

Désherbage

| | | |
|--|--|---|
| Large spectre d'activité, avec action foliaire et résiduaire | Chikara 25 WG 0,15 kg/ha + Touchdown System4 2-5 l/ha | À partir de la 4 ^e année de plantation. Alternative en cas de raygrass résistant. |
| Traitement spécifique contre les prêles | Chikara 25 WG 0,2 kg/ha + Etalfix Pro 0,2 l/ha | Sur prêles de 20 à 30 cm, géranium, brôme et vergerette du Canada. À partir de la 4 ^e année de plantation. |
| Dicotylédones et graminées annuelles et vivaces | Touchdown System4 3-10 l/ha | Dosage à adapter selon le type de flore. Jusqu'à fin août au plus tard. À partir de la 2 ^e année de plantation. |
| Traitement spécifique contre les graminées annuelles et vivaces et ray-grass résistant | Fusilade Max 1,5-2 l/ha | À partir de la 1 ^{re} année de plantation, aussi en pépinières. Ménage le pâturin annuel. Un traitement par parcelle et par année au maximum. Contact avec la vigne sans danger. |
| Dicotylédones et graminées (y.c. millets et raygrass résistant) annuelles et vivaces | Surflan 6 l/ha + Touchdown System4 3-5 l/ha | À partir de la 2 ^e année de plantation. Un traitement par parcelle et par année au maximum. Ne pas utiliser sur des sols sablonneux. |

Chikara 25 WG
Herbicide systémique avec action foliaire et résiduaire contre les dicotylédones et les graminées en viticulture. Très large spectre d'activité en combinaison avec Touchdown System4. S'utilise aussi seul contre les prêles.

Touchdown System4
Herbicide systémique foliaire non sélectif pour le contrôle des dicotylédones et graminées annuelles et vivaces (contrôle durable). Le dosage est à adapter aux espèces d'adventices visées. Miscible avec Fusilade Max.

Surflan
Herbicide résiduaire à longue durée d'action contre les dicotylédones et graminées en voie de germination. En combinaison avec Touchdown System4, le mélange agit aussi contre les adventices déjà levées. Un traitement par parcelle et par année au maximum. Sur sol humide ou avant une pluie. Ne pas utiliser sur des sols sablonneux.



Engrais foliaires

| | | |
|---|--|--|
| Chlorose ferrique (traitement au sol) | Sequestrene Rapid 0,6-1,2 kg/a | |
| Chlorose ferrique (traitement foliaire) | Sequestrene Rapid 0,2-0,5% + Etalfix Pro 0,2 l/ha | 2 à 3 traitements foliaires séparés, avant et après la floraison. Utiliser beaucoup de bouillie. |
| Carence en magnésium, dessèchement des rafles | Wuxal Suspension Mg 2-5 l/ha | |
| Carence en bore | Wuxal Bor Plus 1,75-2,25 l/ha | Miscible avec des fongicides. |
| Carence en manganèse | Wuxal Suspension Mn 3-3 l/ha | |

Sequestrene Rapid
Contre la chlorose ferrique, applicable par pulvérisation, épandage ou arrosage. Contient du fer sous une forme facilement absorbable par les plantes. Pour une action prolongée, une application au sol est nécessaire, à effectuer avant le départ de la végétation ou lors du travail du sol, à la dose de 600 g/a, 900 g/a ou 1200 g/a, selon que la chlorose est légère, moyenne ou forte. Épandre le granulé et l'incorporer au sol. On peut aussi le dissoudre dans de l'eau et l'appliquer par arrosage ou injection avec un pal dans la zone des racines (au moins 2 injections/m²).

Wuxal Suspensions
Engrais foliaires liquides pour des apports ciblés, soit en manganèse (Mn), calcium (Ca) ou magnésium (Mg). Peuvent être ajoutés à chaque traitement fongicide ou insecticide suivant le guide de traitement.

Wuxal Bor Plus
Wuxal Bor Plus est un engrais liquide foliaire complet riche en bore, qui assure une absorption efficace du bore dans les feuilles. Wuxal Bor Plus est plus qu'un simple engrais borique. Un bénéfice essentiel pour l'utilisateur est l'activité stimulante sur les plantes en général et sur le stress physiologique.

