



# ***Planning de soins***

*naturellement mieux avisé*

## 1. Plan de traitements des légumes

Mesures de soins	Hiver	Printemps	Eté	Automne	Commentaire
pucerons		InsectEx, Natural, NeemAzal <sup>®</sup> T/S, Adalia coccinelles/larves de coccinelles, larves de chrysope (en cas d'infestation)			introduire les auxiliaires à temps
acariens tétraniques		InsectEx, Natural, NeemAzal <sup>®</sup> T/S (en cas d'infestation)			introduire les auxiliaires à temps
mouches de la carotte, teignes du poireau, altises, mouches du chou, cécidomyies du chou	filet de protection Filbio				Couvrir les cultures le plus tôt possible, après la plantation. Veiller à une bonne aération.
noctuelles du chou, chenilles des noctuelles		Delfin <sup>®</sup> contre les chenilles nuisibles			en cas d'infestation
hyponomeutes		Delfin <sup>®</sup> contre les chenilles nuisibles			en cas d'infestation
chenilles défoliatrices		Delfin <sup>®</sup> contre les chenilles nuisibles			en cas d'infestation
thrips		NeemAzal <sup>®</sup> T/S, Amblyseius acariens prédateurs			en cas d'infestation, auxiliaires uniquement à l'intérieur
otiorhynques		nématodes Meginem <sup>®</sup> Pro (contre les larves)	ColeoStop <sup>®</sup> (contre les coléoptères)	nématodes Meginem <sup>®</sup> Pro (contre les larves)	appliquer lorsque la température du sol est supérieure à 12 °C
limaces		Bioslug <sup>®</sup> nématodes anti-limaces, Stop Limace, barrière anti-limaces			En cas d'infestation. Installer les Stop Limaces après la plantation. Installer la barrière anti-limaces autour des plates-bandes.
sciarides	Solbac (à titre préventif, en cas d'infestation légère), Traunem <sup>®</sup> (en cas d'infestation forte)				ne pas maintenir le substrat trop humide, recouvrir de sable
criocères à douze points de l'asperge			NeemAzal <sup>®</sup> T/S		après la récolte
doryphore		NeemAzal <sup>®</sup> T/S			Appliquer après la première ponte des oeufs (avril, mai), répéter, observer la 2e génération.
mildiou (tomates et pommes de terre)		Airone <sup>®</sup>			pulvériser à titre préventif ou dès les premiers symptômes, répéter en cas de forte pression
oïdium		Fenicur, Kalisan			utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
mildiou		AmyloX <sup>®</sup>			effet partiel: utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
pourriture grise (botrytis)			AmyloX <sup>®</sup>		utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
sclérotiniose des salades		AmyloX <sup>®</sup>			utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
maladie des taches noires et les nervures noires		Airone <sup>®</sup>			effet partiel, en cas de mélange avec Fenicur ou Kalisan, la moitié de la concentration suffit
septoriose		Airone <sup>®</sup>			en cas de mélange avec Fenicur ou Kalisan, la moitié de la concentration suffit
rouille		Fenicur			utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
fertilisation		engrais pour fleurs et légumes (solide), engrais pour cultures (liquide)	engrais pour tomates (liquide)	engrais pour fleurs et légumes (solide)	Engrais liquide: utiliser tous les 2 semaines ou en cas de carence nutritionnelle aiguë. Engrais solide: avant la plantation, répéter pour les cultures plus longues.
développement des racines		RhizoPlus, RhizoSan, Myradix			RhizoPlus/RhizoSan: appliquer pour la première fois lors de la plantation et répéter après 4 à 6 semaines. Myradix: les granulés doivent être en contact direct avec les racines, une seule application, ne pas utiliser sur les choux.
fortifier les racines		RhizoPlus, RhizoSan			répéter tous les 4 à 6 semaines
fortifier les plantes		pellets/extrait de prêle, pellets/purin d'ortie, pellets/purin de consoude			utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
régulation des mauvaises herbes	Tural <sup>®</sup> stoppe les mauvaises herbes				Traitement sur les plantes isolées, non sélectif, désherbage mécanique tout aussi efficace.

