

ARBO TOP



 **Stähler**

Stratégies et conseils pour protéger avec succès les cultures de fruits à pépins et à noyau

Nous suivons dans le monde entier le développement des nouveaux produits phytosanitaires, pour présenter sur le marché Suisse, les produits les mieux adaptés.

En arboriculture, nous avons une solution efficace pour chaque parasite ou maladie. Dans cette brochure, vous trouverez nos conseils et stratégies qui expliquent comment utiliser nos différents produits phytosanitaires de façon optimale. L'annexe est conçue de manière pratique. Vous pouvez la détacher et l'utiliser à votre gré.

Contenu :

Page 3	Nouveautés pour l'arboriculteur
Page 4	Nouveau mode d'action dans la lutte anti-oïdium
Page 5	Conseils à l'arboriculteur
Page 6	Infections secondaires du feu bactérien combattues avec Regalis
Page 7	Pour que vos produits phytosanitaires agissent mieux
Page 8	Nouvelle génération d'engrais foliaires
Page 9	Quoi de neuf dans Goëmar Start ?
Page 10	Garantie Suisse / Directives PER pour les produits Stähler Suisse
Page 11	Grâce aux mélanges, diminuez vos coûts de production
Page 12	Le produit adéquat appliqué au bon moment / Tablette de traitement pour les applications au gun
Annexes :	Plans de traitements pour cultures de fruits à pépins et à noyau

Notre site internet : www.staehler.ch



The screenshot shows the homepage of the Stähler website. At the top, there is a navigation bar with the following items: "Deutsch", "Groupe Stähler", "Contact", "Service externe", "Sitemap", and a search bar labeled "Rechercher...". Below the navigation bar is a large banner image of a sunflower field. The Stähler logo is positioned on the left side of the banner. Below the banner is a secondary navigation bar with the following items: "Home", "Société", "Produits", "Cultures", "Publications", "Liens", and "a+ | a | a-". The main content area features the headline "Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse" in green. Below this headline is a close-up image of a sunflower. To the right of the image, the contact information for Stähler Suisse SA is provided: "Henzmannstrasse 17A, CH-4800 Zofingen". The contact details include the telephone number "+41 (0)62 746 80 00" and the fax number "+41 (0)62 746 80 08". The email address "info@staehler.ch" and the website URL "http://www.staehler.ch/" are also listed. In the bottom right corner, the text "Phytonews" and "Nouveautés 2010" is displayed.

Nouveautés pour l'arboriculteur



Armicarb

- Agit contre la tavelure et la maladie de la suie
- Délai d'attente 8 jours. Traitements possibles juste avant la récolte ou entre 2 passages de cueillette



Carpovirusine 2

- Le virus de la granulose «Carpovirusine» contre le carpocapse des pommes et poires
- Nouvelle formulation – Protection optimale contre les UV
- Nouvelle génération de virus pour une meilleure efficacité



Cercobin

- Contre la pourriture de l'œil et la moniliose des fruits à noyau et à pépins
- Excellente efficacité grâce à sa systémie dans la plante



Cyflamid

- Nouveau produit contre l'oïdium
- La phase vapeur du produit protège également les plantes et les jeunes pousses qui n'ont pas été atteintes lors du traitement



Goëmar Start

- Contient un filtrat d'algues de haute qualité
- Apporte à l'arbre l'énergie nécessaire pour un rendement de optimale qualité
- Contient d'autres nutriments pour une composition équilibrée



Regalis

- Contre les infections secondaires du feu bactérien
- Effets secondaires positifs : Régulateur de croissance. Fortifie le système immunitaire