Programme de traitement standard

| Stade | Oïdium | Mildiou | Rougeot | Excoriose | Black rot | Botrytis | Produit | Dosage en % | Bouillie en l par ha | Dosage par ha | Remarque |
|-------|--------|---------|---------|-----------|-----------|----------|--|---------------------------------|----------------------|------------------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | |
| B-C | | | | ● | | | Thiovit Jet | 2,0 | 800 | 16 kg | Au début de débourrement jusqu'au stade de pointe verte. |
| E-F | ● | ● | ● | ● | | | Delan Pro ou Mapro + Thiovit Jet | 0,25 0,1 0,3 | 600 600 | 1,5 l 0,6 l 1,8 kg | Sur jeunes pousses. Répéter tous les 8 à 10 jours. |
| G | ● | ● | ○ | | | ○ | Ridomil Vino + Rondo Sky <small>NOU VEAL</small> | 0,225 0,0095 | 800 800 | 1,8 kg 0,076 l | Traitement sur des pousses de 10 à 20 cm, selon les directives des stations phytosanitaires. |
| H | ● | ● | ○ | | | ○ | Ridomil Vino + Dynali | 0,225 0,05 | 1000 1000 | 2,25 kg 0,5 l | 10 à 14 jours plus tard. Intervalles selon la pousse des feuilles et les conditions. Dynali: max. 2 applications. Contient un triazole (ISS), respecter le nombre de traitements par produits ISS. |
| I | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ○ | Cyrano ou Quadris Max + Rondo Sky <small>NOU VEAL</small> | 0,2 0,2 0,0095 | 1200 1200 | 2,4 kg 2,4 kg 0,114 l | Après 10 à 14 jours. Effet partiel contre botrytis. Traiter selon la pression des maladies à intervalles de 10 à 12 jours. Avec Rondo Sky au maximum 3 applications. |
| J | ● | ● | ● | ● | | ○ | Pergado + Dynali | 0,2 0,05 | 1600 1600 | 3,2 kg 0,8 l | Traiter selon la pression des maladies à intervalles de 10 à 12 jours. |
| K | ● | ● | | | | | Amaline Flow + Vivando | 0,175 0,02 | 1600 1600 | 2,8 l 0,32 l | Traiter selon la pression des maladies à intervalles de 10 à 12 jours. |
| L | ○ | ● | ○ | | | ● | Switch + Cuprofix Fluid | 0,1 0,125 | 1200 1200 | 1,2 kg 1,5 l | Application dans la zone défeuillée des grappes, juste avant la fermeture des grappes et au plus tard jusqu'à la mi-août. Switch peut être remplacé par 0,075% Saphire (0,9 kg/ha). |
| L | ● | ● | ● | ● | | ○ | Ampexio ou Pergado + Astor ou Topas Vino | 0,0375 0,2 0,025 0,025 | 1600 1600 1600 | 0,6 kg 3,2 kg 0,4 l 0,4 l | Ampexio et Pergado: au max. 3 traitements avec des produits contenant du mandipropamide. Astor 4 applications par année. |
| M | ● | ● | | | | | Amaline Flow + Vivando | 0,175 0,02 | 1600 1600 | 2,8 l 0,32 | Avant la mi-août. Avec Amaline Flow au maximum 3 traitements. |
| | | | | | | ● | Filan | 0,1 | 1200 | 1,2 kg | En cas de 2 ^{ème} traitement contre botrytis et nécessaire (selon directives des stations phytosanitaires). Dans la zone des grappes. |
| | ○ | ● | | | | ○ | Cuprofix Fluid | 0,125 | 1600 | 2 l | Traiter avant fin août contre le mildiou et la pourriture acide (effet partiel). |