■ ravageurs  
 ■ maladies  
 ■ fertilisation et fortifiants pour plantes  
 ■ mesures d'hygiène

## 2. Plan de traitements des baies

Mesures de soins	Hiver	Débourrement	Printemps	Eté	Automne	Après la récolte	Commentaire
puccerons	Rappol Plus		Adalia coccinelles/larves de coccinelles, larves de chrysope	NeemAza <sup>®</sup> T/S, Natural, évtl. Adalia coccinelles/larves de coccinelles, larves de chrysope			introduire les auxiliaires à temps, installer une barrière anti-fourmi
acariens tétranyques	Rappol Plus		Phytoseiulus acariens prédateurs	NeemAza <sup>®</sup> T/S, Natural			introduire les auxiliaires à temps, installer une barrière anti-fourmi
eriphydes des ronces et des framboisiers		Mycosan-S					
cochenilles	Rappol Plus		Rapisal				
otiorhynques			nématodes Meginem <sup>®</sup> Pro (contre les larves)	ColeoStop <sup>®</sup> (contre les coléoptères)	nématodes Meginem <sup>®</sup> Pro (contre les larves)		appliquer lorsque la température du sol est supérieure à 12 °C
drosophile du cerisier (suzukii)				piège à drosophiles du cerisier Drosal <sup>®</sup> Pro, filet de protection Filbio ou housses à raisins			couvrir la culture après la pollinisation, laisser jusqu'à la récolte
thrips			Amblyseius acariens prédateurs				introduire les auxiliaires à temps
rouille sur les baies	mesures de taille/d'hygiène		Fenicur	Fenicur			utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
tavelure	mesures de taille/d'hygiène		Airone <sup>®</sup> (en cas de forte infestation de l'année précédente)	Kalisan et MycoSan-S		mesures de taille/d'hygiène	en automne, éliminer les feuilles atteintes, ne pas les composter
oïdium	mesures de taille/d'hygiène		Kalisan et MycoSan-S			mesures de taille/d'hygiène	utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
pourriture grise (botrytis) des fraises			AmyloX <sup>®</sup>				utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
fertilisation		engrais pour fruits et baies					Engrais liquide: Utiliser tous les 2 semaines ou en cas de carence nutritionnelle aiguë. Engrais solide: en printemps et en été (fertilisation complémentaire)
développement des racines		RhizoPlus, RhizoSan, Myradix					RhizoPlus/RhizoSan: Appliquer pour la première fois lors de la plantation et répéter après 4 à 6 semaines. Myradix: Les granulés doivent être en contact direct avec les racines, une seule application lors de nouvelles plantations, directement dans le trou de plantation. Ne pas utiliser sur les myrtilliers.
fortifier les racines		RhizoPlus, RhizoSan					répéter tous les 4 à 6 semaines
fortifier les plantes		pellets/extrait de prêle, pellets/purin d'ortie, pellets/purin de consoude					utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
taille	élagage et rajeunissement des arbustes à baies				taille des framboisiers d'été (élagage et taille des tiges de 2 ans)	taille des framboisiers d'automne (au ras du sol)	

■ ravageurs  
 ■ maladies  
 ■ fertilisation et fortifiants pour plantes  
 ■ dommages dus aux intempéries  
 ■ mesures d'hygiène