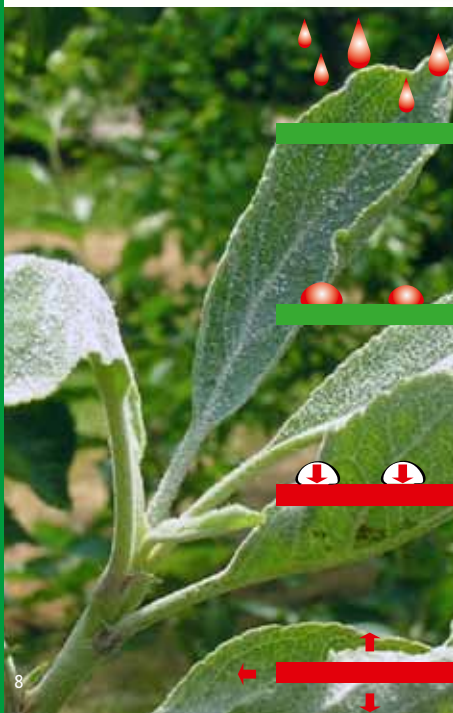


Gazelle SG

- Contre divers ravageurs
- Nouvelle formulation pour une utilisation facilitée

Nouveau mode d'action dans la lutte anti-oïdium

Grâce à Cyflamid, pour la première fois nous disposons d'un produit à phase vapeur. Les parties végétales cachées et les nouvelles pousses sont protégées.

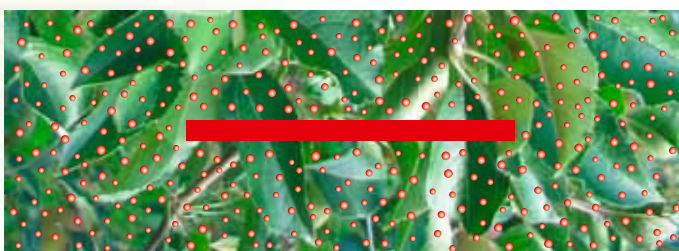


L'efficacité de Cyflamid s'effectue en 3 phases.

La matière active protège le côté traité de la feuille.

Ensuite, il pénètre dans la feuille et protège l'autre côté de la feuille.

La matière active se répartit dans la feuille et la protège entièrement.



Une partie de la matière active s'évapore et protège les parties végétales avoisinantes ou difficilement atteignables.

Cyflamid appartient à un nouveau groupe de matière active. De ce fait, il n'existe pas encore de résistance.

Cercobin

Cercobin fait partie des fongicides des plus mobiles et des plus efficaces en arboriculture. Beaucoup de maladies fongiques s'installent pendant la période de floraison et causent des problèmes aussi lors de la conservation. C'est pourquoi, l'adjonction d'un fongicide à large spectre, systémique comme Cercobin est primordial lors de la période de floraison.

Application sur fruits à pépins : Contre la pourriture de l'œil et la moniliose (d'autres maladies sont également simultanément combattues) 2 x pendant la floraison.

Application sur fruits à noyau : Contre la moniliose 2 x pendant la floraison.



Captan + Delan de

Granulé avec des co-formulants des plus modernes. Avantages :

- Préparation sans poussière
- Bonne solubilité
- Moins de résidus dans les filtres et tuyaux
- Moins de mousse
- Pratiquement pas de taches de traitement





9

Conseils à l'arboriculteur

Maladies

Feu bactérien

Serenade WPO, juste avant le début d'une attaque, degré d'efficacité d'environ 50–60 %. Regalis après la floraison diminue les infections secondaires et la formation du chancre.

Pourriture de l'œil, moniliose des fruits à pépins

Pourriture de l'œil en augmentation. Dégâts importants possibles et favorisés lors d'une longue floraison par temps humide. 1–2 applications sur la fleur avec Frupica SC montre une bonne action. Combat en même temps la tavelure.

Maladies de stockage

Commencer tôt en été et ne pas espacer de plus de 15 jours l'intervalle entre deux applications. Notre formulation de qualité Captan S WG a bien fait ses preuves pour les traitements de fin de saison.

Oïdium

Dès le débourrement, ajouter un produit anti-oïdium avec les produits anti-tavelure. Bonne action contre l'oïdium avec Duotop, Nustar 20 DF et Stroby WG.

Moniliose des fruits à noyau

Duotop est un produit ISS qui peut être appliqué sur les fruits à pépins et à noyau. L'arboriculteur peut décider lui-même s'il veut le mélanger à Captan S WG ou à Delan WG. Avec Amistar, il dispose d'un produit qui agit contre toutes les maladies fongiques importantes des fruits à noyau.
Attention : ne pas appliquer Amistar sur fruits à pépins !

