux S, Kupfer-Bordo LG		WG	c	◆	◆	-	20	0.125-0.2 0.25-0.5 0.5-0.75	2-4 4-8 8-12																		
<b>12 Soufre (FRAC-code: M02, PER: max. 5 kg de soufre/ha/application)</b>																											
Celos, Elosal Supra, Kumulus WG, Microthiol Spécial Dispers, Netzschwefel Stulin, Schwefel 80 WG, Solfovit WG, Sulfralo, Thiovit Jet		WG	c	◆	◆	-	80	0.75 0.5-0.75	12 8-12																		
Héliosoufre S, Thiovit Liquid, Soufre FL		SC	c	◆	◆	⑥	700, 723 g/l	0.3-0.5	4.8-8.0																		
<b>13 Autres fongicides à efficacité partielle</b>																											
Amylo-X		WG	k	◆	◆	1j.	25	0.16	2.4																		
Armicarb, GHEKKO		SP	c	◆	◆	2 3	85	0.3 0.2 0.2 0.2	4.8 3.2 3.2 3.2																		
Vitisan + 0.2 % soufre mouillable		WP	c	◆	◆	8j.	99.6	0.31	5																		
Mycosin, Argolem ne pas mélanger avec du cuivre		WP	c	◆	◆	3	65	0.5	8																		
Blossom Protect		WP	c	◆	◆	3j.	5x10 <sup>9</sup> ufc/g	0.09	1.5																		

⑥ délai d'attente: 3 semaines pour les fruits à noyau après fleur, sinon aucun; non autorisé pour abricotier

③ uniquement contre la tavelure tardive

④ seulement pêcher et nectarine

⑤ en cas d'application dans une culture d'arbres fruitiers haute-tige

● seul sur pêcher/nectarinier et prunier

④ seulement sur cerisier

max. 6 applications

contient le feu bactérien doit être utilisé avec Bliffer Protect

Groupes chimiques (N°) Noms commerciaux	Substances actives (FRAC-Code)	Indications générales					Maladies												
		Admis en culture: bio <span style="color: green;">■</span> , PER <span style="color: red;">■</span> , PER <span style="color: green;">■</span> , PER avec restrictions <span style="color: green;">◆</span>	Délai d'attente (semaines, j. = jours)	Teneur en matière active (%)	Concentration d'utilisation (%)	Quantité de produit (kg ou l/ha) de 10 000 m <sup>3</sup> /ha	Arbres à pépins						Arbres à noyau						
● = bonne efficacité ● = efficacité partielle (A) = produits avec délai d'utilisation	Mode d'action c = contact p = pénétant s = systémique Formulation: WP = poudre, WG = granulé SC = suspension concentrée EC = émulsion concentrée EW = émulsion, huile dans eau DC = concentré dispersable SL = concentré soluble dans l'eau SP = poudre soluble dans l'eau	■	3	50	0.00125 0.0025	0.02 0.04	Tavelure (pommier, poirier) ● Oidium (fruits à pépins) ● Pourriture de la mouche (pommier) ● Maladies de conservation ● Sûle, crotte de mouche (5) max. 6 applications Maladie de la défoliation Marssonina Moniliose (des fleurs et rameaux) Rouille grillagée (poirier) 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, nectanier) Oidium (pêcher) Oidium (abricotier)											
	Mode d'action c	■	3	50	0.00125 0.0025	0.02 0.04	Tavelure (pommier, poirier) ● Oidium (fruits à pépins) ● Pourriture de la mouche (pommier) ● Maladies de conservation ● Sûle, crotte de mouche (5) max. 6 applications Maladie de la défoliation Marssonina Moniliose (des fleurs et rameaux) Rouille grillagée (poirier) 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, nectanier) Oidium (pêcher) Oidium (abricotier)											
Bion <sup>(A)</sup>	WG	■	3	50	0.00125 0.0025	0.02 0.04	Tavelure (pommier, poirier) ● Oidium (fruits à pépins) ● Pourriture de la mouche (pommier) ● Maladies de conservation ● Sûle, crotte de mouche (5) max. 6 applications Maladie de la défoliation Marssonina Moniliose (des fleurs et rameaux) Rouille grillagée (poirier) 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, nectanier) Oidium (pêcher) Oidium (abricotier)											
Regalis Plus Feu bactérien + inhibition de la croissance des pousses: max. 0.3 kg de prohexadone Ca par ha et par année	WG	■	1	10	0.16	2.5	Tavelure (pommier, poirier) ● Oidium (fruits à pépins) ● Pourriture de la mouche (pommier) ● Maladies de conservation ● Sûle, crotte de mouche (5) max. 6 applications Maladie de la défoliation Marssonina Moniliose (des fleurs et rameaux) Rouille grillagée (poirier) 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, nectanier) Oidium (pêcher) Oidium (abricotier)											
Stamina S, Quartet Lux	SL	■	2	51.7	0.2	3.2	Tavelure (pommier, poirier) ● Oidium (fruits à pépins) ● Pourriture de la mouche (pommier) ● Maladies de conservation ● Sûle, crotte de mouche (5) max. 6 applications Maladie de la défoliation Marssonina Moniliose (des fleurs et rameaux) Rouille grillagée (poirier) 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, nectanier) Oidium (pêcher) Oidium (abricotier)											
Vacciplant	SL	■*	3j.	35	0.047/0.075 (5)	0.75	Tavelure (pommier, poirier) ● Oidium (fruits à pépins) ● Pourriture de la mouche (pommier) ● Maladies de conservation ● Sûle, crotte de mouche (5) max. 6 applications Maladie de la défoliation Marssonina Moniliose (des fleurs et rameaux) Rouille grillagée (poirier) 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, nectanier) Oidium (pêcher) Oidium (abricotier)											