### 3. Plan de traitements des fruitiers à pépins et à noyaux

Mesures de soins	Hiver	Gonflement des bourgeons	Préfloraison	Floraison fruitiers à noyau / Apparition des premiers feuilles des fruitiers à pépins et à noyaux	Floraison fruitiers à pépins	Postfloraison	Eté	Après la récolte	Commentaire
cheimatoxie non ailée	Bande de glu anti-chenilles	Rappol Plus	Delfin® contre les chenilles nuisibles			Delfin® contre les chenilles nuisibles		bande de glu anti-chenilles	
pucerons	Rappol Plus				Adalia coccinelles/larves de coccinelles, larves de chrysope	NeemAzal®T/S, Natural, évtl. Adalia coccinelles/larves de coccinelles, larves de chrysope			Attention: ne pas appliquer NeemAzal®T/S sur les poiriers
acariens tétranyques	Rappol Plus					NeemAzal®T/S, Natural			
ériophydes libres/ériophydes gallicoles		ériophydes libres: MycoSan-S			ériophydes libres: MycoSan-S			ériophydes gallicoles: MycoSan-S	
cochenilles	Rappol Plus		Rapisal, Rapisal prêt à l'emploi			Rapisal, Rapisal prêt à l'emploi			
hyponomeutes			Delfin® contre les chenilles nuisibles						appliquer en cas d'infestation et répéter après 10 jours
puceron lanigère				barrière anti-fourmi (Tangle-Trap) à la base du tronc et du piquet	pochette pour perce-oreille				
hoplocampes						Quassan	éliminer les fruits atteints		
carpocapse des pommes, tordeuse orientale du pêcher							Madex® 4/piège à carpocapse des pommes	éliminer les fruits atteints	date de la première pulvérisation sur <a href="http://www.carpocapse.ch">www.carpocapse.ch</a>
carpocapse des prunes							piège à carpocapse des prunes	éliminer les fruits atteints	
mouches de la cerise/ mouches du brou de la noix						Rebell® amarillo/TMA			utiliser le piège d'abord contre la mouche des cerises, après contre la mouche du brou de la noix
fourmis		barrière anti-fourmi (Tangle-Trap), InsectoSec							
drosophiles du cerisier (fruitiers à noyaux)				piège à drosophiles du cerisier Drosal Pro®/Drosalure, fruitiers à noyaux nains: envelopper après la pollinisation jusqu'à la récolte dans un filet de protection Filbio ou utiliser des housses à raisins					taille et mesures d'hygiène après la récolte
campagnols	topcat piège à campagnol, Root Saver, Lontan billes								
psylles du poirier et pomier			Rapisal, Rapisal prêt à l'emploi			Rapisal, Rapisal prêt à l'emploi			Utiliser en cas d'infestation et répéter si nécessaire.

Mesures de soins	Hiver	Gonflement des bourgeons	Préfloraison	Floraison fruitiers à noyau / Apparition des premiers feuilles des fruitiers à pépins et à noyaux	Floraison fruitiers à pépins	Postfloraison	Eté	Après la récolte	Commentaire
tavelure	taille/mesures d'hygiène		MycoSan-S et Kalisan, en cas de forte infestation de l'année précédente: Airone®	MycoSan-S et Kalisan				taille/mesures d'hygiène	appliquer en combinaison, répéter régulièrement
oïdium	taille/mesures d'hygiène			MycoSan-S et Kalisan				taille/mesures d'hygiène	appliquer en combinaison, répéter régulièrement
maladie criblée	taille/mesures d'hygiène			MycoSan-S et Kalisan				taille/mesures d'hygiène	appliquer en combinaison, répéter régulièrement
rouille grillagée du poirier	enlever les génériviers								
maladie de la suie			Kalisan						Répéter régulièrement. La maladie est plus fréquente lors d'étés humides.
moniliose	taille/mesures d'hygiène			fruitiers à noyaux (sauf abricotier): Kalisan et MycoSan-S				enlever les momies de fruits	appliquer en combinaison
maladie de la cloque (pêcher)	taille/mesures d'hygiène	Airone®						taille/mesures d'hygiène	application en temps utile lors du gonflement des bourgeons
maladie des pochettes (prunier)		Airone®							
feu bactérien, flétrissement bactérien du poirier	taille/mesures d'hygiène							taille/mesures d'hygiène	
fertilisation		engrais pour fruits et baies							fertilisation complémentaire en été est possible, si nécessaire
développement des racines/fortifier les racines		Myradix							lors des plantations directement dans le trou de plantation, les granulés doivent être en contact direct avec les racines, une seule application
fortifier les plantes		pellets/extrait de prêle, pellets/purin d'ortie, pellets/purin de consoude							à titre préventif, répéter régulièrement
dommages dus au gel	badigeon pour troncs/arbres en pots: protection d'hiver								