Tavelure

L'action préventive de tous les produits pendant la croissance des pousses s'élève selon les conditions météo à env. 6–8 jours. Si après plus de 5 jours à partir de la dernière application une attaque survenait, appliquer Frupica SC, Nustar 20 DF, Duotop ou Stroby WG comme produit stoppant, en mélange avec un produit de contact.

Ravageurs

Carpocapse, petites tordeuses des fruits

Considérer absolument la stratégie anti-résistance ! Confusion sexuelle + Carpovirusine 2 + insecticide. Pyrinex sur la 1^{ère} génération.

Psylle du poirier

Dès le début des vols en février, appliquer 3 à 4 fois Surround. Ménage les auxiliaires.

Pucerons

A appliquer suffisamment tôt, avant que les feuilles soient enroulées. Gazelle se répartit dans la feuille et n'est pas sensible aux changements de températures.

Acariens

Intervenir avec Trévi en début de saison contre les populations d'œufs d'hiver et nymphes. Déterminer le choix du produit selon la population présente des acariens.

Hoplocampe des pommes

Appliquer parallèlement des produits qui ont une action contre les pucerons (Gazelle).

Tordeuse de la pelure, phalènes, noctuelles

Lors d'attaques, appliquer Steward à action rapide. Tordeuse de la pelure : moment d'application identique pour les fruits à noyau et les fruits à pépins. Respecter les délais d'attente !

Divers

Roussissure

4 fois Soufralo après la floraison
Golden : 4 fois Pro Gibb 47 avec autorisation spéciale après floraison
Prudence lors du choix des produits, des mélanges et des conditions climatiques pendant le traitement surtout entre la floraison et 30 jours après la floraison.

Herbicide

Prévoir un traitement avec Roundup Max tôt en saison pour éviter une trop grande couverture de sol afin que l'herbicide résiduaire Alce puisse être appliqué complètement sur le sol. L'efficacité résiduaire sera meilleure.

Nutrition optimale

En lieu et place d'appliquer un engrais à base de sels minéraux (p.ex. Engrais liquide S), utiliser un activateur des plantes comme Goëmar Start.

Qualité

Calshine a une influence sur divers facteurs de qualité et taches amères.

Infections secondaires du feu bactérien combattues avec Regalis



Comment fonctionne Regalis ?

Regalis prépare la plante à une résistance aux infections secondaires du feu bactérien, ceci dans les 5–15 jours qui suivent le traitement. Regalis réduit la production des gibbérellines ce qui conduit à une diminution de l'élongation des pousses.

Qu'apporte Regalis dans la lutte contre le feu bactérien ?

Regalis est le produit le plus efficace contre le feu bactérien après la floraison (tiges, blessures et boutons retardataires) et évite la formation du chancre.

Quels sont encore les avantages de Regalis ?

Regalis est seulement autorisé contre les infections secondaires du feu bactérien. Dans les points énumérés ci-dessous, il ne s'agit que des « effets secondaires positifs » que l'arboriculteur doit connaître. L'effet régulateur de croissance des tiges apporte selon les cas une économie sensible des coûts de taille.

En plus, les fruits sont mieux alimentés en calcium. Le fruit reçoit plus de lumière (meilleure couleur du fruit) et la performance de la récolte est accrue. La taille des arbres en été est réduite. L'application de produits phytosanitaires est plus facile (grâce à des tiges plus courtes, meilleure pénétration de la bouillie).

Grâce à un séchage très rapide dû aux tiges raccourcies et aux mécanismes d'immunité favorisés, Regalis a un effet partiel sur diverses maladies (tavelure, oïdium, psylle du poirier, pucerons).

Comment appliquer Regalis ?

Nous pouvons recommander un modèle à l'arboriculteur selon des exemples concrets. L'arboriculteur doit procéder lui-même à l'adaptation des dosages détaillés à son exploitation.

Exemples de stratégie :

Situation	1er split (tige de 3–5 cm de long)	2ème split (+3–5 semaines)
Pas de croissance, floraison forte	0,75 kg/ha	0,75 kg/ha
Légère croissance, floraison forte	0,75 kg/ha	1,25 kg/ha
Croissance moyenne floraison moyenne	1,25 kg/ha	1,25 kg/ha
Forte croissance, floraison faible	1,5 kg/ha ^{1,2}	1 kg/ha ²
Forte croissance, floraison forte (souvent le cas pour les poires)	2,5 kg/ha ²	
Croissance forte du sommet de l'arbre	splitter sur 3–4 applications Evt. Traiter seulement le sommet. Autres possibilités : Utiliser une buse à haut jet.	