## Insecticides et acaricides

	Noms commerciaux	N° W	ES	B	R	T	PU	N°	Firmes	
A	Affirm	W-6748	50 m	100 m	6 m		1	33	Syngenta	
	Agroneem	W-5351-7					2	35	Agroline Bioprotect	
	Anthopak	W-7423					1	32	Agroline Bioprotect	
	Apollo SC <sup>A</sup>	W-6656					2	55	ADAMA	
	Atac	W-6748-3	50 m	100 m	6 m		1	33	Stähler	
	Armicarb	W-6432					1	43	Stähler	
	Atilla	W-7473					1	43	Schneider	
	Audienz	W-6020	20 m				2	33	Omya, Leu+Gygax	
B	Bande de glu anti-chenilles							30	Andermatt Biocontrol	
	Beauveria Maschinenring	W-7378					3	33	Maschinenring Graubünden	
	Blinker	W-7229					1	43	Omya	
	Braxol	W-5168-2					2	50	Andermatt Biocontrol	
C	Capex 2 <sup>A</sup>	W-4234					1	34	Andermatt Biocontrol	
	Carpovirusine Evo 2	W-6831					1	34	Stähler	
	CheckMate Puffer CM	W-7222					1	31	Stähler	
	CheckMate CM-XL	W-7064					1	31	Stähler	
	CheckMate Puffer Leaf Multi	W-7523					3	31	Stähler	
	Credo	W-6982-1	50 m		6 m		1	55	Leu+Gygax	
D	Delfin	W-6552					1	33	Andermatt Biocontrol	
	Dipel DF	W-6777					1	33	Omya	
E	Elvis	W-6020-2	20 m				2	33	Stähler	
G	Gazelle SG	W-6581	20 m		6 m		1	41	Stähler	
	Genol Plant	W-5168					1	50	Syngenta, Andermatt Biocontrol	
	GHEKKO	W-7307-1					1	43	Syngenta	
	Glumalt SL	W-6936-4					1	43	Andermatt Biocontrol	
H	Huile blanche Omya	W-2215					1	50	Omya	
	Huile blanche S	W-4555					1	50	Schneider, Andermatt Biocontrol	
I	Isomate-C Plus	W-5331					3	31	Andermatt Biocontrol	
	Isomate-C/OFM	W-6228					3	31	Andermatt Biocontrol	
	Isomate-CTT	W-6093					1	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 Cold	W-7549					1	32	Andermatt Biocontrol	
	Meginem Pro	W-6336-1					1	32	Andermatt Biocontrol	
	Melonem	W-7551					1	32	Andermatt Biocontrol	
	Milbeknock	W-7538	50 m				1	55	Omya	
	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	Agroline Bioprotect	
Nematop		W-5950					1	32	Agroline 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	Parafol	W-1454-2					1	50	Agroline Bioprotect
Parexan N		W-5959	100 m		6 m		1	35	Omya	
Piège à mouches de la cerise Agroline								30	Agroline Bioprotect	
Pirimicarb		W-1899-2	50 m		6 m		3	40	Omya	
Pirimicarb 50 WG		W-4367	50 m		6 m		2	40	Schneider	
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	
Prev-AM		W-7141				6 m	1	35	Andermatt Biocontrol	
Priapak		W-7543					1	32	Agroline Bioprotect	
Pyrethrum FS		W-5777	50 m		6 m		1	35	Andermatt Biocontrol	
Q		Quassan	W-5201					1	35	Andermatt Biocontrol

	Noms commerciaux	N° W	ES	B	R	T	PU	N°	Firmes
R	RAK 3	W-6469					3	31	BASF
	Rapid	W-6748-2	50 m	100 m	6 m		1	33	Leu+Gygax
	Rampastop P							30	Agroline Bioprotect
	Rebell amarillo							30	Andermatt Biocontrol
	Rebell rosso							30	Andermatt Biocontrol
S	Sicid Neem	W-7490-1	20 m				2	35	Stähler
	Siva 50	W-4682					1	36	Omya
	Spray Oil 7E	W-2008					1	50	Leu+Gygax
	Statuspak	W-7556					1	32	Agroline Bioprotect
	Surround	W-6416					3	43	Stähler
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 <sup>A</sup>	W-7028	50 m		6 m		2	33	Syngenta
	Vista	W-4682-1					1	36	Leu+Gygax
W	Wormox	W-7580					1	33	Stähler
X	XenTari WG	W-6888					1	33	Leu+Gygax
Z	Zofal D	W-1526					1	50	Stähler
	Zofal R	W 5168-3					1	50	Stähler
	Zorro	W-7153	50/ 100 m		6 m/ IL <sup>1)</sup>		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.

<sup>A</sup> Produits avec délai de vente/d'utilisation détails cf. p. 26

La liste des noms commerciaux ne contient pas de produits d'importation parallèle ni de produits qui ne sont plus en vente. Ces produits autorisés par l'OSAV peuvent être utilisés dans le cadre des PER, pour autant que la substance active soit mentionnée dans les PER conformément à la présente publication d'Agroscope «Index des produits phytosanitaires pour l'arboriculture 2025».

**N° W** = numéro de l'homologation W. Il est obligatoire de mentionner le numéro d'homologation (numéro W) directement dans le journal des traitements. Comme alternative autorisée, il est possible d'établir une liste des produits phytosanitaires disponibles dans l'exploitation avec le nom du produit et le numéro d'homologation. Le produit utilisé doit cependant toujours être clairement indiqué (numéro W).

**Colonne jaune foncée:** N° = groupe chimique selon pages 14–18

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

(cf. Guide phytosanitaire pour l'arboriculture fruitière 2024–2025, p. 69)

**ES** = largeur de la zone tampon non traitée pour les eaux de surface (PER: distance minimale de 6 m pour tous les produits)

**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

(PER: bandes herbeuses d'au moins 6 m pour tous les produits si parcelle est distante < 100 m des eaux de surface et pente > 2 %)

<sup>1)</sup> IL = interlignes enherbés

**T** = distance par rapport aux zones d'habitations et aux installations publiques (protection des tiers)

**PU** = protection de l'utilisateur voir page 4

# Liste des insecticides et acaricides en arboriculture en 2025

Respecter les charges relatives à la protection des eaux, des biotopes et des utilisateurs ainsi qu'au risque de ruissellement, voir pages 12 et 13

Groupes chimiques		Substances actives (Code IRAC)	Données générales						Ravageurs principaux																				
Nom commercial	Formulation		Admis : en culture bio <span style="color:red">*</span> , en PER <span style="color:green">■</span> , avec restriction <span style="color:green">◆</span>	Limitation : (fp) fruits à pépins; (po) pomiers; (ce) cerisiers; (pe) pêchers; (pr) pruniers	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 volume de la hâte foliaire (TRV) de 10 000 m3/ha	Lépidoptères				Homoptères				Divers			Acaréens								
<b>30 Pièges pour réduire les attaques</b> AE = bonne efficacité EC = émulsion concentrée FA = pièges ME = microémulsion OD = dispersion d'huile SC = suspension concentrée SG = granulés solubles eau SL = concentré soluble eau SP = poudre soluble VP = diffuseur de vapeur WP = poudre dispersable eau WG = granulé dispersable eau XA, XP = adultes, pupes XF = mycélium XL, XN = larves																													
<b>31 Phéromones (confusion sexuelle)</b> AE codlémone VP codlémone AE codlémone + Z11-14Ac + Z9-14Ac VP codlémone VP codlémone VP codlémone VP codlémone + Z11-14Ac + Z9-14Ac VP codlémone + Z11-14Ac + Z9-14Ac + E8-12Ac VP codlémone + Z8-12Ac + E8-12Ac VP Z8-12Ac + E8-12Ac VP E3Z13-18Ac + Z3Z13-18Ac VP E2Z13-18Ac + E3Z13-18Ac AE codlémone																													
<b>32 Organismes auxiliaires</b> XA <i>Anthoconis nemoralis</i> XN <i>Heterorhabditis downsi</i> XN <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>																													