#### 4. Plan de traitements des vignes

Mesures de soins	Hiver	Gonflement des bourgeons	Préfloraison	Floraison	Postfloraison	Eté	Après la récolte	Commentaire
acariose de la vigne/échinose de la vigne		MycoSan-S						
vers de la grappe						Delfin® contre les chenilles nuisibles	éliminer les fruits atteints	contre la deuxième génération, ajouter 1% de sucre
drosophile du cerisier ( <i>suzukii</i> )						housses à raisins, filet de protection Filbio, piège à drosophiles du cerisier Drosal® Pro		avant la maturité des fruits jusqu'à la récolte
guêpes						housses à raisins		
campagnols	topcat piège à campagnol, Root Saver, Lontan billes							En cas d'infestation. Utiliser le Root Saver lors de nouvelles plantations.
oïdium	taille/mesures d'hygiène		MycoSan-S et Kalisan			Kalisan	taille/mesures d'hygiène	appliquer en combinaison, répéter régulièrement
pourriture grise	taille/mesures d'hygiène				Airone®		taille/mesures d'hygiène	appliquer en combinaison, répéter régulièrement
mildiou	taille/mesures d'hygiène		Kalisan et MycoSan-S		Airone® et MycoSan-S		taille/mesures d'hygiène	appliquer en combinaison, répéter régulièrement
dommages dus au gel								en cas de fortes gelées, couvrir la plante
herbes mauvaises		Tural® stoppe les mauvaises herbes						traitement sur les plantes isolées, efficace au stade jeune ou désherbage mécanique

■ ravageurs  
 ■ maladies  
 ■ dommages dus aux intempéries  
 ■ mesures d'hygiène

## 5. Plan de traitements des plantes ornementales à l'extérieur

Mesures de soins	Hiver	Printemps	Été	Automne	Commentaire
chenilles défoliatrices		Delfin® contre les chenilles nuisibles			en cas d'infestation
pucerons	Rappol Plus	InsectEx, Natural, NeemAzal®T/S, Adalia coccinelles/larves de coccinelles, larves de chrysope (en cas d'infestation)			utiliser des auxiliaires à temps, en cas d'infestation
larves de tenthrèdes			éliminer les feuilles atteintes		Attention: ne pas confondre avec les chenilles de papillons. Delfin® ne fait pas de l'effet.
otiorhynques		nématodes Meginem® Pro (contre les larves)	ColeoStop® (contre les coléoptères)	Meginem® Pro (contre les larves)	appliquer lorsque la température du sol est supérieure à 12 °C
hyponomeutes		Delfin® contre les chenilles nuisibles			en cas d'infestation
cicadelles du rosier		NeemAzal®T/S			
cochenilles	Rappol Plus	Rapisal, Rapisal AF			pulvérisation de débourement, en cas d'infestation
limaces		Bioslug® nématodes anti-limaces, Stop Limace, barrière anti-limaces			En cas d'infestation. Installer les Stop Limaces après la plantation. Installer la barrière anti-limaces autour des plates-bandes.
acariens tétranyques	Rappol Plus	InsectEx, Natural, NeemAzal®T/S, Phytoseiulus acariens prédateurs			utiliser des auxiliaires à temps, en cas d'infestation
thrips		NeemAzal®T/S, Amblyseius acariens prédateurs			utiliser des auxiliaires à temps, en cas d'infestation
sciarides	Solbac (en cas d'infestation légère), Traunem® (en cas d'infestation forte)				
cicadelles (cicadelles du rhododendron incl.)		NeemAzal®T/S			en cas d'infestation
puce de buis		Rapisal, Rapisal prêt à l'emploi			en cas d'infestation
pyrale du buis		Delfin® contre la pyrale du buis			piège à pyrale du buis pour surveiller la période de vol
oïdium		Fenicur, MycoStop Spray			utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
rouille		Fenicur, MycoStop Spray			utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
fertilisation		engrais pour rosiers, engrais pour fleurs et légumes (solide)			Engrais liquide: utiliser tous les 2 semaines ou en cas de carence nutritionnelle aiguë. Engrais solide: avant la plantation, répéter pour les cultures plus longues.
fortifier les plantes		pellets/extrait de prêle, pellets/purin d'ortie, pellets/purin de consoude			à titre préventif, répéter régulièrement
fortifier les racines		RhizoPlus, RhizoSan			répéter tous les 4 à 6 semaines
développement des racines		RhizoPlus, RhizoSan, Myradix			RhizoPlus/RhizoSan: appliquer pour la première fois lors de la plantation et répéter après 4 à 6 semaines Myradix: les granulés doivent être en contact direct avec les racines, une seule application, ne pas utiliser sur les rhododendrons ou autres plantes à terre de bruyère
dommages dus au gel/à la neige	butter, protection d'hiver aux plantes en pots				
taille	avant le débourement		parties malades des plantes		ne pas composter les fruits atteints, mais les ramasser et les éliminer directement
traitement des mauvaises herbes	Tural® stoppe les mauvaises herbes				Traitement sur les plantes isolées, non sélectif. Désherbage mécanique.

