

2014

Liste des matières actives

Homologuées pour les cultures de baies

Herbicides

Fongicides

Insecticides, acaricides et molluscicides

Pour la production SUISSE GARANTIE

⇒ Respecter les restrictions du GTPI!

Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta
www.swissfruit.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope

Index

Organismes vivants	2
Herbicides	3, 4
Fongicides	5, 6
Insecticides	7, 8
Tableau récapitulatif fraise / framboise	9, 10
Tableau récapitulatif mûre / <i>Ribes</i> spp.	11, 12
Tableau récapitulatif myrtille/ effets secondaires	13, 14

Nouveautés

Fongicides et stimulateurs des défenses naturelles :	5
<ul style="list-style-type: none"> Flint (Trifloxystrobine) – Mini-kiwi: <i>Colletotrichum</i> sur fruits, Effet partiel: pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>), 0,05%, 2 semaines délai d'attente, max. 3 traitements par année et parcelle 	
Insecticides et acaricides:	7
<ul style="list-style-type: none"> Movento Arbo (spirotetramate) - Fraise : tarsonème du fraisier ; 0.1% avant fleur et après récolte ; max. 1x/ année / parcelle 	

Réévaluation de certaines matières actives

Basta (Glufosinate)

Interdit dans les zones SII. Réduction du dosage : de 4-5 l/ha à 3 - 3.75 l/ha. Dans les cassis, groseilliers et myrtilliers, uniquement pour traitement sous le rang. Fraise et Framboise uniquement pour lutter contre les rejets (stolons / drageons).

Alanto (thiacloprid) :

Cassis; groseilles à grappes; groseilles à maquereau; framboises; minikiwis : **Spe 3**: Pour protéger les organismes aquatiques il faut respecter une zone non traitée de **20 m** par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de dérive conformément aux instructions de l'OFAG. Pour la protection contre les conséquences liées à une érosion il faut respecter une zone enherbée sur toute la surface, au moins de **6 m**.

Fraises : **SPe 3**: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive ou à une éventuelle érosion respecter une zone non traitée, enherbée sur toute la surface, de **6 m** par rapport aux eaux de surface.

Karate, Ravane (L-cyhalothrin) :

Framboises : **SPe 3**: Pour protéger les organismes aquatiques respecter une zone non traitée de **50 m** par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de dérive conformément aux instructions de l'OFAG.

Fraises : **SPe 3**: Pour protéger les organismes aquatiques respecter une zone non traitée de **20 m** par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de dérive conformément aux instructions de l'OFAG.

Sythane-C WG (captane) :

Fraises : **Spe 3**: Pour protéger les organismes aquatiques il faut respecter une zone non traitée de **20 m** par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de dérive conformément aux instructions de l'OFA

Aliette (fosétyl-aluminium) :

Fraises : Cœur brun du fraisier, racines rouges du fraisier : Réduction de la concentration de 0,75 à 0,5%.

Auteurs:

André Ançay Agroscope
E-Mail: andre.ancay@agroscope.admin.ch, tél. 027 345 35 50

Vincent Michel Agroscope
E-Mail: vincent.michel@agroscope.admin.ch, tél. 027 345 35 35

Catherine Baroffio Agroscope
(Rédaction) E-Mail: catherine.baroffio@agroscope.admin.ch, tél. 027 345 35 18

Remarques générales:

Ce document est basé sur la liste de l'OFAG éditée et mise à jour régulièrement sur internet. En cas de doutes c'est l'index des produits phytosanitaires de l'OFAG qui fait office de référence : www.blw.admin.ch/psm/produkte/index.html?lang=fr. Dans cet index sont également mentionnés les délais d'écoulement des stocks et d'utilisation pour les produits phytosanitaires dont l'homologation a été retirée (spécifiquement par produit).

Infos Baies sous: www.agroscope.admin.ch/baies/index.html?lang=fr

Organismes vivants homologués pour les cultures de baies 2014		Ravageurs principaux															
		Fraises				Framboises et ronces				Ribes, myrtilles, sureaux							
		Acariens	Chenilles	Escargots, limaces, coléoptères	Pucerons	Thrips	Thrips	Thrips	Thrips	Pucerons	Oïthyngues	Acariens	Chenilles	Oïthyngues	Pucerons	Oïthyngues	Thrips
Organismes vivants																	
<i>Amblyseius cucumeris</i>	Andermatt, Omya	●															
<i>Amblyseius californicus</i> sous serre	Andermatt,	●															
<i>Aphidius colemani</i> sous serre	Andermatt, Omya,		●	●													
<i>Aphidoletes ophioidmyza</i>	Andermatt, Omya				●	●											
<i>Feltella acarissuga</i>	Andermatt, Omya	●															
<i>Heterorhabdus bacteriophora</i> , <i>Photorhabdus luminescens</i>	Nematop, L.arvancem																
<i>Heterorhabdus megidis</i> , <i>Photorhabdus luminescens</i>	Dickmaullrüssler-Nematoden																
<i>Oritus laevigatus</i>	Omya	●															
<i>Oritus majusculus</i>	Omya	●															
<i>Phaenarhabdus hermaphrodita</i>	Coop Occeplan Bioccontrol, Bioslug, Miag BioNematoden																
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Andermatt Bioccontrol																
<i>Steinernema carpocapsae</i>	nemoV, Sanoplant Aelchen																
Préparations bactériennes																	
<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>karstaki</i>	Baktur, Delfin			●													
<i>Metarhizium anisopliae</i>	Met52																●