Groupes chimiques	Substances actives (Code IRAC)	Données générales	Ravageurs principaux	Acarie																		
Nom commerciaux	Formulation	Limitation: (fp) fruits à pépins; (po) pommiers; (pot) potiers; (tn) fruits à noyaux; (ab) abricots; (ce) cerisiers; (pe) pêchers; (pn) pruniers Admis: en culture bio * en PER ■ avec restriction ◆	Lépidoptères	Homoptères	Divers	Acarie																
<ul style="list-style-type: none"> <li>● = bonne efficacité</li> <li>▲ = efficacité partielle</li> <li>▲ = efficacité secondaire</li> <li>♦ = toxique pour les abeilles (selon les conditions d'utilisation spécifiques au produit)</li> </ul>	AE = aérosol EC = émulsion concentrée FA = pièges ME = microémulsion OD = dispersion d'huile SC = suspension concentrée SG = granulés solubles eau SL = concentré soluble eau SP = poudre soluble VP = diffuseur de vapeur WG = poudre dispersable eau XP = granulés dispersibles eau XA, XP = adultes, pupes XF = mycélium XL, XN = larves		Carpcapse Carpcapse prunes Petite tordeuse des fruits Capua Tordouse orientale du pêcher Chematobies Noctuelles Hyponomeutes Minuses (uniquement fp)	Fuceron lanigère Fuceron commun du poirier Cochenilles lécanines Cochenilles virgules Cochenilles diaspinés / pou de San José Cochenilles, y compris cochenilles farineuses	Anthronome Funaies des fruits Hoplocampes Mouche de la cerise Drosophile du cerisier	Acarien rouge / acarien jaune Erophyles libres Erophyles gallicoles																
	Quantité de produit (kg ou l/ha) calculée pour 1500 l/ha volume de la haie foliaire (TRV) de 10 000 m <sup>3</sup> /ha																					
	Concentration (%) ou dose d'utilisation																					
	Teneur en matière active (%)																					
	Délai d'attente (semaines)																					
	Nombre maximum de traitements par parcelle et par année																					
	avec restriction ◆																					
	Limitation: (fp) fruits à pépins; (po) pommiers; (pot) potiers; (tn) fruits à noyaux; (ab) abricots; (ce) cerisiers; (pe) pêchers; (pn) pruniers																					
<b>34 Préparations virales</b>																						
Capex 2 <sup>A</sup>	SC	Ⓣ	virus de la granulose de la tordeuse de la pelure (31)	0.1	0.006																	
Carpovirusine Evo2	SC		virus de la granulose du carpocapse des pommes (31)	1	0.06		●					●										
Madex Top	SC			6-10	0.006																●	
Madex Twin				0.1	0.006		●															
<b>35 Extraits de plantes</b>																						
				2.4-4	0.15-0.25																	
NeemAzal-T/S, Agroneem	EC		azadirachtine A (UN)	3	0.1875																	
Parexan N	♦		huile de sésame + pyrèthrine (3A)	3	0.1																	
Pyrethrum FS	♦			3	0.05																	
Prev-AM	ME	Ⓣ	huile d'orange	6	0.25																	
Quassan	EC		quassia	3	0.2																	
Sicid Neem	EC		azadirachtine A (UN)	-	0.094																	
<b>36 Préparations à base de savon</b>																						
LOTIQ, Natural	EC		acides gras (sels de K)	1	1.25																	
Siva 50, Vista	SC		acides gras (sels de K)	1	1.25																	
Oleate 20	SC		acides gras (sels de Na)	3	3																	
<b>40 Carbamates (◆ Limitation PER pirimicarb: au maximum 1 traitement par an contre la même espèce de puceron)</b>																						
Pirimicarb, Pirimicarb 50 WG, Pirimor	♦		SG	3	0.04 print																	
			SG	3	0.02 été																	
			SG	3	0.04																	
<b>41 Néonicotinoïdes / Nitroguanidines (◆ Limitation PER acétamipride: au maximum 1 traitement par an contre la même espèce de puceron)</b>																						
Gazelle SG, Oryx Pro, Pistol	SG		acétamipride (4A)	3	0.015 print																	
				3	0.01 été																	
				3	0.02																	
				2	0.02																	
				2	0.015																	
				3	0.015 print																	
				3	0.01 été																	
				3	0.24																	
				2	0.32																	
				2	0.02																	
				1	0.32																	
				1	0.32																	
				3	0.24																	
				3	0.24																	
				3	0.16																	