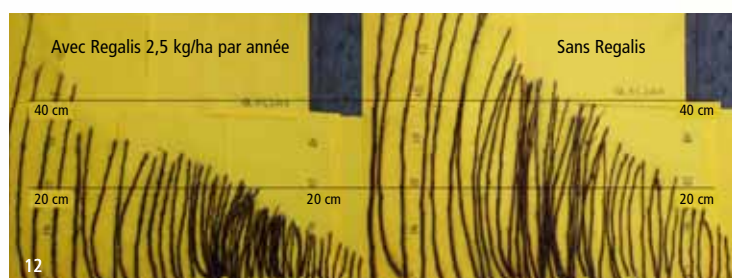
1 Lors de ce haut dosage au 1^{er} split, la chute naturelle des fruits est minimisée.

2 D'autres dosages plus élevés seraient pensables. A cause de la quantité annuelle maximale autorisée de 2,5 kg/ha, cela n'est pas possible.



Comparaison avec Regalis et sans

(Reto Leumann, ACW)



Croissance annuelle avec Regalis 2,5 kg/ha

(Reto Leumann, ACW)

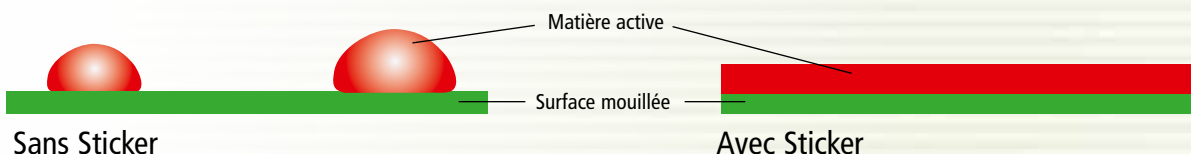
Pour que vos produits phytosanitaires agissent mieux

La qualité de l'application joue un rôle important sur l'action des produits phytosanitaires. La maison Stähler investit intensément dans le développement des additifs qui influencent positivement la qualité de l'application des phytosanitaires.

Sticker

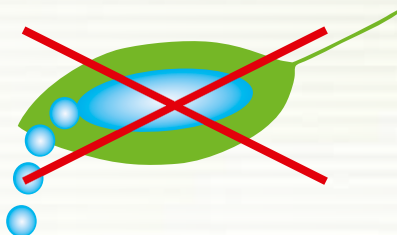
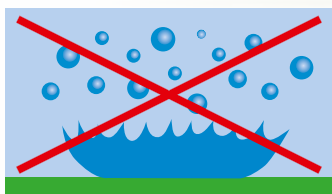
Sticker assure une meilleure répartition des gouttelettes de pulvérisation.

Matière active après le séchage du traitement:



Sticker améliore la fixation de la matière active

... pendant l'application



Sticker évite les phénomènes de rebond et de dérive.

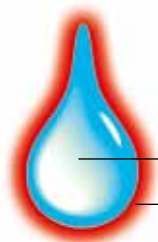
... sur la surface de la plante



Retient sur le végétal la bouillie en cas de pluie

Sticker protège la matière active du lessivage.

Sticker limite l'évaporation



- Moins de dérive par dessèchement avant que les gouttes arrivent sur la surface du végétal.
- Les matières actives ont plus de temps pour pénétrer dans la plante.

Goutte de traitement

Protection contre l'évaporation

Avec Sticker, la quantité d'eau/ha peut être réduite



13

Matière active : Latex synthétique

Cultures : Toutes

Miscibilité : Avec nos insecticides, fongicides et acaricides

Dosage : 0,1 l Sticker pour 100 l d'eau

Exemple : 200 l d'eau/ha = 0,2 l Sticker/ha

Préparation : Ajouter Sticker en dernier dans la bouillie de traitement.

Sticker peut être utilisé pour les applications aériennes.