● bonne efficacité:
● efficacité partielle: ◆

Concentration (%) ou dose d'utilisation

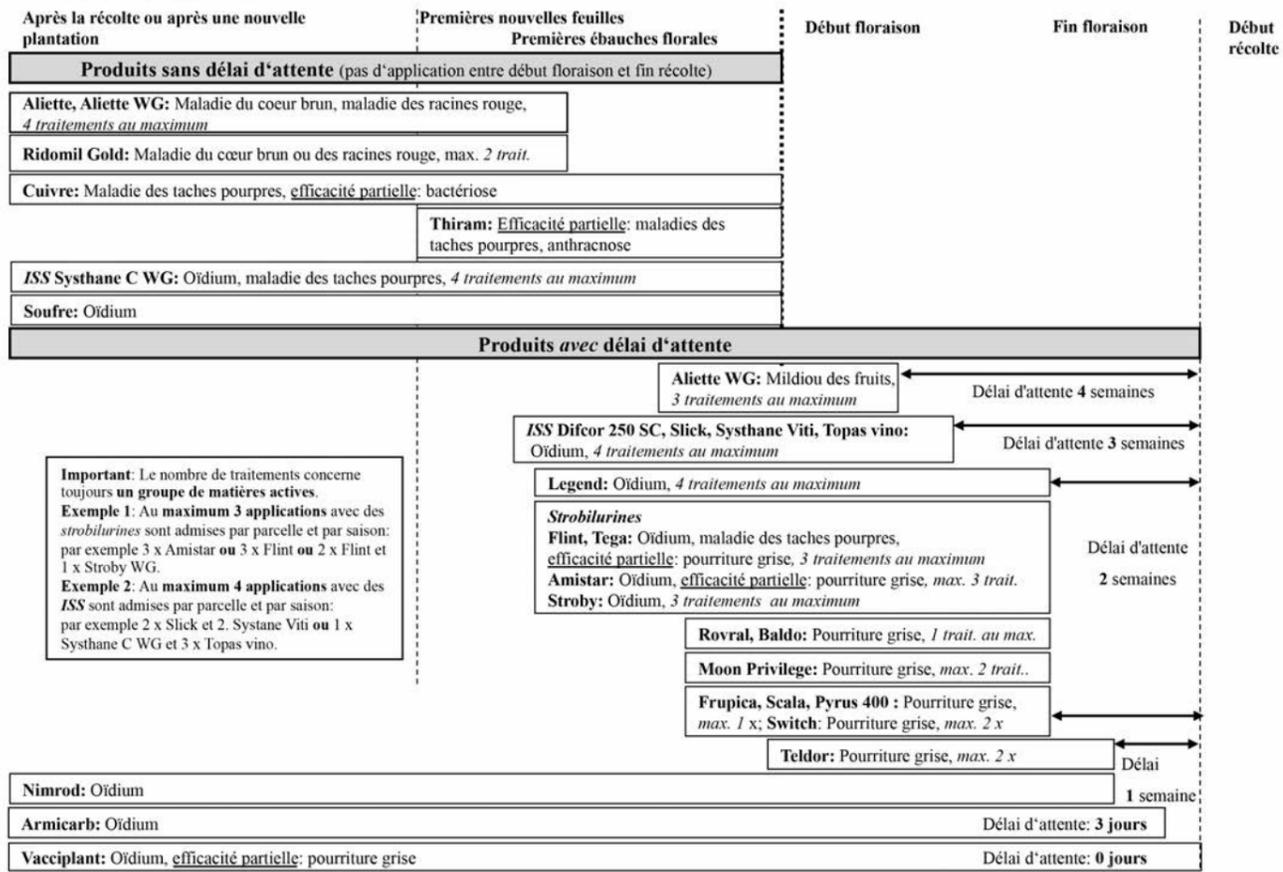
50-200 org/m²
1-6 /m²
0.5 - 5 org /m²
0.5 org /m²
250 org /foyer
500000 nem/m²
40 000 nem./plante
0.5 - 5 org /m²
0.5 - 5 org /m²
300'-500'000 /m²
5-10/m²
40 000 nem./plante
0.05 - 0.1
500g/m2

Insecticides, acaricides et molluscicides homologués pour les cultures de baies 2014

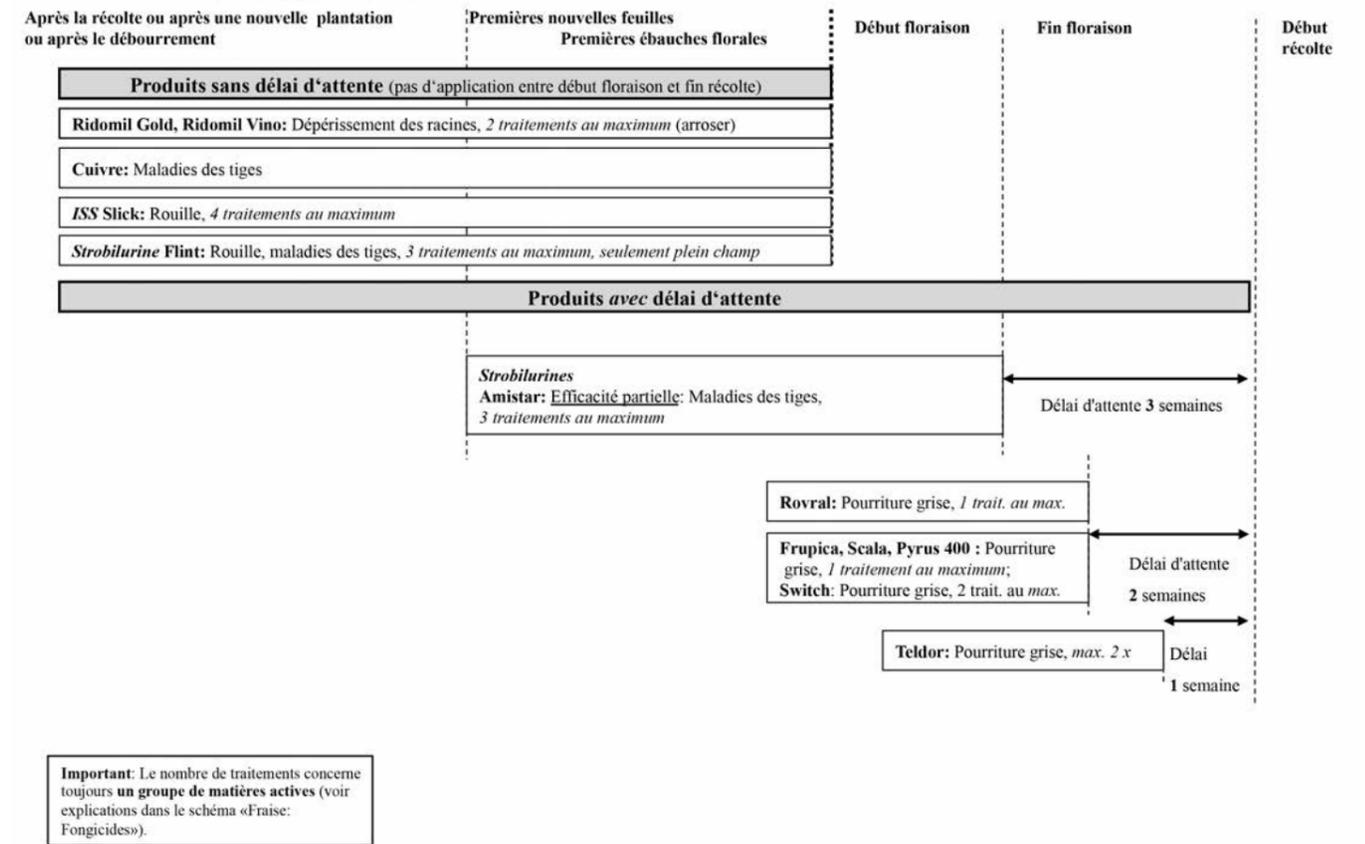
Agroscope (Catherine Baroffio)