■ ravageurs  
 ■ maladies  
 ■ fertilisation et fortifiants pour plantes  
 ■ dommages dus aux intempéries  
 ■ mesures d'hygiène

## 6. Mesures de soins du gazon

Mesures du soins	Mars	Avril	Mai	Eté	Automne	Commentaire
larves de l'hanneton commun	Beupro					Beupro et Metapro peuvent être appliqué en même temps, mais ne pas les donner dans le même trou
larves de l'hanneton de la St-Jean	Metapro				Metapro	
tipules					Carponem®	mi-septembre à début octobre
vers gris		Carponem®				fin avril à septembre
courtillères		Carponem® (dès fin d'avril)	Carponem®			avril à mai avant la ponte d'oeufs
otiorhynques		nématodes Meginem® Pro (contre les larves)		ColeoStop® (contre les coléoptères)	nématodes Meginem® Pro (contre les larves)	appliquer lorsque la température du sol est supérieure à 12 °C
larves de l'hanneton horticole				Galanem®	Metapro	
moisissure des neiges					ne pas couper le gazon trop bas	RhizoSan peut avoir un effet préventif
fertilisation		engrais pour gazon		engrais pour gazon	engrais pour gazon	engrais solide, répéter 2 à 3 fois par année
mousse	engrais ferreux					lorsque les symptômes sont visibles
carences en fer (chlorose)	engrais ferreux					lorsque les symptômes sont visibles
développement des racines		RhizoPlus, RhizoSan, Myradix				RhizoPlus/RhizoSan: appliquer pour la première fois lors de la plantation et répéter après 4 à 6 semaines Myradix: les granulés doivent être en contact direct avec les racines, une seule application, soit lors d'un nouveau semis, soit sous un gazon en rouleau
fortifier les racines		RhizoPlus, RhizoSan				répéter tous les 4 à 6 semaines
taille		Après la première coupe de l'année, le gazon peut être scarifié et fertilisé. Les autres coupes peuvent être adaptées aux besoins et aux conditions nutritives. Il est important de ne pas couper le gazon trop bas et de fertiliser la surface.				
traitement des mauvaises herbes	Tural® stoppe les mauvaises herbes					Traitement sur les plantes isolées, non sélectif. Désherbage mécanique.

■ ravageurs  
 ■ maladies  
 ■ fertilisation et fortifiants pour plantes  
 ■ mesures d'hygiène