Nouvelle génération d'engrais foliaires



La nouvelle génération d'engrais foliaires n'apporte pas seulement les éléments nutritifs mais intervient sur le métabolisme de la plante. De ce fait, les engrais foliaires ont une action beaucoup plus soutenue et les éléments nutritifs administrés sont assimilés plus efficacement par la plante.

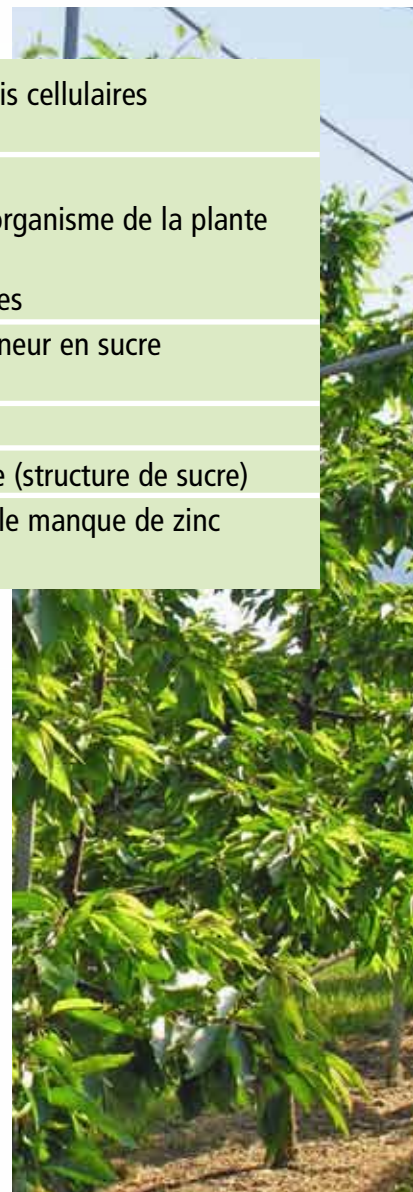
Calshine fait partie de cette nouvelle génération d'engrais foliaires. Il contient du calcium sous forme de chélates et des oligo-éléments qui ont une grande influence sur les différents facteurs de qualité.

Contenu de Calshine :

Chélate de calcium	- Le calcium favorise la constitution des parois cellulaires (comme le ciment pour un mur de briques)
Acides organiques, vitamines	- Favorise l'absorption du calcium - Favorise la distribution de Calshine dans l'organisme de la plante - Stimule le métabolisme du calcium - Assure la réserve de calcium dans les cellules
Glycoside	- Favorise la qualité du fruit, avant tout la teneur en sucre et la coloration
Bore	- Favorise le métabolisme
Magnesium	- Favorise la chlorophylle et la photosynthèse (structure de sucre)
Zinc	- Favorise l'absorption du calcium, empêche le manque de zinc (le zinc est important pour le métabolisme)

Les propriétés de Calshine offrent :

- Une excellente **tolérance du végétal** ce qui signifie **bonne miscibilité avec les produits phytosanitaires**
- **Une absorption rapide du calcium**, peut être utilisé avec des quantités réduites d'eau (env. **400 l/ha**)
- **Une qualité du fruit** (fermeté de la chair du fruit, teneur en sucre, coloration)
- Favorise la constitution des parois cellulaires : **Les taches amères et autres problèmes de stockage** sont combattus efficacement. La densité des fruits augmente (= plus de poids pour le même calibre)
- **Un mode d'action supérieur** en comparaison avec les engrais foliaires traditionnels
- Quantité réduite de produit seulement **2,4 l/ha**



14



15



16



17

Quoi de neuf dans Goëmar Start ?

Grâce à de longues recherches, les Laboratoires Goëmar ont réussi à confectionner un produit à base d'algues qui contient uniquement les éléments efficaces en haute concentration pour l'arboriculture. Les Laboratoires Goëmar sont les seuls fournisseurs de produits à base d'algues dans le monde entier qui disposent de cette nouvelle technologie.