Groupes chimiques		Noms commerciaux		Ravageurs principaux																				Remarques générales																					
Matières actives				Fraises					Framboises					Mûres					Ribes			Myrtilles			MiniKiwi			Sureau																	
				Acarifères	Anthronome	Chemilles (tordeuse, cheimatobie)	Pucerons	Tarsonème du finisier	Thrips	Acarifères	Anthronome du framboisier	Chemilles (tordeuses, cheimatobie)	Cicadelles	Cochemilles	Eriophyides des ronces/feuilles	Pucerons	Ver des framboises	Acarifères	Anthronome du framboisier	Chemilles (tordeuses, cheimatobie)	Cicadelles	Cochemilles	Eriophyides des ronces/feuilles	Pucerons	Acarifères	Chemilles (tordeuse, cheimatobies)	Cochemilles	Pucerons	Sésie du grosellier	Tenthrède jaune du grosellier		Acarifères	Chemilles (tordeuse, cheimatobies)	Cochemilles	Pucerons	Acarifères	Chemilles (tordeuse, cheimatobies)	Cochemilles	Pucerons	Acarifères	Chemilles (tordeuse, cheimatobies)	Cochemilles	Pucerons		
Admis en PI * : avec restrictions ▲ Admis en Bio ○ (cf. liste Bio /Bd/B) Délai d'attente (semaines) Teneur en matière active (%) Concentration (%) ou dose d'utilisation																																													
○ framboise: avant fleur; fraise: délai d'attente 3 semaines ▲ délai de 1 semaine pour framboises et 3 jours pour fraises. ♦ Restriction GTPI ♦♦ PAS SUR LA LISTE GTPI																																													
Pièges à phéromones																																													
E2,3,ZI3-18Ac	Isonet-Z	◀ ○		75.5-12.5	300-600/ha																																								
Extrait de plantes ou de champignons																																													
huile de sésame+pyréthrine	Pyrethrum FS	◀ ○	3	8+36	0.05																																								
huile de sésame+pyréthrine	Parexan N	◀ ○	3	5+20	0.15																																								
Acides gras																																													
sels de potassium	Natural, Siva 50, Neudosan 50,	◀ ○	1	50	2																																								
oleate de sodium	Oleate 20L	◀ ○	1	20	3																																								
Produits de fermentation																																													
spinosad	Audienz Bonga	◀ ○ ▲	▲	120 g/l	0.02 0.08																																								
Régulateurs de croissance d'insectes (RCI), inhibiteurs de croissance d'insectes (ICI)																																													
buprofézine	Applaud	◀		25	0.1																																								
diflubenzuron	Difuse 48SC, Dimilin SC, Diflubenzuron,	◀	3	40 25	0.02 0.04																																								
Carbamates																																													
pirimicarbe	Pirimicarb, Pirimor	◀	3	50	0.04																																								
Huiles																																													
huile de paraffine	Zofal D, MineralÖl, Oleoc, SprayÖl7E, Sanspray7E, WeissÖlS,	◀ ○		99	3.5																																								
huile de colza	Genol Plant, Telmion, Zofal R, Vegoil	◀ ○		85-95	2																																								
Esters phosphoriques																																													
chlorpyrifos ○	Pyrinex	◀	3	23	0.3																																								
Néonicotinoïdes																																													
thiaclopride	Alanto	◀	3	40	0.02																																								
Pyréthrinoides ♦♦																																													
alpha-cyperméthrine	Alpha-Cypermethrin Fastac-Perlen		3	10 15	0.01																																								
bifenthrine	Talstar SC		3	7.8	0.025																																								
lambda-cyhalotrine	Ravane, Karate, Karate Zeon, Kendo,		3	4.8 5.5 9.4	0.02-0.04 0.02-0.04 0.01-0.02																																								
zeta-cyperméthrine	Fury 10 EW		3	9.6	0.01																																								
cyperméthrine	Cyperméthrine Cypermetrin S		3	10	0.075 0.05																																								
deltaméthrine	Decis Protech, Deltamethrin Realchemie, Décis, Deltamethrin		3	1.47 2.81 5.1	0.065 0.04 0.015																																								
Acaricides spécifiques																																													
abamectine	Vertimec	▲	3	1.8	0.05																																								
milbectine	Milbexnock	◀ ○	1	1	0.125																																								
etoxazole	Arabella	◀	3j	10.7	0.5 l/ha																																								
Inhibiteurs de développement																																													
clofentézine	Apollo	▲		42	0.06																																								
héxythiazox	Matacar, Trevi	▲		10	0.1																																								
Pyrazols																																													
fenpyroximate	Kiron	▲	3	5.1	0.2																																								
fénazaquin	Magister	▲	3	18.3	0.1																																								
tébufenpyrad	Zenar	▲	3	20	0.04																																								
Acide tétronique / tetraniques																																													
spirotramate	Movento Arbo			9.35	0.1																																								
spirodiclofen	Envidor	◀		22.3	0.04																																								
Soufre																																													
soufre	div.produits			50-80%	2																																								