Groupes chimiques	Nom commerciaux	Substances actives (Code IRAC)	Données générales								Ravageurs principaux																													
			Formulation	Admis: en culture bio * , en PER ■ , avec restriction ◆	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 volume de la haie foliaire (TRV) de 10 000 m <sup>3</sup> /ha	Lépidoptères						Homoptères						Divers						Acaréens												
			Limitation: (fp) fruits à pépins; (po) pomiers; (po) potiriers; (fn) fruits à noyaux; (ab) abricots; (ce) cerisiers; (pe) pêchers; (pr) pruniers							Carpacse	Carpacse prunes	Petite tordue des fruits	Capua	Tordue orientale du pêcher	Chématobies	Noctuelles	Hypomométes	Mineuses (uniquement fp)	Pucerons divers sur fruits à pépins	Pucerons divers des fruits à noyaux	Puceron lanigère	Psylle commun du poirier	Cochenilles técanines	Cochenilles virgules	Cochenilles diaspines / pou de San José	Cochenilles, y compris cochenilles farineuses	Anthronome	Punaises des fruits	Hoplocampes	Mouche de la cerise	Drosophile du cerisier	Divers	Acarén rouge / acarén jaune	Eriophydes libres	Eriophydes gallicoles					
<b>43 Insecticides divers</b>	Armcarb, Atilia, GHEKCO	hydrogencarbonate de potassium		■ *		-	85	0.3125	5													●																		
		carbonate de calcium	③	■ *	4	-	99.3	4	64																															
	Movoito SC	SC spirotrémate (23)	poi		■ *	2	3		0.09	1.44																														
			poi		■ *	1	3		0.125	2																														
			fp		■	2	3		0.125	2																														
			fp, fn		■	2	3	10	0.06	0.96																														
	Surround	WP kaolin	fp, fn		■ *	2	3		0.09	1.44																														
			ce	③⑦	■ *	2	2		0.125	2																														
	Teppeki	WG fonicamid (29)		■	2	3	50	0.01	0.16																															
	<b>50 Huiles diverses</b>	Braxol, Genol Plant, Zofal R	huile de colza	③	■ *		-	94.6	2	30-40																														
			Teimion		■ *	85	85	2	32																															
		Misto 12, Oléoc, Ovitex, Spray Oil 7E, Weissöl Ormya, Parafol, Weissöl S, Zofal D	huile de paraffine	⑤⑥	■ *		-	96-99	1-3.5	16-56																														

Groupes chimiques		Substances actives (Code IRAC)	Données générales						Ravageurs principaux																	
Nom commerciaux			Limitation: (fp) fruits à pépins; (pp) pommiers; (ce) cerisiers; (fn) fruits à noyaux; (ab) abricots; (po) poiriers; (pe) pêchers; (pr) pruniers Admis: en culture bio *; en PER ■, avec restriction ◆	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 1000 l/ha volume de la haie foliaire (TRV) de 10 000 m <sup>3</sup> /ha	Lépidoptères				Homoptères				Divers				Acarie					
		Action sur																								
		<b>55 Acaricides spécifiques (pour éviter les résistances max. 1 x par année avec les produits du même groupe de résistance, malto-détoxine exceptée)</b>																								
		Milbemectine		1	3	1	0.125	2	oeufs, larves, nymphes, adultes																	
		Inhibiteurs de développement																								
		SC clofentézine (10A)	④	1	3	42	0.04	0.64	oeufs, larves																	
		SC héliothiazox (10A)	④	1	3	Okt.23	0.05/0.02	0.8/0.32	oeufs, larves, nymphes																	
		METI																								
		SC fenpyroximate (21A)		1	3	5	0.1	1.6	larves, nymphes, adultes																	
		Quinoline																								
		SC acéquinolyl (20B)	⑥	1	3	15.8	0.1125	1.8	larves, nymphes, adultes																	
		Dérivés acide tétronique																								
		SC spirotétramate (23)		2	3	10	0.09	1.44	larves, nymphes																	
		Divers																								
		Majestik, Glumalt SL	◆		-	49	2.5	40	nymphes, adultes																	
		<b>56 Fongicides à action acaricide</b>																								
		WP soufre (UN)					0.3-0.5	4.8-8	pendant et après fleur																	
		WG soufre (UN)					0.5-0.75	8-12	du débourement à la floraison																	
							2	32	après la récolte																	

Les matières actives figurant dans cette liste sont commercialisées en Suisse sous différents noms commerciaux qui peuvent être consultés sur [www.psm.admin.ch](http://www.psm.admin.ch)  
 Code IRAC: classification des matières actives en groupes de résistance, en fonction du mode d'action selon [www.irac-online.org](http://www.irac-online.org)  
 A Produits avec délai de vente/d'utilisation, voir détails page 26

**Consulter les listes officielles Bio pour les restrictions d'utilisations**

- ① Ne pas appliquer par temps froid
- ② Ne pas mélanger avec les préparations à base de cuivre
- ③ Poire: jusqu'au début de la floraison
- ④ Jusqu'à fin juin au plus tard
- ⑤ Eviter les mélanges avec les fongicides
- ⑥ Uniquement dans les cultures fruitières (pas dans les vergers à hautes tiges)
- ⑦ Fruits à noyau: pas pour fruits de table

**Ravageurs divers**

- ① Larves de tenthrèdes
- ② Bostryche
- ③ Sésie du pommier
- ④ Efficacité partielle Zeuzère
- ⑤ Carpocapse (noyer)
- ⑥ Othiorhynques
- ⑦ Mouche de la noix
- ⑧ Teigne du pêcher
- ⑨ Hameton commun (larves)
- ⑩ Mouche de l'olive
- ⑪ Efficacité partielle
- ⑫ Punaise marbrée

La liste des intrants du FIBL est contraignante pour les restrictions en matière d'agriculture biologique!