Produit traditionnel à base d'algues

Goëmar Start



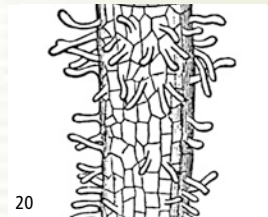
Les avantages déterminants de Goëmar Start en arboriculture :

Fleur



- Meilleur calibre du fruit grâce au réceptacle plus grand
- Approvisionnement optimal des fleurs, fruits et feuilles en eau, assimilation et nutrition grâce à l'altération des gradients hormonaux
- Calibre plus équilibré grâce à l'effet d'éclaircissage sur les fleurs faibles
- Fructification sûre
- Résistance au gel

Racine



- Croissance améliorée grâce au développement plus élevé des pointes des racines
- Favorise la distribution des enzymes. Les éléments nutritifs sont libérés du sol (les éléments nutritifs peuvent être mieux assimilés)

Feuilles



- Meilleur approvisionnement en eau et en éléments nutritifs.
- Meilleure performance de l'assimilation

Pousses



- Favorise le développement du bouton floral

Fruits



- Rendement élevé
- Calibre de fruit équilibré
- Moins de roussissure

Effet à long terme



- Moins d'alternance
- Meilleure qualité de la fleur (= meilleur potentiel de récolte)
- Lors d'applications en automne : Transport immédiat des éléments nutritifs des feuilles dans les bois de l'arbre

Dosage de Goëmar Start

Printemps : 1 × préfloraison, 1 × pleine floraison, 1 × postfloraison

Automne : 1-3 × après la récolte sur feuille encore saine

Dosage : 2 l/ha. Miscible avec nos fongicides, insecticides et acaricides

Garantie Suisse / Directives PER pour les produits Stähler Suisse



25

Produit	Matière active	Cultures per- mises en IP/ PER				Restriction PI/PER
		Pommiers	Poiriers	Cerisiers	Pruniers	
Alce	Terbutylazine + Diuron + Glyphosate	●	●			Jusqu'au 30 juin au plus tard
Amistar	Azoxystrobine			●	●	
Armicarb	Bicarbonate de potassium	●	●			
Arvicolon 200 CT	Bromadiolone	●	●	●	●	
Calshine	Ca-Chélate	●	●	●	●	
Captan S WG	Captane	●	●	●	●	
Carpovirusine 2	Virus de la granuloose du carpocapse	●	●			
Cercobin	Thiophanate-Methyl	●	●	●	●	
Cupro FL	Oxychlorure tétracuvrique	●	●	●	●	Quantité max. de cuivre métallique/ha et par an : fruits à pépins : 1,5 kg. Fruits à noyau 4 kg
Cyflamid	Cyflufenamid	●	●			
Delan WG	Dithianon	●	●	●	●	
Dirigeol N	Alpha-Naphthylacetamid	●		●		
Duotop	Triflumizol	●	●	●	●	
Exell	Activateur biologique	●				En mélange avec Dirigeol N
Exelor	Mecoprop-P+2,4-D	●	●	●	●	Max. 1 application/an
Engrais liquide S	Engrais complexe	●	●	●	●	
Folpet 80 WG	Folpet	●		●	●	
Frupica SC	Mepanipyrimine	●	●			
Gazelle SG	Acetamipride	●	●	●	●	Max. 1 application/an pour la même sorte de puceron (y c. Alanto+Actsra)
Goëmar Start	Spécialité à base d'algues	●	●	●	●	
Gondor	Lécithine de soja	●	●	●	●	En mélange avec herbicide
Nomolt	Teflubenzuron	●	●	●	●	Contre carpocapse des pommes, max. 1 application/an
Novo Tak	Diazinon	●	●		●	Cochenilles et hoplocampes, sinon seulement selon indications
Nustar 20 DF	Flusilazol	●	●			
Oleo-Diazinon R	Diazinon + Huile de colza	●	●	●	●	Fruits à pépins : uniquement contre les ériophyides dans les cultures commerciales et comme traitement de débouement dans les prés-vergers. Fruits à noyau : uniquement teigne des fleurs du cerisiers et ériophyides.
Oxycuivre 50	Oxychlorure tétracuvrique	●	●	●	●	Quantité max. de cuivre métallique/ha et par an : fruits à pépins : 1,5 kg. Fruits à noyau 4 kg
Pyrinex	Chlorpyrifos-Ethyl	●	●	●	●	Uniquement contre le capua, l'hoplocampe et l'anthronome sinon seul. Par indications multiples. Fruits à noyau: uniquement contre l'hoplocampe et le capua en été.
Regalis	Prohexadione-Calcium	●	●			
Roundup Max	Glyphosate	●	●	●	●	
Roxion	Diméthoate			●		Seul. contre la mouche de la cerise
Select	Clethodime	●	●	●	●	Max. 1 application/an
Serenade WPO	Bacillus Subtilis	●	●			
Sicid	Roténone	●	●	●	●	Seul. contre les pucerons du feuillage, cheimatobies, psylles Max. 2 applications/an Intervalle d'au moins 1 mois
Steward	Indoxacarbe	●	●	●	●	
Sticker	Latex synthétique	●	●	●	●	En mélange avec les fongicides, insecticides et acaricides
Stroby WG	Kresoxim-méthyl	●	●			
Soufralo	Soufre mouillable	●	●	●	●	Max. 5 applications/an avec 4-5 kg/ha sur fruits à pépins Max. 4 applications/an avec 4-5 kg/ha sur fruits à noyau Pour les poires traitements supplémentaires contre les phytotes après la récolte (1-2 x 32 kg/ha)
Surround	Kaolin		●			
Talstar SC	Bifenthrine		●			Contre psylles du poirier, Seulement avec autorisation
Trévi	Hexythiazox	●	●	●	●	
X-Change	Divers	●	●	●	●	
Zofal D	Huile minérale	●	●	●	●	Seul. contre les cochenilles (incl. SJS), érinose, acarien rouge