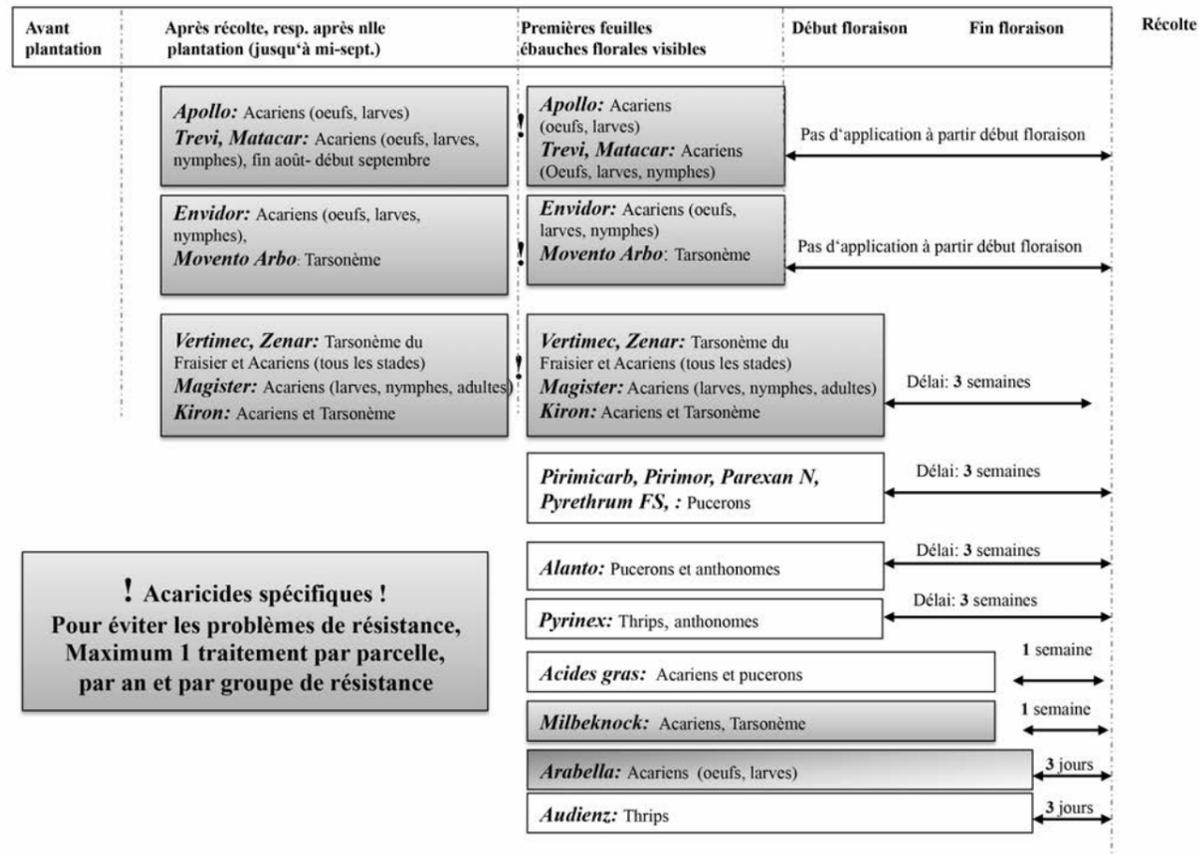
Fraise: Fongicides 2014



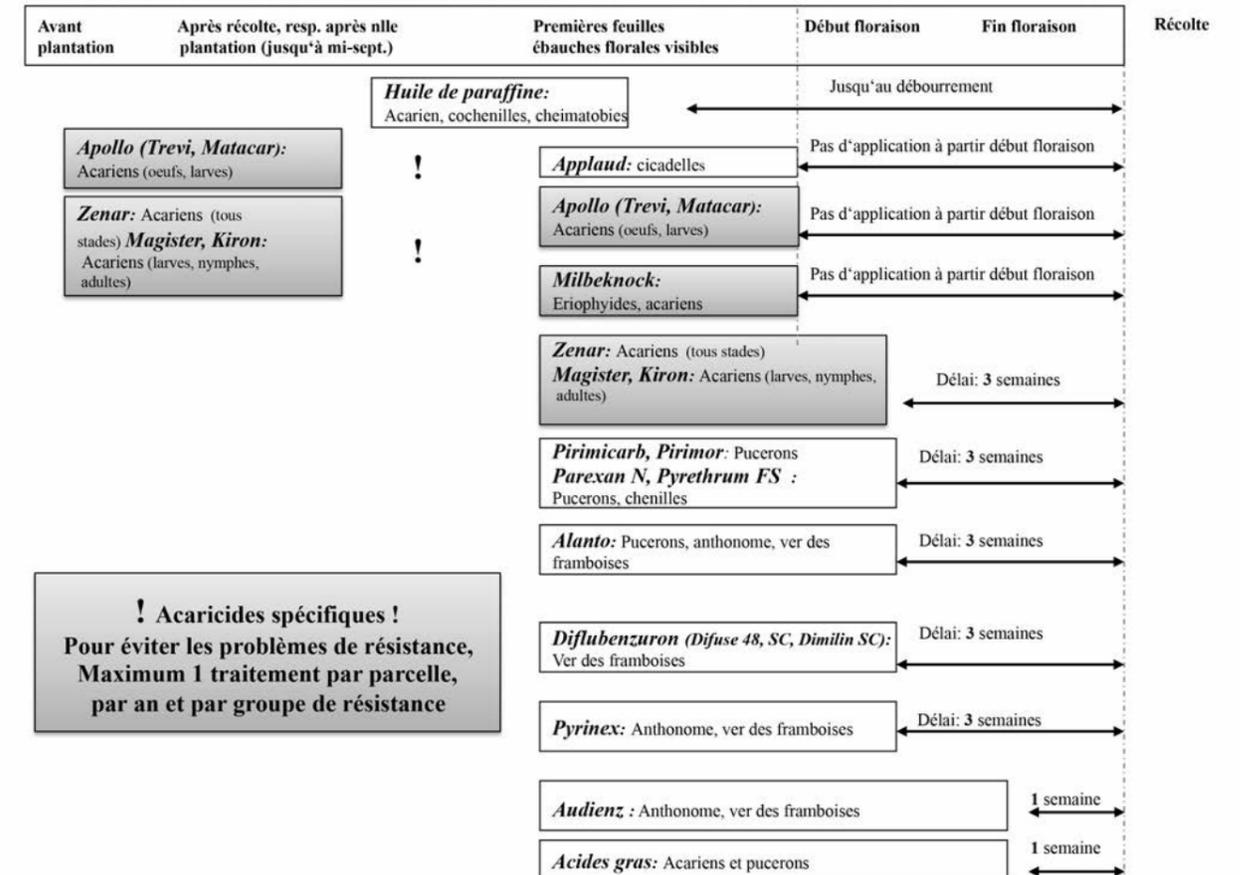
Framboise: Fongicides 2014



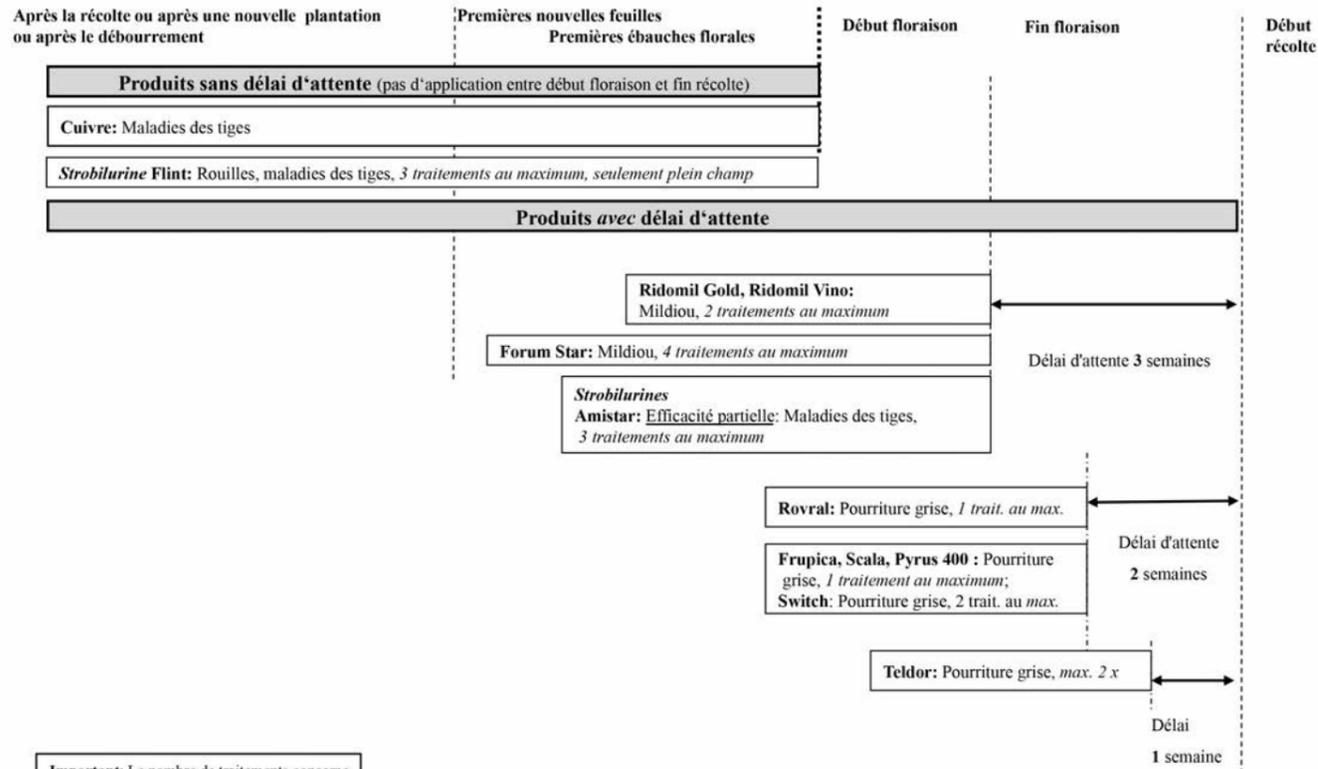
Fraise: Insecticides/Acaricides 2014



Framboise: Insecticides/Acaricides 2014