## Liste des phytorégulateurs en arboriculture en 2025

Spèce fruitière Application	PER	PL	Nom commercial	Numéro de l'homologation W	Substances actives	Firme	Dosage	Application	Commentaires
Pommier Eclaircissage	■	② ①	Dirigo-N, Phytonic Geramid Top	W-3004, W-3004-1 W-7309	$\alpha$ -naphthylacétamide (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 Plus*	W-3003 W-7396	acide $\alpha$ -naphthylacétique (ANA)	Syngenta Omya	1-3 kg/ha 0.35-1.2 l/ha	Diamètre du fruit central 8-12 mm Diamètre du fruit central 10-12 mm	■ Ajouter un mouillant seulement avec la formulation en poudre. Réduire le dosage en cas de mélange avec BA.
	■	①	Dartilon Ethephon LG Ethephon Médol <sup>(A)</sup> Ethephon Ethefon S	W-3064-1 W-3064-2 W-3060 W-3085 W-3064	éthéphon	Stähler Leu+Gygax Médol SINTAGRO M. Eggen Schneiter	0.3 l/ha	Stade ballon jusqu'à maximum 14 jours après la floraison	
	■	①	MaxCel	W-6529-1	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	Armicarb Ghekk	W-6432 W-7307-1	hydrogencarbonate de potassium	Stähler, Andermatt Biocontrol Syngenta	10-20 kg/ha	1-2 applications à 3-5 jours d'intervalle pendant la floraison	■ Pour les variétés à haut rendement, tester 2 applications.
	■	②	Brevis	W-6996	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 indications du mode d'emploi.
Pommier Contre la chute prématurée des fruits	■	② ①	Dirigo-N, Phytonic Geramid Top	W-3004, W-3004-1 W-7309	$\alpha$ -naphthylacétamide (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	■ 1-2 applications
	■	①	Rhodofix Dirager Plus*	W-3003 W-7396	acide $\alpha$ -naphthylacétique (ANA)	Syngenta Omya	2-4 kg/ha 1.0-1.2 l/ha	Jusqu'à 10 jours avant récolte De 3 semaines à 10 jours avant la récolte	■ 1-2 applications
	■	②	Novagib Gibballin SL	W-7344 W-7562	gibbételline A4+A7 gibbételline+6-benzyladénine	Stähler Schneiter	0.5 l/ha 0.25 l/ha	Maximum 4 applications depuis la fin de la son, à intervalles de 7 à 10 jours (Gibballin SL: intervalle 10 jours) temps frais (BBCH 69-72)	■ Effets négatifs possibles sur la forme des fruits et la formation des boutons floraux.
Poirier Eclaircissage	■	②	Brevis	W-6996	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 indications du mode d'emploi.
	■	①	MaxCel	W-6529-1	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 Plus*	W-7396	$\alpha$ -naphthylacétamide (NAD)	Omya	1.0-1.2 l/ha	De 3 semaines à 10 jours avant la récolte	■ 1-2 applications, pour la variété Beurré Bosc.
	■	②	Gibberellin A3 Falgro Tabs	W-3028 W-7470	gibbételline 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	W-7344	gibbételline A4+A7	Stähler	1x1.2 l/ha ou 2x0.6 l/ha	1-2 applications à 3-7 jours d'intervalle pendant la floraison (BBCH 62-69)	
Pommier, poirier Régulateur de croissance	■	①	Regalis Plus	W-7110-1	prohexadone-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 indications du mode d'emploi.
Cerisier Contre le rougissement précoce des cerises	■	② ①	Dirigo-N, Phytonic Geramid Top	W-3004, W-3004-1 W-7309	$\alpha$ -naphthylacétamide (NAD)	Stähler, Leu+Gygax Omya	320 g/ha 4-5 l/ha	Floraison déclinante	■ Une seule application. L'application trop tardive favorise l'apparition de fruits déformés.
	■	①	Armicarb Ghekk	W-6432 W-7307-1	hydrogencarbonate de potassium	Stähler, Andermatt Biocontrol Syngenta	10-15 kg/ha	1-2 applications à 3-5 jours d'intervalle pendant la floraison	■ Pour les variétés à haut rendement, tester 2 applications.

PLU: Niveaux de protection des utilisateurs, voir tableau page 4. \*Dirager S (W-3080) continue à être autorisée, mais n'est plus en vente. Dosage et application, cf. mode d'emploi. <sup>(A)</sup> produit avec délai d'utilisation voir p. 26

La liste des noms commerciaux ne contient pas de produits d'importation parallèle ni de produits qui ne sont pas (ou plus) en vente. Ces produits autorisés par l'OSAV peuvent être utilisés dans le cadre des PER, pour autant que la substance active soit mentionnée pour les PER conformément à la présente publication d'Agroscope «Index des produits phytosanitaires pour l'arboriculture 2025». Remarques au sujet du numéro W, voir page 6.

Liste des rodenticides en arboriculture en 2025

Groupes chimiques Noms commerciaux	N° W	Substances actives	Firmes	Forme	Protection de l'utilisateur	Admis en: culture bio * en PER <span style="color: green;">■</span> , en PER <span style="color: green;">◆</span> avec restriction	Délai d'attente (semaines)	Teneur en matière active (%)	Données générales			Cibles
									Dose d'utilisation par colonie	Emploi	Campagnol des champs Campagnol terrestre Taupe	
<b>Préparations fumigènes</b>												
Matox	W-2780		Urech					36.8				
Mäusetod	W-2744		Hauri					36.8				
Mäusetod-Patronen	W-2783	soufre	Mauser	cartouches	1	■	-	36.8	1-5 cartouches	Poser dans les galeries	●	●
Vulkan-Wühlmauspatrone	W-2743		Läubli					30.5				
Zurin	W-2782		Ziegler					36.8				
Cobra Forte	W-7606	phosphure d'aluminium	Stähler	produit générateur de gaz	3	■	-	56	3-5 pellets	Par 3-10 m de galerie	●	●
Ratron Sticks	W-7281	phosphure de zinc	Omya	appât (prêt à l'emploi)	1	■	-	0.8	1 pièce	Par 3-5 m de galerie, 5 kg/ha au maximum par an	●	●

Protection de l'utilisateur voir page 4

La liste des noms commerciaux ne contient pas de produits d'importation parallèle ni de produits qui ne sont plus en vente. Ces produits autorisés par l'OSAV peuvent être utilisés dans le cadre des PER, pour autant que la substance active soit mentionnée dans les PER conformément à la présente publication d'Agroscope «Index des produits phytosanitaires pour l'arboriculture 2025». Remarques au sujet du numéro W, voir page 6.

# Herbicides

	Noms commerciaux	N° W	ES	B	R	T	PU	N°	Firmes
A	Agil	W-6969					1	63	Leu+Gygax
	Asulam <sup>(A)</sup>	W-4034					2	61	SINTAGRO M. Eggen
	Asulam LG <sup>(A)</sup>	W-6997-4					2	61	Leu+Gygax
	Asulam S <sup>(A)</sup>	W-6997-3					2	61	Schneiter
	Asulox <sup>(A)</sup>	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			20 m	3	62	Leu+Gygax, Syngenta
	Durano TF	W-6793					1	61	Bayer
E	Exelor	W-4220	6 m			20 m	3	62	Stähler
F	Firebird Plus	W-7340	20 m	20 m	3 P.		1	61	Omya
	Focus Ultra	W-4700					1	63	BASF
	Fusilade Max	W-6085					1	63	Syngenta
G	Glyphosat 360 TF	W-7124					1	61	Schneiter
	Glyphosate	W-5553					1	61	SINTAGRO M. Eggen
M	MCCP Combi	W-4516-1	6 m			20 m	3	62	Schneiter
	Médox	W-4516	6 m			20 m	3	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			20 m	3	62	Omya
	Propaq	W-6870					1	63	Schneiter
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 UltraPro	W-6646-2					1	61	Syngenta
	RUGA	W-4700-1					1	63	Omya
	Ruman <sup>(A)</sup>	W-6997-1					2	61	Omya
S	Select	W-6010	20 m	6 m/ 20 m <sup>1)</sup>			1	63	Schneiter, 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
T	Targa Super	W-6206					2	63	Bayer
	Touchdown System 4	W-6131					1	61	Syngenta
X	Triflox <sup>(A)</sup>	W-6997-2					2	61	Stähler
	Xenturion	W-6085-3					1	63	Stähler

La liste des noms commerciaux ne contient pas de produits d'importation parallèle ni de produits qui ne sont plus en vente. Ces produits autorisés par l'OSAV peuvent être utilisés dans le cadre des PER, pour autant que la substance active soit mentionnée dans les PER conformément à la présente publication d'Agroscope «Index des produits phytosanitaires pour l'arboriculture 2025».

