



CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

Département de l'économie et de la formation  
Service de l'agriculture  
Office d'arboriculture et cultures maraîchères

Departement für Volkswirtschaft und Bildung  
Dienststelle für Landwirtschaft  
Amt für Obst und Gemüsebau



## Fraisier

**Pour une culture de fraises vigoureuse et en bonne santé, il est impératif de réussir la plantation**

### 1. Sol

Assurer une très bonne structure du sol sur une profondeur d'au minimum 30 cm avec un bon drainage.

Apporter du compost ou du fumier bien décomposé avant le labour au printemps.

### 2. Plantation

Préférer les cultures en monoligne (20 cm sur la ligne et 90 à 120 cm entre les lignes) pour assurer une bonne aération des plantes.

Le collet doit affleurer la surface du sol, une fois celui-ci tassé après les premiers arrosages :

- trop profond => risque élevé de pourriture des cœurs et des pétioles
- trop peu profond => risque de dessèchement et de sensibilité au froid

Irriguer très régulièrement pour assurer une bonne reprise des plants ; par temps très chaud rafraîchir les plants par de petits arrosages.

### 3. Paillage

Ne pailler qu'au moment où les porteurs commencent à se coucher (pailler durant la floraison augmente les risques de gel).

### 4. Aspects phytosanitaires

Comme les problèmes phytosanitaires augmentent avec l'âge de la fraisière, il est recommandé de renouveler la culture après deux à trois années et de ne pas replanter au même endroit ou après des pommes de terre.

Pour diminuer les risques de maladies fongiques:

- éviter les excès d'azote (fumier, compost, engrais azoté)
- favoriser les plantations peu denses qui permettent un ressuyage rapide des plantes et une meilleure pénétration des bouillies de traitement

L'atomiseur est l'appareil le plus performant pour positionner les produits sur le maximum de feuilles ainsi que sur leur face inférieure.

**Lors de traitements effectués durant la floraison, il est impératif de les faire tôt le matin ou le soir, lorsque les abeilles sont à la ruche.**

### Nos recommandations :

- Bien que le spinosad soit autorisé contre la drosophile du cerisier, nous vous recommandons de ne pas traiter mais d'appliquer les mesures d'hygiène. Vous trouverez plus d'information sur notre site internet <https://www.vs.ch/web/sca/drosophila-suzukii>
- Pour lutter contre les acariens, les pucerons et autres ravageurs, vous pouvez favoriser la présence des auxiliaires (coccinelles, chrysopes) mais aussi par exemple des oiseaux et des chauves-souris.

Maladies et ravageurs		Substance active (* autorisé en bio)	quantité de produit pour 1 m <sup>2</sup> en g ou ml	délai d'attente en semaines	nombre max. d'applications par an
<b>Pourriture grise (Botrytis)</b>	se développe sur les fleurs lors de pluies 1 à 2 application(s) entre le début et la fin floraison	<b>*Bacillus amyloliquefaciens ssp. Plantarum</b>	0.25		
		<b>Azoxystrobine</b> (effet partiel)	0.1	2	
<b>Oïdium</b>	se développe à partir de la fin mai et surtout en été les cultures de montagne sont particulièrement exposées 1 à 2 application(s) entre la floraison et <b>2 semaines avant le début de la récolte</b>	<b>*Bicarbonate de potassium</b>	0.3 (-0.5)	3 J	
		<b>*Soufre</b>	02-04	3 J	
		<b>Azoxystrobine</b>	0.1	2	3
<b>Acarien tétranyque</b>	adultes (0.3 à 0.6 mm) reconnaissables aux 2 points noirs de chaque côté du corps contrôler la face inférieure des feuilles en septembre avant l'hivernage des femelles et puis durant la floraison → possible de mettre des feuilles de vignes portantes des acariens prédateurs	<b>*Huile de colza</b>	2	3	
		<b>*Acides gras en C7-C18</b>	2	1	
		<b>*Acides gras</b>	prêt à l'emploi	1	
		<b>Fenpyroximate</b>	0.2	3	1
		<b>Milbemectine</b>	0.125	1	1
		<b>*Maltodextrine</b>	2.5	3 J	
<b>Drosophila suzukii</b>	mesures d'hygiène dès le début des récoltes bonne aération de la culture, pas d'arrosage excessif raccourcir les intervalles de récolte, éliminer les fruits surmaturés pose de filets fins dès le début des récoltes si début d'attaque sur fruits: 1 x insecticide	<b>*Spinosad</b>  → conseillé seulement en cas de très forte infestation sur fruit pour nettoyer la culture !!!	0.4	3 J	2
<b>Puceron du feuillage</b>	dès l'apparition des premiers pucerons sur la face inférieure des feuilles	<b>*Acides gras en C7-C18</b>	2	1	
		<b>*Acides gras</b>	prêt à l'emploi	1	
		<b>*Huile de colza</b>	2	au débourement	
		<b>*Pyréthrines</b>	0.15	3	
<b>Surtout pour les cultures de montagne</b>					
<b>Punaise</b>	dès début floraison couvrir avec un filet anti-insectes à mailles fines				
<b>Thrips</b>	coloration bronzée des jeunes fruits qui ne mûrissent pas (observations des étés précédents)	<b>*Spinosad</b>	0.4	3 J	2