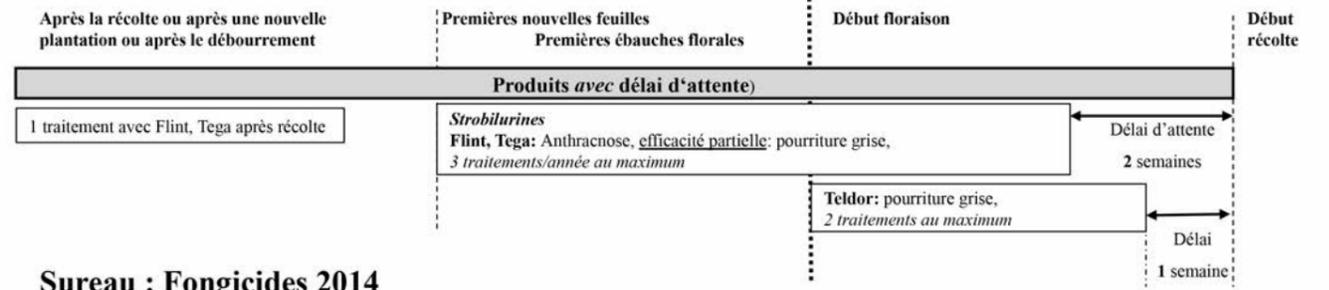


Mûre: Fongicides 2014

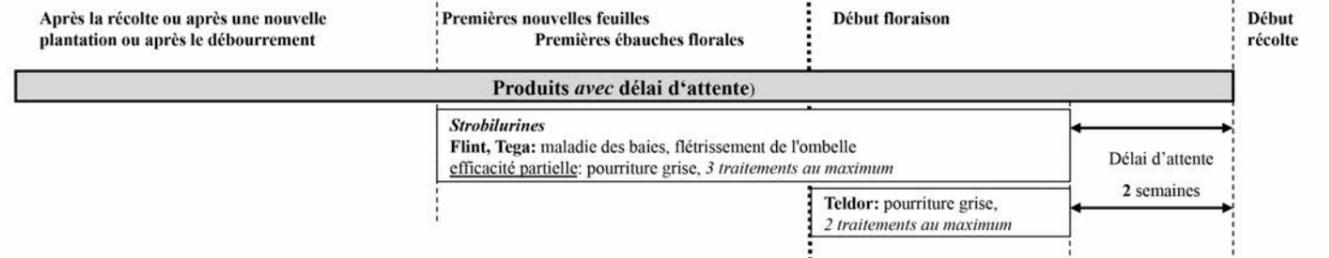


Important: Le nombre de traitements concerne toujours un groupe de matières actives (voir explications dans le schéma «Fraise: Fongicides»).