REMARQUE
Distances de sécurité voir page 94/11

Programme de traitement Vario

| Stade | Oïdium | Mildiou | Rougeot | Excoriose | Black rot | Botrytis | Produit | Dosage en % | Bouillie en l par ha | Dosage par ha | Remarque |
|-------|--------|---------|---------|-----------|-----------|----------|--|------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|
| | | | | | | | | | | | |
| B-C | | | | ● | | | Thiovit Jet | 2,0 | 800 | 16 kg | Le programm «Vario» et une combinaison des moyens de lutte. |
| E-F | ● | ● | ● | ● | | | Delan Pro ou Mapro + Thiovit Jet | 0,25 0,1 0,3 | 600 600 | 1,5 l 0,6 l 1,8 kg | En début de saison, en mai et juin, la protection se fait sur le modèle standard (la vigne présente une grande sensibilité aux maladies, la croissance foliaire est rapide, c'est la période des 1 ^{ères} infections). |
| G | ● | ● | ○ | | | ○ | Ridomil Vino + Rondo Sky <small>NOU VEAL</small> | 0,225 0,025 | 800 800 | 1,8 kg 0,2 l | Dès la nouaison, et si les conditions météorologiques et la pression des maladies le permettent, on pourra éventuellement opter pour le plan Vario (sans produit de synthèse). |
| H | ● | ● | ○ | | | ○ | Ridomil Vino + Dynali | 0,225 0,05 | 1000 1000 | 2,25 kg 0,5 l | Dès la nouaison, et si les conditions météorologiques et la pression des maladies le permettent, on pourra éventuellement opter pour le plan Vario (sans produit de synthèse). |
| I | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ○ | Cyrano ou Quadris Max + Rondo Sky <small>NOU VEAL</small> | 0,2 0,2 0,0095 | 1200 1200 | 2,4 kg 2,4 kg 0,114 l | Toutefois, cette méthode exige des intervalles de traitement plus courts, et, par conséquent, un rythme d'interventions plus élevé. |
| J | ● | ● | ● | ● | | ○ | Pergado + Dynali | 0,2 0,05 | 1600 1600 | 3,2 kg 0,8 l | |
| K | ○ | ● | ○ | | | ● | Saphire + Cuprofix Fluid | 0,075 0,125 | 1200 1200 | 0,9 kg 1,5 l | Application dans la zone défeuillée des grappes, juste avant la fermeture des grappes et au plus tard jusqu'à la mi-août. Saphire peut être remplacé par 0,1% Switch (1,2 kg/ha). |
| L | ○ | ● | ○ | | | ○ | Auralis ou Quartet Lux + Cuprofix Fluid + Thiovit Jet | 0,125 0,2 0,125 0,2 | 1600 1600 1600 | 2 l 3,2 l 2 l 3,2 kg | Répéter le traitement suivant 3 à 5 fois selon les conditions. Auralis: 2 premières applications à 6-8 jours d'intervalle, puis à 8-10 jours. Respecter l'utilisation du cuivre selon les recommandations locale. |
| M | | | | | | ● | Filan + Cuprofix Fluid | 0,1 0,125 | 1200 1200 | 1,2 kg 1,5 l | Si un 2 ^{ème} traitement contre botrytis et nécessaire (selon directives des stations phytosanitaires). Dans la zone des grappes. |



Remarque:
Si vous êtes intéressé par un plan de traitement biologique pour la vigne, n'hésitez pas à contacter nos conseillers de vente qui se feront un plaisir de vous conseiller.

Programme de traitement petite surface

| Stade | Oïdium | Mildiou | Rougeot | Excoriose | Black rot | Botrytis | Acariose, erinose | Produit | Dosage en % | Bouillie en l par ha | Dosage pour 500 m ² atomiseur |
|---|--------|---------|---------|-----------|-----------|----------|-------------------|---|------------------------|----------------------|--|
| 01-09 (A-C) Début du gonflement des bourgeons | | | | ● | | | ● | Thiovit Jet (contre acariose, erinose) | 2 | 800 | 800 g |
| 11-14 (E-F) Pousses de 10 à 15 cm | ● | ● | ○ | | | ○ | ● | Ridomil Vino + Thiovit Jet + Spomil ¹ | 0,225 0,2 0,1 | 800 800 800 | 90 g 80 g 40 ml |
| 53 (G) Stade pré-floral | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | | Ridomil Vino + Topas | 0,225 0,0125 | 1000 1000 | 112,5 g 6,25 ml |
| 65 (I) Floraison | ● | ● | ● | ○ | | ○ | | Cyrano + Vivando | 0,2 0,02 | 1200 1200 | 120 g 12 ml |
| 71 (J) Nousaison | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ | | Pergado + Cuprofix Fluid + Topas | 0,2 0,125 0,0125 | 1600 1600 1600 | 160 g 100 ml 10 ml |
| 75 (J) Fermeture des grappes | ○ | ● | ○ | | | ● | | Switch + Cuprofix Fluid | 0,1 0,125 | 1200 1200 | 60 g 75 ml |
| 79 (K) Fermeture des grappes | ● | ● | ● | ○ | | ○ | | Cyrano + Vivando | 0,2 0,02 | 1600 1600 | 160 g 16 ml |
| 85 (L) Véraison | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ | | Pergado + Cuprofix Fluid + Topas | 0,2 0,125 0,0125 | 1600 1600 1600 | 160 g 100 ml 10 ml |
| 86 (M) Août | ● | ● | | | | | | Amaline Flow + Vivando | 0,175 0,02 | 1600 1600 | 140 ml 16 ml |

Remarques

- ¹ **Non admis pour PER et Vitiswiss.** Max. 1 application au stade E-G (pré-floral)
- Traitements herbicides: **Roundup UltraPro** sur les adventifs levée jusqu'au fin août au plus tard.
- Possible d'ajouter **Thiovit Jet** à chaque traitement.