J : Jours

**Pour des ravageurs ou maladies occasionnels veuillez nous contacter.**



- Toujours lire les indications sur l'emballage avant d'appliquer un produit phytosanitaire !
- Ne jamais appliquer d'insecticides pendant la floraison et ne pas traiter pendant le vol des abeilles !
- Miscibilité des produits: les différents produits ne peuvent être mélangés que selon les indications du fournisseur !
- Pour plus d'informations, consulter la liste de l'OSAV des produits homologués sous : [www.psm.admin.ch](http://www.psm.admin.ch)

**Information sur les substances actives et les produits (état 12.05.2022)**

<b>Substance active</b>	<b>Produits homologués</b>	<b>Type de produit</b>
Bacillus amyloliquefaciens ssp. plantarum	Amylo-X	fongicide
Azoxystrobine	Amistar Heritage Flow Hortosan MAAG Rasen-Pilzschutz Ortiva	fongicide
Bicarbonate de potassium	Armicarb / Armicarb SG BIOHOP FungiCARB Capito Armicarb Carbofort GHEKKO Kalian Rondo Natura Vitisan	fongicide
Soufre	BIOHOP HelioSOUFRE Biorga Contra Schwefel Capito Bio-Schwefel Celos Heliosoufre S Mycosan-S Sanoplant Schwefel Schwefel 80 WG / Soufre 80 WG Sufralo THIOVIT, Thiovit Jet, Thiovit Liquid	fongicide
Acides gras en C7-C18	BIOHOP DeIMON Coop Oecoplan Biocontrol Insectizid Coop Oecoplan Insektizid LOTIQ Migros Bio Garden Spray gegen Blattläuse Natural Neudosan AF Neu Neudosan Neu Neudosan Obst- & GemüseSchädlingsfrei Siva 50 SIVA Natura Vesol Pro Vista	insecticide / acaricide
Acides gras	BIOHOP DeIMON PRONTO Biorga Contra Schädlingsfrei Spray Capito Pflanzen-Insektizid Coop Oecoplan Biocontrol Insectizid Gesal Kräuter, Obst und Gemüse Insektizid Insect-Ex Oleate RTU Spray	insecticide / acaricide
Fenpyroximate	Kiron HG Spomil K	acaricide
Milbemectine	Milbeknock	acaricide
Maltodextrine	Belrose Natura BIOHOP MaltoMITE Gesal Insektizid für Rosen und Zierpflanzen Majestik Majestik	acaricide

Substance active	Produits homologués	Type de produit
Spinosad	Bandsen HG BioHOP Orion Gesal Käfer- und Raupen-Stop MAAG Käfer-Stopp Perfetto HG	insecticide
Huile de colza	Braxol Genol Plant Telmion	insecticide
Pyréthrinés	Parexan N Piretro MAAG Pyrethrum FS Sepal	Insecticide / acaricide