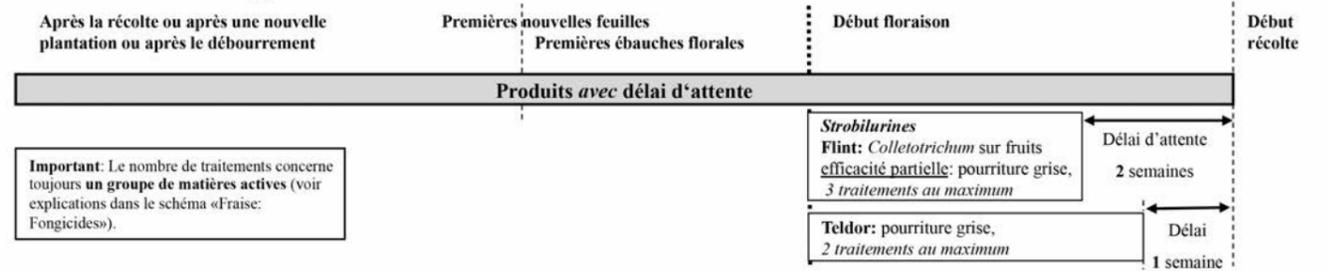
Myrtille: Fongicides 2014



Sureau : Fongicides 2014

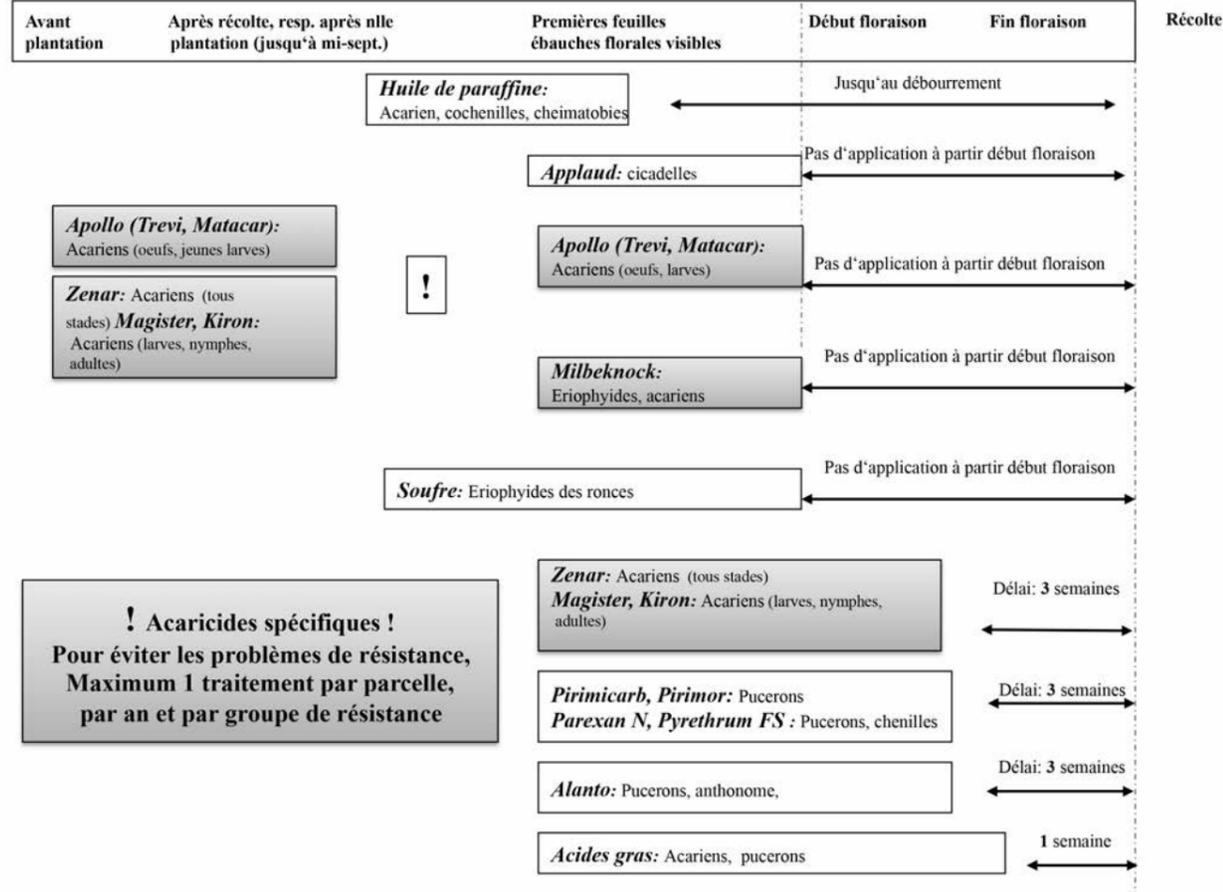


Mini-Kiwi: Fongicides 2014

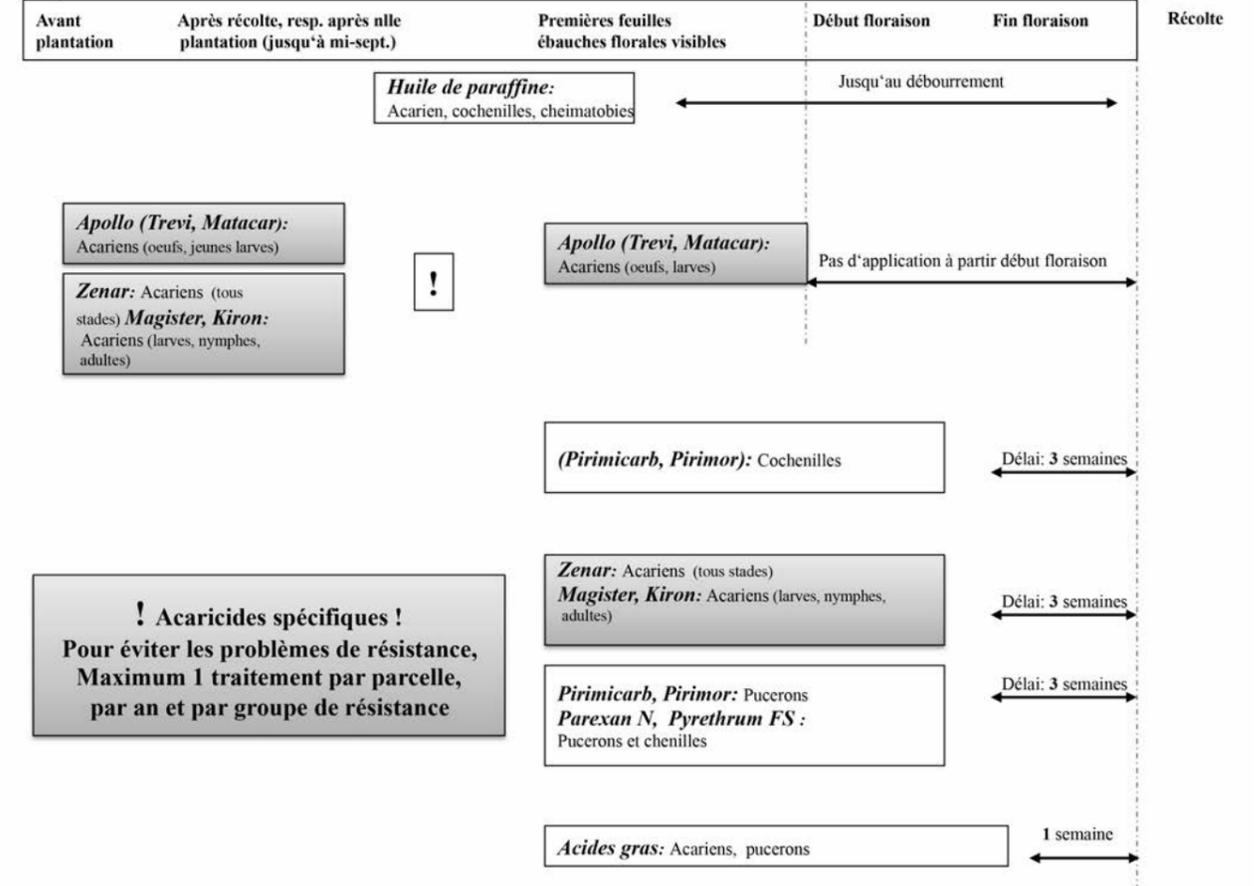


Important: Le nombre de traitements concerne toujours un groupe de matières actives (voir explications dans le schéma «Fraise: Fongicides»).