## 7. Plan de traitements des roses

Mesures de soins	Hiver	Printemps	Été	Automne	Commentaire
pucerons	Rappol Plus	InsectEx, Natural, NeemAzal®T/S, Adalia coccinelles/larves de coccinelles			introduire les auxiliaires à temps
acariens tétranyques	Rappol Plus	InsectEx, Natural, NeemAzal®T/S, Phytoseiulus acariens prédateurs			introduire les auxiliaires à temps
cochenilles	Rappol Plus	Rapisal/Rapisal prêt à l'emploi			
<i>Mecorhis ungarica</i>			arracher et éliminer les bourgeons atteints		
chenilles défoliatrices		Delfin® contre les chenilles nuisibles			utiliser en cas d'infestation
otiorhynques		nématodes Meginem® Pro (contre les larves)	ColeoStop® (contre les coéoptères)	nématodes Meginem® Pro (contre les larves)	appliquer lorsque la température du sol est supérieure à 12 °C
thrips		NeemAzal®T/S			
mouches blanches		InsectEx, Natural, NeemAzal®T/S, Encarsia guêpes parasitoïdes			Guêpes parasitoïdes de préférence à l'intérieur ou par températures chaudes. L'effet des guêpes parasitoïdes est limité en plein air.
cicadelles (cicadelles du rosier incl.)		NeemAzal®T/S			en cas d'infestation
larves de la tenthrède		Éliminer les feuilles atteintes			Attention: ne pas confondre avec des chenilles
oïdium		Fenicur, MycoSan-S			Appliquer à titre préventif, répéter régulièrement. Pour les variétés robustes, l'intervalle de pulvérisation peut être augmenté.
rouille		Fenicur			
marssonia		Éliminer les feuilles atteintes			
développement des racines		RhizoPlus, RhizoSan, Myradix			RhizoPlus/RhizoSan: appliquer pour la première fois lors de la plantation et répéter après 4 à 6 semaines Myradix: les granulés doivent être en contact direct avec les racines, une seule application
fortifier les racines		RhizoPlus, RhizoSan			répéter tous les 4 à 6 semaines
fortifier les plantes		pellets/extrait de prêle, pellets/purin d'ortie, pellets/purin de consoude			appliquer pour la première fois lors de la plantation et répéter après 4 à 6 semaines
carences en fer		engrais ferreux			lorsque les premiers symptômes sont visibles
fertilisation		engrais pour rosiers solide, vermicompost, compléter avec compost	engrais pour rosiers liquide		Fertiliser en printemps avec de l'engrais solide, les plantes en pots avec de l'engrais liquide. Répéter en été avec de l'engrais liquide.
dommages dus au gel/à la neige	butter, protection d'hiver aux plantes en pots				
taille	avant le débourrement			en continu à partir de l'été	ne pas composter les parties de plantes atteintes, mais les éliminer directement
traitement des mauvaises herbes	Tural® stoppe les mauvaises herbes				traitement sur les plantes isolées, non sélectif

■ ravageurs  
 ■ maladies  
 ■ fertilisation et fortifiants pour plantes  
 ■ dommages dus aux intempéries  
 ■ mesures d'hygiène

## 8. Plan de traitements des plantes d'intérieur

Mesures de soins	Hiver	Printemps	Eté	Automne	Commentaire
pucerons	InsectEx, Adalia coccinelles/larves de coccinelles, larves de chrysope, spray pour plantes d'intérieur				introduire les auxiliaires à temps
acariens tétranyques	InsectEx, NeemAza <sup>®</sup> T/S, Phytoseiulus acariens prédateurs, spray pour plantes d'intérieur				introduire les auxiliaires à temps, en cas d'infestation
otiorhynques	nématodes Meginem <sup>®</sup> Pro (contre les larves)		ColeoStop <sup>®</sup> (contre les coléoptères)	nématodes Meginem <sup>®</sup> Pro (contre les larves)	appliquer lorsque la température du sol est supérieure à 12 °C
thrips	spray pour plantes d'intérieur, Amblyseius acariens prédateurs				introduire les auxiliaires à temps
cochenilles/cochenilles farineuses	spray pour plantes d'intérieur, larves de coccinelle Cryptolaemus				introduire les auxiliaires à temps
mouches blanches	Encarsia guêpes parasitoïdes				appliquer lorsque la température du sol est supérieure à 18 °C
sciarides	Solbac (en cas d'infestation légère), Traunem <sup>®</sup> (en cas d'infestation forte)				pièges jaunes pour une détection précoce, éviter l'eau stagnante dans la soucoupe
oïdium	Fenicur, Kalisan				utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
rouille	Fenicur				utiliser à titre préventif, répéter régulièrement
fertilisation	engrais pour plantes d'intérieur				Répéter tous les 14 jours. Réduire les doses pendant les mois d'hiver.
développement des racines	RhizoPlus, RhizoSan				appliquer pour la première fois lors de la plantation et répéter après 4 à 6 semaines
fortifier les racines	RhizoPlus, RhizoSan				répéter tous les 4 à 6 semaines
fortifier les plantes	pellets/extrait de prêle				utiliser à titre préventif, répéter régulièrement

■ ravageurs
 ■ maladies
 ■ fertilisation et fortifiants pour plantes