**N° W** = numéro de l'homologation W. Il est obligatoire de mentionner le numéro d'homologation (numéro W) directement dans le journal des traitements. Comme alternative autorisée, il est possible d'établir une liste des produits phytosanitaires disponibles dans l'exploitation avec le nom du produit et le numéro d'homologation. Le produit utilisé doit cependant toujours être clairement indiqué (numéro W).

**Colonne en jaune foncé**, No = groupe chimique selon pages 22-23

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

(cf. Guide phytosanitaire pour l'arboriculture fruitière 2024–2025, p. 69)

**ES** = distance aux eaux superficielles (PER: distance minimale de 6 m pour tous les produits)

**B** = distance aux biotopes; <sup>1)</sup> monocotylédones annuelles (0.5 l/ha): 6 m; chiendent rampant (1l/ha): 20 m

**R** = mesure visant à réduire les risques liés au ruissellement: points de réduction (PER: bandes herbeuses d'au moins 6 m pour tous les produits si parcelle est distante < 100 m des eaux de surface et pente > 2 %)

**T** = distance par rapport aux zones d'habitations et aux installations publiques (protection des tiers)

**PU**: protection des utilisateurs, voir p. 4

<sup>(A)</sup> = produits avec délai d'utilisation voir p. 26

Liste des herbicides en arboriculture en 2025

Respecter les charges relatives à la protection des eaux, des biotopes et des utilisateurs ainsi qu'au risque de ruissellement, voir page 21

Mode d'action (N°)	Indications générales				Efficacité contre les adventices																							Remarques		
	Substances actives	Groupes de résistance (HRAC)	Culture *	Dosages % ou kg resp. /ha	Annuelles											Vivaces											Graminées			
Produits commerciaux (A) = produit avec délai d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>● = efficacité bonne</li> <li>◐ = efficacité partielle</li> <li>○ = efficacité nulle ou insuffisante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ = très toxique pour les organismes aquatiques (H410)</li> <li>◆ = toxique pour les abeilles (selon conditions d'utilisation spécifiques au produit)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ = homologué en PER</li> <li>◆ = utilisation limitée en PER</li> </ul>																										
<b>61 Herbicides à action foliaire</b>																														
Asulam <sup>(A)</sup> , Asulam LG <sup>(A)</sup> , Asulam S <sup>(A)</sup> , Asulox <sup>(A)</sup> , Ruman <sup>(A)</sup> , Trifloux <sup>(A)</sup>	asulame ◆	18	FN, FP	3-4 l	◆																								1	Pas de traitement pendant la floraison et de mi-juin à fin août. <b>PER:</b> uniquement plante par plante.
Roundup PowerMax, Roundup PowerFlex, Roundup UltraPro	glyphosate	9	FN, FP	1.5-7.5 l	■																								2	Traitement au plus tard jusqu'à fin août. Efficacité insuffisante lors des sécheresses prolongées. Appliquer avec un faible volume d'eau (200-500 l/ha). Pas de précipitations pendant 1-6 h après le traitement (durée dépendant du produit)
Durano TF, Gifonex TF, Glyphosat 360 TF, Glyphosate, Roundup Prime, Touchdown System 4																														
Natrel	acide pélargonique	Ø	FN, FP	8-16 l	■																								2	Aucun effet durable. Application mai-août lors de temps ensoleillé/chaud sur des adventices de moins de 10 cm de haut max. <b>Max. 3 traitements</b> par parcelle et par an dans un délai de 5 à 10 jours.
Siplant ◆	acides gras (caprique + caprylique)	Ø	FN, FP	18 l	■																									
<b>Attention:</b> bien nettoyer les appareils de traitement après l'application d'herbicides. Tenir compte des recommandations des firmes lors du nettoyage.																														
Années après plantation Rejets Ray-grass annuel Pâtuns Pâtun annuel Millets Chendent rampant Vesces Epilobe Véronique filiforme Tréfles Rumex (Lampé) Renoncules Prêles Potentille rampante Plantains Pissenlit Ortie dioïque Lisérons Lierre terrestre Chardons Berce Véroniques Sénégons Renouées Mouron des oiseaux Morelle noire Matricaires Lamiers Laiterons annuels Galinsoga Gaillet grateron Chénopodes Amarantes																														

Mode d'action (N°)	Substances actives	Indications générales				Efficacité contre les adventices																				Remarques																																					
		Groupes de résistance (HRAC)	Culture *	Dosages % ou kg resp. /ha	■ = homologué en PER ◆ = utilisation limitée en PER	Annuelles										Vivaces											Graminées																																				
(A) = produit avec délai d'utilisation						Amarantes	Chénopodes	Gaillet gratteron	Galinsoga	Laiterons annuels	Lamiers	Matricaires	Morelle noire	Mouron des oiseaux	Renouées	Sénéçons	Véroniques	Berce	Chardons	Lierre terrestre	Lisiers	Ortie dioïque	Pissenlit	Plantains	Potentille rampant	Prêles	Renoncules	Rumex (Lampé)	Tréflés	Véronique filiforme	Epilobe	Vesces	Chiendent rampant	Millets	Pâturin annuel	Pâturins	Ray-grass annuel	Rejets																									
Dunovum, Firebird Plus, Mizuki, Sunrise	pyraflufen-éthyle ◆	14	FN, FP	0,5%	■																																							Années après plantation	Uniquement contre les rejets du tronc. BBCH 35-75. <b>Max. 2 traitements par an</b> , intervalle d'au moins 21 jours. 300-500 l/ha volume d'eau. Respectez les exigences en matière de protection des utilisateurs!																		
Spotlight Plus	caflentrazone-éthyle ◆	14	FN, FP	1 l	■																																							Uniquement contre les rejets du tronc, jusqu'à fin septembre. <b>Max. 2 applications par parcelle et par an. Délai d'attente 4 semaines.</b>																			
<b>62 Herbicides foliaires hormonée</b>																																																												Ne pas appliquer par fortes chaleurs (optimum 15-20 °C). Risque de dégâts par dérive, notamment sur jeunes arbres. Respecter les conditions pour les personnes à proximité, les riverains et les tiers. Pas de traitement avec un pulvérisateur à main ou à dos. <b>Exelior et PiùSTAR: nouvelles exigences en matière de protection des utilisateurs lors du mélange et des travaux de suivi.</b>			
<b>64 Graminicides spécifiques (foliaires) (en PER max. 1 traitement par an avec les produits indiqués)</b>																																																															
Select	cléthodime	1	FP	0,5-1 l	◆																																							1	Interdit en zone S2 et Sh.																		
Focus Ultra, RUGA	cycloxydim	1	FN, FP	1-6 l	◆																																							1	Application en printemps et début de l'été.																		
Fusilade Max, Xenturio	fluzafop-P-butyl ◆	1	FN, FP	1-3 l	◆																																								1	<b>Délai d'attente 4 semaines</b> Max. 1 traitement par année.																	
Agil, Propaq	propaquizatop	1	FN, FP	0,75-1,25 l	◆																																							1	1,5-2,5 l contre le chiendent et le pâturin annuel.																		
Targa Super	quizalofop-P-éthyle	1	FN, FP	0,75-1,25 l	◆																																								1	<b>Délai d'attente 6 semaines.</b> 1-2,5 l contre le chiendent.																	