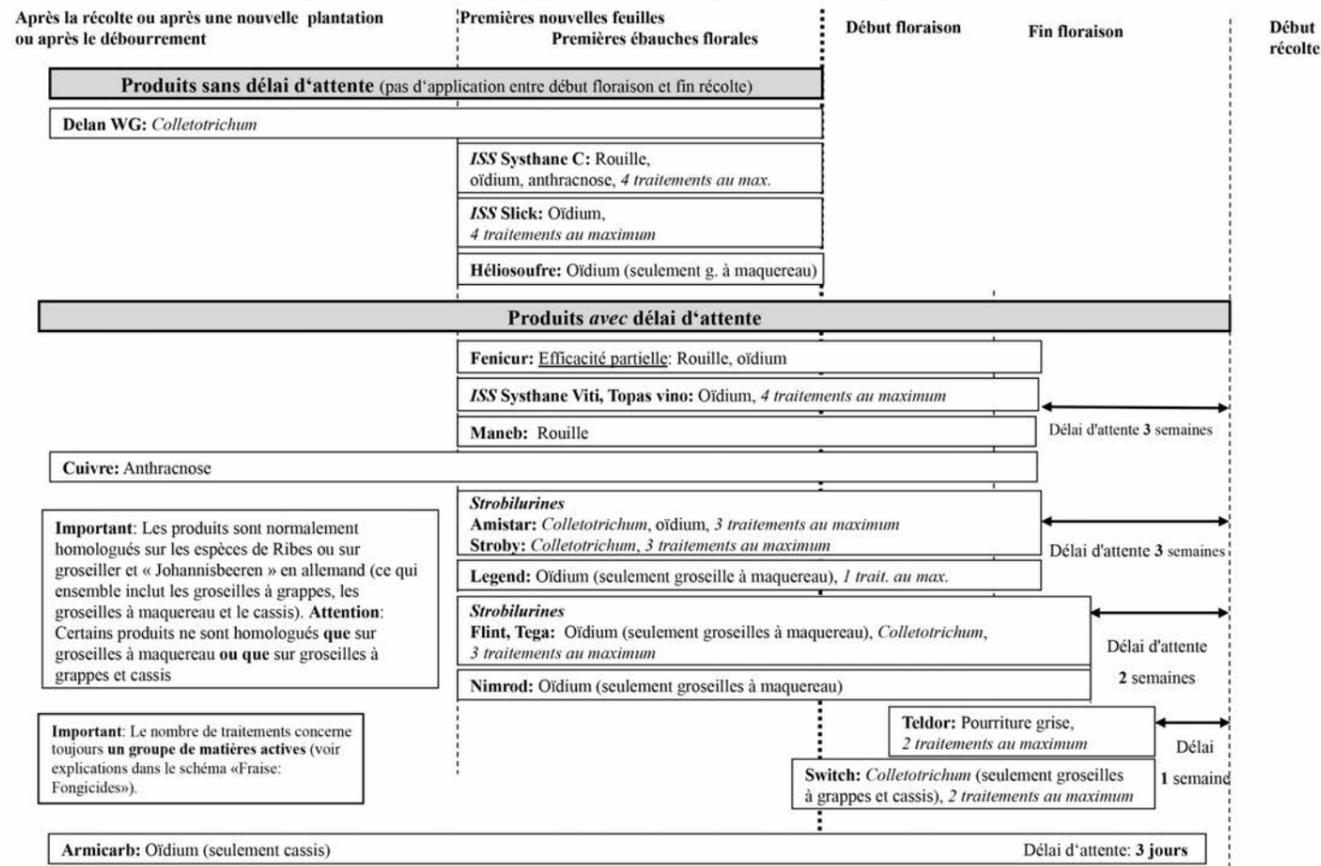
Mûres: Insecticides/Acaricides 2014



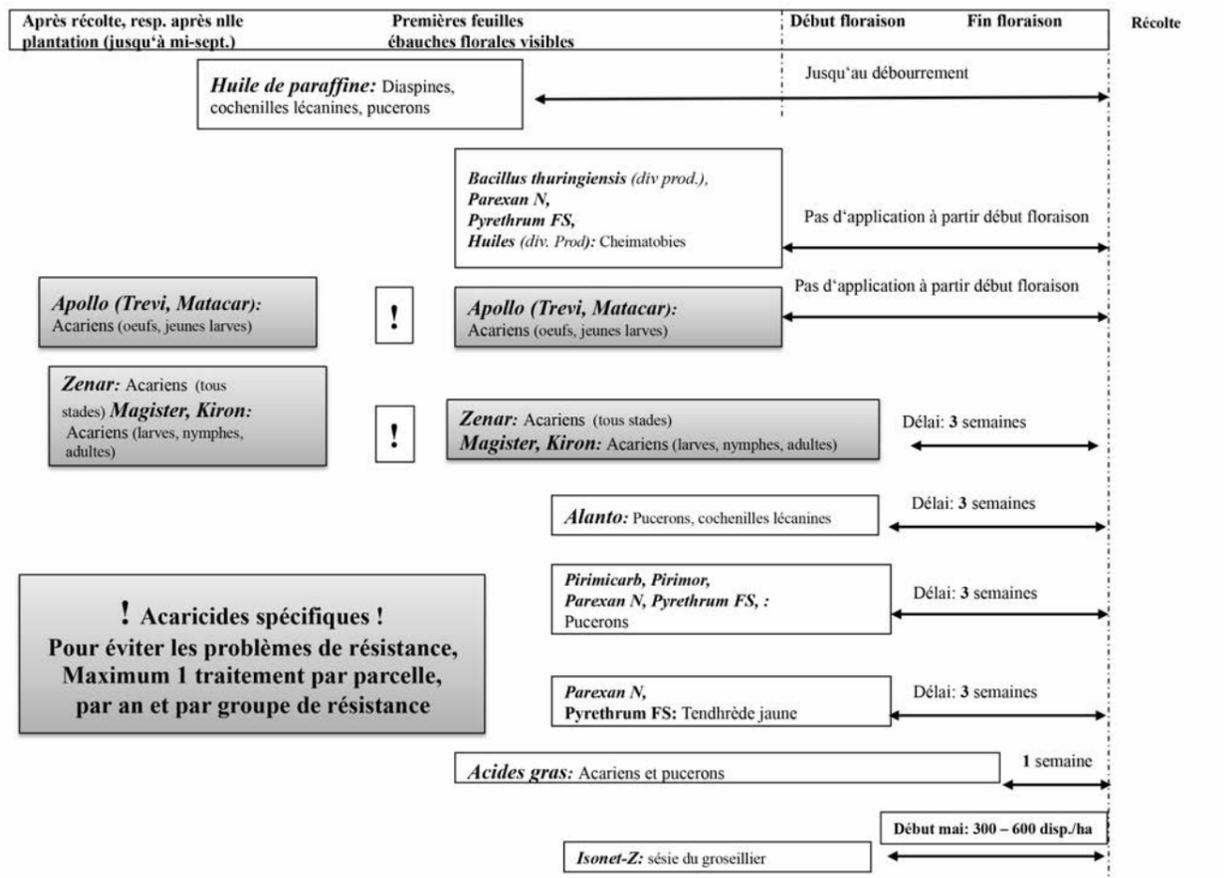
Myrtilles: Insecticides/Acaricides 2014



Espèces de Ribes (groseille à grappes, groseille à maquereau, cassis): Fongicides 2014



Ribes (groseilles rouges, -maquereau, cassis) : Insecticides/Acaricides 2014



Edité par ACW (Ch. Linder et H. Höhm) et adapté aux baies.

Fongicides	Insecticides				Acaricides				Parasiticoïdes			
	Acariens prédateurs	Anthoco-rides	Chrysopes	Coccinel-les	Syrphides	Parasito-ïdes	Acariens prédateurs	Anthoco-rides	Chrysopes	Coccinel-les	Syrphides	Parasito-ïdes
abamectine	T	T	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Bacillus thuringiensis	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
chlorpyrifos-éthyl	N-M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
diflubenzuron	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
huile de colza	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
huile de paraffine 3.5%	T	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
pirimicarbe	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
sels de pot.(+pyréthrine)	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
spinosad	N-M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
spiroticlofène	N-M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
thiaclopride	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Acaricides												
clofentézine	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
etoxazole	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
fénazaquin	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
fenpyroximate	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
héxythiazox	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
milbemectine	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
spiroticlofène	N-M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
spirotriamate	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
tébufenpyrad	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

N: neutre à peu toxique = 0-40% de mortalité.
M: moyennement toxique = 41-60% de mortalité.
T: toxique = 61-100% de mortalité.