L'utilisation de tous les produits que nous vendons est autorisée en Suisse. Les directives PER et la production intégrée (Suisse garantie) prévoient des restrictions supplémentaires. Ces restrictions peuvent être consultées dans la liste des produits phytosanitaires du groupe de travail suisse pour la production intégrée (GTPI).

**Etat
2010**

En cas de doute, la liste GTPI fait foi.



26



27

Grâce aux mélanges, diminuez vos coûts de production

Pour une bonne application, respecter les conseils suivants :

- Utiliser les produits phytosanitaires seulement au stade végétatif recommandé
- Ne jamais mélanger plus de 3 produits
- Bien lire les instructions et recommandations avant l'emploi
- N'utiliser que les mélanges recommandés.
- Dans le doute, veuillez vous adresser à notre service externe



28

	Amistar	Armitcarb	Calshine	Captan S WG	Carpovirusine 2	Cercobin	Cyflamid	Delan WG	Dirigeol N	Duotop	Engrais liquide S	Folpet 80 WG	Frupica SC	Gazelle SG	Goëmar Start	Nomolt	Novo Tak	Nustar 20 DF	Oleo-Diazinon R	Oxycuivre 50, Cupro FL	Pyrinex	Regalis	Roxion	Serenade WPO	Steward	Sticker	Stroby WG	Soufralo	Surround	Talstar SC	Trévi	X-Change	Zofal D	
Amistar	↓																																	
Armitcarb	×	↓																																
Calshine	●	×	↓																															
Captan S WG	●		↓	↓																														
Carpovirusine 2		●	●	●	↓																													
Cercobin			●	●	↓	↓																												
Cyflamid		×	●	●	●	↓	↓																											
Delan WG	●					↓	↓	↓																										
Dirigeol N	×	×	×	×	×	×	×	×	↓																									
Duotop		×	●	●	●	●	●	●	×	↓																								
Engrais liquide S	●	×	×	●	●	●	●	●	×	↓																								
Folpet 80 WG	●								×	↓																								
Frupica SC		×	●	●	●	●	●	●	×	↓																								
Gazelle SG	●	●	●	●	●	●	●	●	×	↓																								
Goëmar Start	●	×	×	●	●	●	●	●	×	↓																								
Nomolt	●	●	●	●	●	●	●	●	×	↓																								
Novo Tak	●	×	×	●	●	●	●	●	×	↓																								
Nustar 20 DF									×	↓																								
Oleo-Diazinon R	×	×	×	×	×	×	×	×	×	↓																								
Oxycuivre 50, Cupro FL	×	×							×	↓																								
Pyrinex	●	×	●	●	●	●	●	●	×	↓																								
Regalis	×	×	●	●	●	●	●	●	×	↓																								
Roxion	●	×	●	●	●	●	●	●	×	↓																								
Serenade WPO		×	●	●	●	●	●	●	×	↓																								
Steward	●	●	●	●	●	●	●	●	×	↓																								
Sticker	●	×	×	●	●	●	●	●	×	↓																								
Stroby WG		×	●	●	●	●	●	●	×	↓																								
Soufralo	●	●	●	●	●	●	●	●	×	↓																								
Surround		×		×	×	×	×	×	×	↓																								
Talstar SC									×	↓																								
Trévi	●		●	●	●	●	●	×	●	↓																								
X-Change				●				×		↓																								
Zofal D	×	×	×	×	×	×	×	×	×	↓																								