Les produits **Amaline Flow**, **Cuprofix Fluid** et **Vivando** sont à disponibles dans des emballages plus petits chez Maag Profi ou dans des emballages plus grands chez Syngenta.

Quantité de bouillie et de produit (concentration 0,1%)

en fonction de la technique d'application et du stade de la vigne

| Stade | Pompe à haute pression, gun (40 bar) | Pulvérisateur à tuyau, pompe à dos* (buse simple ou double) (5-20 bar) | Pulvérisateurs pneumatiques: turbodiffuseurs à ventilation axiale, radiale ou transversale, atomiseur à dos |
|------------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| 05-10 (B-D) Débourrement | Ne convient pas | 800 l (0,8 kg/ha) | Ne convient pas |
| 13-51 (E-F) | 1000 l (1,0 kg/ha) | 600 l (0,6 kg/ha) | 150 l (0,6 kg/ha) Rougeot |
| 53 (G) 1 ^{er} avant-fleur | 1200 l (1,2 kg/ha) | 800 l (0,8 kg/ha) | 200 l (0,8 kg/ha) |
| 55 (H) 2 ^e avant-fleur | 1500 l (1,5 kg/ha) | 1000 l (1,0 kg/ha) | 250 l (1,0 kg/ha) |
| 65 (I) floraison | 1800 l (1,8 kg/ha) | 1200 l (1,2 kg/ha) | 300 l (1,2 kg/ha) |
| 73-81 (J-M) | 2000 l (2,0 kg/ha) | 1600 l (1,6 kg/ha) | 400 l (1,6 kg/ha) |
| Zone des grappes | Ne convient pas | 1200 l (1,2 kg/ha) | 300 l (1,2 kg/ha) Vers de la grappe, botrytis |

* Important:

Ce sont les **quantités de bouillie** indiquées dans cette colonne qui doivent servir de base pour le calcul des quantités de produit à utiliser à l'hectare (kg/ha) avec les pulvérisateurs pneumatiques en fonction des concentrations d'emploi indiquées (en %) dans les homologations, dans les recommandations et sur les emballages.

Tableau de mélange

| | Amaline Flow | Ampexio | Astor | Auralis | Cuprofix Fluid | Cyrano | Delan Pro | Delan WG | Dithane Neotec | Dynali | Filan | Folpet 80 WDG | Mapro | Pergado | Quadris Max | Quartett Lux | Ridomil Vino | Rondo Sky | Saphire | Sequestrene Rapid | Slick | Switch | Thiovit Jet | Topas Vino | Vivando | Wuxal Bor Plus | Wuxal Profi | Wuxal Susp. Mn | Wuxal Susp. Mg | |
|-------------------|--------------|---------|-------|---------|----------------|--------|-----------|----------|----------------|--------|-------|---------------|-------|---------|-------------|--------------|--------------|-----------|---------|-------------------|-------|--------|-------------|------------|---------|----------------|-------------|----------------|----------------|---|
| Amaline Flow | | | ● | | | | | | | ● | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ampexio | | | ● | ● | ● | | | | | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Astor | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | ● | ▲ | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Auralis | | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | | | | ● | ● | | ● | ● | ● | ▲ | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cuprofix Fluid | | ● | ● | ● | | ▲ | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cyrano | | | ● | ● | ▲ | | | | | ● | ● | | | | | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Delan Pro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Delan WG | | | | | | | | | | ● | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Dithane Neotec | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Dynali | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Filan | | | | | ● | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Folpet 80 WDG | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Mapro | ● | | ▲ | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Pergado | | | ● | ● | ● | | | | | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Quadris Max | | | | ▲ | ● | ● | | ● | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Quartett Lux | ● | | ▲ | | ● | ▲ | | | | ● | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ridomil Vino | | | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Rondo Sky | ● | ● | | | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Saphire | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sequestrene Rapid | | | ● | ▲ | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Slick | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Switch | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Thiovit Jet | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Topas Vino | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Vivando | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Wuxal Bor Plus | ● | | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Wuxal Profi | ● | | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ▲ |
| Wuxal Susp. Mn | ● | | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ▲ |
| Wuxal Susp. Mg | ● | | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ▲ |

Amaline Flow

Amaline Flow est un fongicide combiné de contact contre le mildiou. Il contient les deux matières actives zoxamide et cuivre. Le zoxamide montre une mode d'action unique. Le produit est donc idéal pour un programme de traitements avec d'autres fongicides de Syngenta

Ampexio

Ampexio contient deux matières actives : mandipropamide et zoxamide. Ce produit associe des propriétés translaminaires à une efficacité de contact. Ampexio présente une très bonne résistance à la pluie. Il s'applique avec d'autres produits dans le cadre d'un programme de traitement contre le mildiou. Appliquer 3 traitements par parcelle et par an au maximum, ne pas effectuer plus de 2 pulvérisations consécutives.