\* FN = fruits à noyau FP = fruits à pépins

a Pour les fruits à pépin dès la 1<sup>re</sup> année, pour les fruits à noyau dès la 2<sup>e</sup> année

Effets secondaires des fongicides, insecticides et acaricides recommandés en arboriculture 2025

Fongicides	N°	Typhlo-dromes	Antho-coridaes	Chry-sopes	Cocci-nelles	Syphi-des	Parasi-toïdes	Abeilles	Organis. Aquatiques
argiles sulfurées	13	N	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.		
<i>Aureobasidium pullulans</i>	13	N	N	N	N	N	N		
azoxystrobine	5	N	N	N	N	p. d.	N		☞
boscalid + pyraclostrobrine	9	N	p. d.	N	p. d.	p. d.	N		☞
bupirimate	10	N	N	N	N	p. d.	N		☞
captane	1	N	N	N	p. d.	p. d.	N		☞
cuivre	11	N	p. d.	N-M	p. d.	p. d.	N-M		☞
cyflufenamid	10	N	p. d.	N	p. d.	p. d.	N		☞
cyprodinil	4	N	N	p. d.	N	N	N		☞
difenoconazole	7	N	N	N	N	N	N		☞
dithianon	10	N	N	N	N	N	N		☞
dodine	10	N	N	N	N	p. d.	N		☞
fenhexamide	6	N	N	p. d.	N	p. d.	N		☞
fenpyrazamine	6	N	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	N		☞
fludioxonil	10	N	N	p. d.	N	p. d.	N		☞
fluopyram	9	N	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	N		☞
fluxapyroxade	9	N	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	N		☞
folpet	1	N	N	N	N	p. d.	N		☞
fosétyl-Al	10	N	p. d.	N	p. d.	p. d.	N		☞
hydrogencarbonate de potassium	13	N	N	p. d.	p. d.	p. d.	N		☞
krésoxim-méthyl	5	N	N	p. d.	N	p. d.	N		☞
mépanipyrime	4	N	N	N	N-M	p. d.	N-M		☞
penconazole	7	N	N	N	N	p. d.	N		☞
penthiopyrad	9	N	N	N	p. d.	p. d.	N		☞
phosphonate de potassium	13	N	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.		☞
polysulfure de calcium	10	M	N-M	N-M	M	p. d.	M		☞
pyriméthanil	4	N	N	N	N	N	N-M		☞
soufre mouillable 0.3%	12	N	N-M	N	M	p. d.	N-M		☞
soufre mouillable 0.5% à 0.75%	12	M	N-M	N	M	p. d.	M		☞
sulfate d'aluminium potassique	10	N	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	N		☞
tébuconazole	7	N	N	N	N	p. d.	N		☞
trifloxystrobine	9	N	M	N	N	p. d.	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 cases 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)  
 p. d. = pas de données

Insecticides	N°	Typhlo-dromes	Antho-coridaes	Chry-sopes	Cocci-nelles	Syphi-des	Parasi-toïdes	Abeilles	Organis. Aquatiques
abamectine	33	T	T	p. d.	p. d.	p. d.	T		☞
acétamipride	41	N	M-T	N-M	M-T	p. d.	M-T		☞
acide gras	36	N	N	N	N	p. d.	N		
azadirachtine	35	N	N-M	M	M	M	N-M		☞
<i>Bacillus thuringiensis</i>	33	N	N	N	N	p. d.	N		☞
carbonate de calcium	43	N	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.		☞
émamectine benzoate	33	N-M	N-M	N-M	N-M	p. d.	M		☞
extrait de quassia	35	N	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.		☞
flonicamid	43	N	p. d.	N	N	N	N		☞
granuloses	34	N	N	N	N	N	N		
huile de colza	50	N	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.		
huile de paraffine 1-2%	50	N	p. d.	N	N-M	p. d.	N		
huile de paraffine 3.5%	50	M	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.		
huile d'orange	35	N-M	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	N-M		☞
hydrogencarbonate de potassium	43	N	N	p. d.	p. d.	p. d.	N		
kaolin	43	N	p. d.	p. d.	N	p. d.	N		
phéromone synthétique	31	N	N	N	N	N	N		
pirimicarbe	40	N	N	N	N	M	M		☞
pyréthrine naturelle	35	N-M	M	M	M-T	M-T	M-T		☞
spinetorame	33	M	M	M	N-M	p. d.	M-T		☞
spinosad	33	N-M	N-M	N-M	N-M	N-M	M		☞
spirotétramate	43	N	N	N	N	p. d.	N		☞

Acaricides	N°	Typhlo-dromes	Antho-coridaes	Chry-sopes	Cocci-nelles	Syphi-des	Parasi-toïdes	Abeilles	Organis. Aquatiques
acéquinocyl	55	N	p. d.	N	p. d.	p. d.	N		☞
clofentézine	55	N	N	N	N	N	N		
fenpyroximate	55	M	p. d.	N	M-T	N	M		☞
hécylthiazox	55	N	N	N	N	p. d.	N		
malodextrine	55	N-M	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.		☞
milbemectine	55	T	p. d.	N	p. d.	p. d.	T		☞
spirotétramate	43	N	N	N	N	k.A.	N		☞
tebufenpyrad	55	M	N	N	p. d.	p. d.	N-M		☞