● = miscible
 × = pas miscible
 vide = mélange peu judicieux (différents moments d'application, etc.)
 En cas de doute, l'étiquette fait foi.

Ordre des produits lors du mélange :

(Sans autres indications sur l'étiquette)

1. X-Change, Gondor
2. Sachet hydrosoluble dans l'eau
3. Granulé hydrosoluble dans l'eau (WG)
4. Poudre hydrosoluble dans l'eau (WP)
5. Suspension concentrée (SC)
6. Emulsion concentrée (EC)
7. Matière attractive, mouillant, huile
8. Engrais liquide
9. Sticker



29

Le produit adéquat appliqué au bon moment

Nous vous conseillons volontiers afin que vous puissiez obtenir le succès désiré.

Nos collaborateurs sur le terrain se tiennent à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Tabelle de traitements pour les applications au gun



Produit par 100 l d'eau

Alce	0,6 l
Amistar	0,1 l
Aprex	0,6 kg
Armcarb	0,3 kg
Calshine	0,15 l
Captan S WG	0,15 kg
Carpovirusine 2	0,03 l
Delan WG	0,05 kg
Dirigeol N	0,0125–0,025 kg
Duotop Fruits à pépins	0,03 kg
Duotop Fruits à noyau	0,05 kg
Exelor	0,1 l
Engrais liquide S	0,4 l
Folpet 80 WG	0,125 kg
Frupica SC	0,03 l
Gazelle SG	0,015 kg
Goëmar Start	0,125 l
Gondor	0,25 l
Nomolt	0,04 l

Produit par 100 l d'eau

Novo Tak	0,1 l
Nustar 20 DF	0,0125 kg
Oleo Diazinon R	0,5 l
Oxycuivre 50	0,2 kg
Pro Gibb	0,05 l
Pyrinex	0,15 l
Regalis	0,16 kg / an
Roundup Max	1,5 l
Roxion	0,05 l
Select	0,1 l (+0.2 l Zofal R)
Serenade WPO	0,625 kg
Steward	0,017 kg
Sticker	0,1 l
Stroby WG	0,0125 kg
Soufralo	0,32 kg
Surround	2 kg
Talstar	0,05 l
Trévi	0,05 kg
X-Change	0,2 l
Zofal D	3,5 l

Nos plans de traitements sont joints à la brochure Arbo Top.

D'autres plans de traitements peuvent être commandés au numéro de téléphone 062 746 80 00.

Les produits mentionnés peuvent être employés en production PER. Veuillez suivre les recommandations des instances cantonales et des partenaires contractants. Les données dans ce prospectus sont des recommandations.

Avant d'utiliser les produits, veuillez lire le mode d'emploi soigneusement.

Origine des photos :

1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 14, 17, 18, 19, 22, 23, 25, 27, 28 : Stähler / 6 : E. Holliger / 10 : Strickhof Winterthur / 11, 12 : Reto Leumann ACW / 16, 29 : Fachstelle Obst AG / 15, 24, 26 : Heinz Studer / 20, 21 : mis à la disposition / 30 : Birchmeier

Matières actives et Trademarks : Voir « Prix courant et recommandations 2008 » de Stähler Suisse SA et emballage du produit.



Stähler Suisse SA · Henzmannstrasse 17A · 4800 Zofingen
Téléphone 062 746 80 00 · Fax 062 746 80 08
www.staehler.ch · info@staehler.ch