**Abeilles et organismes aquatiques:**  
 ☞ = Toxique (respecter les conditions d'utilisation!)  
 Nr. = Groupe chimique selon pages 7 à 11 (fongicides) et 14 à 18 (insecticides/acaricides)



## Matières actives autorisées dans le cadre des PER pour les cultures de niche

Substance(s) active(s)	Catégorie de produits							Remarques
		Châtaignier	Noisetier	Amandier	Noyer	Kiwi	Olivier	
Acétamipride	Insecticide				●			
Acide acétique	Herbicide	●	●	●	●	●	●	seuls les produits du jardin potager sont autorisés
Acide pélargonique	Herbicide	●	●	●	●	●	●	seuls les produits du jardin potager sont autorisés
Acides gras C7-C18	Insecticide	●	●	●	●	●	●	
<i>Adalia bipunctata</i>	Insecticide	●	●	●	●	●	●	
<i>Bacillus thuringiensis var. aizawai</i>	Insecticide	●	●	●	●			
<i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>	Insecticide	●	●	●	●	●	●	
<i>Beauveria bassiana</i>	Insecticide							●
<i>Beauveria brongniartii</i>	Insecticide	●	●	●	●	●	●	
Cuivre	Fongicide				●		●	
Emamectine benzoate	Insecticide				●			
Glyphosate	Herbicide	●	●	●	●	●	●	kiwi: seuls les produits du jardin potager sont autorisés
<i>Heterorhabditis downesi</i>	Insecticide	●	●	●	●	●	●	
<i>Heterorhabditis megidis</i> + <i>Photorhabdus luminescens</i>	Insecticide	●	●	●	●	●	●	
Huile de colza	Insecticide	●	●	●	●	●	●	
Huile de paraffine	Insecticide	●	●	●	●			
Kaolin	Insecticide				●		●	
Metaldéhyde	Molluscicide	●	●	●	●	●	●	
Pendiméthaline	Herbicide	●	●	●	●			
Phosphate ferrique III	Molluscicide	●	●	●	●	●	●	
Phosphure d'aluminium	Rodenticide	●	●	●	●	●	●	
Phosphure de zinc	Rodenticide	●	●	●	●	●	●	
Spinosad	Insecticide				●			
<i>Steinernema carpocapsae</i>	Insecticide	●	●	●	●	●	●	
<i>Steinernema carpocapsae</i> + <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	Insecticide	●	●	●	●	●	●	
<i>Steinernema feltiae</i> + <i>Xenorhabdus bovienii</i>	Insecticide	●	●	●	●	●	●	
Technique de confusion sexuelle	Insecticide	●	●	●	●	●	●	différentes substances actives sont efficaces contre différents ravageurs
Virus de la granulose de la capua	Insecticide	●	●	●	●	●	●	
Virus de la granulose du carpocapse	Insecticide	●	●	●	●	●	●	

Substance(s) active(s)	Catégorie de produits	Remarques
Acide acétique	Herbicide	toutes les cultures fruitières, seuls les produits du jardin potager sont autorisés
<i>Adalia bipunctata</i>	Insecticide	toutes les cultures fruitières, seuls les produits du jardin potager sont autorisés
Glyphosate + 2,4-D	Herbicide	autorisé, mais pas en vente actuellement
Penthiopyrad	Fongicide	autorisé, mais pas en vente actuellement
Tebufenpyrad	Acaracide	1 traitement par an; autorisé, mais pas en vente actuellement
<i>Trichogramma cacoeciae</i>	Insecticide	autorisé, mais pas en vente actuellement

## Produits avec un délai d'utilisation en 2025 et plus tard

Nom commercial	Numéro W	Firme	Substance active	Catégorie de produits	Date limite de vente	Date limite d'utilisation	Remarque
Milbeknock	W-7115	Belchim Crop Protection Switzerland GmbH	Milbemectine	Acaricide	21.02.2024	21.02.2025	Retrait du produit à la demande du fabricant. Les produits contenant la même matière active, mais avec d'autres numéros W, ne sont pas concernés par le retrait.
Apollo SC	W-6109 W-6656	Cemag ADAMA	Clofentezine	Acaricide	01.01.2025	01.07.2025	
Firebird	W-6137	Omya	Pyraflufen-éthyle	Herbicide	13.09.2024	13.09.2025	Firebird Plus, Dunovum, Mizuki et Sunrise: autorisation toujours valable.
Vertimec Gold	W-7028	Syngenta Agro AG	Abamectine	Insecticide	–	30.11.2025	Retrait des applications en plein champ.
Bion	W-5370	Syngenta Agro AG	Acibenzolar-S-methyl	Baktericide	01.07.2025	01.01.2026	Retiré de l'annexe 1 de l'OPPh
Frupica SC	W-5498	Stähler Suisse AG	Mépanipyrimine	Fongicide	01.07.2025	01.01.2026	Retiré de l'annexe 1 de l'OPPh
Etephon Médol	W-3060	Médol	Éthéphon	Phyto-régulateur	30.06.2025	30.06.2026	
Asulam	W-4034	Sintagro M. Eggen					
Asulam LG	W-6997-4	Leu+Gygax					
Asulam S	W-6997-3	Schneiter					
Asulox	W-1698	Syngenta	Asulam	Herbicide	01.07.2025	01.07.2026	Retiré de l'annexe 1 de l'OPPh
Ruman	W-6997-1	Omya					
Triflox	W-6997-2	Stähler					
Capex 2	W-4234	Andermatt Biocontrol	Virus de la granulose de la tordeuse	Insecticide	01.07.2025	01.07.2026	Retiré de l'annexe 1 de l'OPPh
Movento SC	W-6742	Bayer	Spirotétramate	Insecticide	01.07.2025	01.07.2026	Retrait de l'annexe 1 de l'OPPh provisoirement reporté (situation en décembre 2024)
Zorro	W-7153	Omya	Spinetoram	Insecticide	01.07.2025	01.07.2026	Retrait de l'annexe 1 de l'OPPh provisoirement reporté (situation en décembre 2024)

OPPh = Ordonnance sur les produits phytosanitaires

La liste complète des produits avec un délai d'utilisation 2025 est disponible à l'adresse suivante: [www.osav.admin.ch](http://www.osav.admin.ch) > Homdogation produits phytosanitaires > Utilisation et exécution > Produits phytosanitaires retirés