Astor

Référence anti-oïdium pour applications post-florales. Groupes des Pipérines, max. 4 applications par an. Très bonne miscibilité.

Cyrano

Fongicide systémique composé de 3 matières actives, Cyrano conjugue des propriétés préventives, curatives et éradiquantes offrant une grande sécurité d'action contre le mildiou.

Dynali

Dynali contient les deux matières actives Cyflufenamid et Difénoconazole. Il a une activité translaminaire. Contre le rougeot seulement en mélange avec 0,1% Folpet DG. Dynali peut s'utiliser du stade BBCH 13 jusqu'à la mi-août au plus tard, à raison de 2 applications au maximum par an. Dynali peut aussi s'appliquer par voie aérienne.

Filan

Filan contient Boscalid comme matière active. Ce fongicide appartient au groupe des SDHI. Il empêche les spores de germer et le tube germinatif du champignon de se développer. Lorsque deux traitements sont nécessaires, Filan est le produit optimal pour le deuxième traitement après avoir appliqué Switch pour le premier traitement anti-pourriture à la fermeture des grappes.

Folpet 80 WDG

Folpet 80 WDG est un fongicide de contact ayant une action préventive contre l'excariose et contre le mildiou des vignes. Il possède aussi un effet partiel contre le Botrytis et un effet secondaire contre le gougeot. Applications normalement en mélange avec d'autres produits.

Pergado

Fongicide translaminaire contre le mildiou de la vigne et adapté pour les dernières applications. Utilisation en post floral jusqu'à mi août. 3 applications max par an pour la gamme Pergado (Mandipropamid).

Quadris Max

Fongicide de contact et localement systémique, composé de deux matières actives (azoxystrobine et folpet). Agit préventivement contre un large éventail de maladies à l'intérieur et à l'extérieur des feuilles.

Ridomil Vino

Fongicide systémique composé de deux matières actives possédant des modes d'action différents. Action préventive et curative. Recommandé en phase poussante.

Rondo Sky

Rondo Sky avec la matière active fluxapyroxad est un fongicide contre l'oïdium dans les vignes avec un effet partiel contre le Black-rot. On l'utilise en mélange avec un produit contre le mildiou. Des traitements pré- et post-floraux sont possible. Rondo Sky a un effet translaminaire et a des propriétés préventives et curatives. La matière active appartient au groupe des fongicides SDHI. En viticulture, un maximum de 3 traitements par an avec des produits de ce groupe peut être effectué.

Slick/Topas Vino

Fongicides très efficaces, localement systémique, à action préventive et stoppante. Contre le rougeot, l'oïdium, le black-rot. Nombreuses possibilités de mélanges.

Switch

Le produit par excellence contre le botrytis depuis plusieurs années. Double activité, grâce à deux matières actives d'actions différentes. Efficacité élevée et sûre.

Vivando

Vivando contient la metrafenone comme matière active; c'est un fongicide d'une classe de matières actives à part (les benzophenones). C'est pourquoi le produit peut être efficacement utilisé dans toute stratégie de lutte contre l'oïdium. Il s'intègre de manière optimale dans le programme de traitements viticoles de Syngenta.

wario

Le bon plan – moderne et modulable

Auralis

Les substances actives contenues dans Auralis activent les stimuli d'auto-défenses des plantes (résistances inductives). Auralis contient deux produits alimentaires soit le COS (Chitosan-Oligomer) et l'OGA (Pectin-Oligomer). Lors de l'application du produit, la plante réagit par avance aux attaques cryptogamiques et déclenche un système immunitaire d'autoprotection. 2 l/ha en association avec d'autres fongicides contre le mildiou et l'oïdium (effets partiels). Applications avant ou après la floraison jusqu'à mi-août. Positionner en préventif par rapport aux contaminations des maladies. Pour une mise en place optimale des mécanismes de défenses naturelles de la plante, les deux premières applications doivent être faites en l'espace de 6-8 jours. Appliquer de façon homogène sur les deux faces des feuilles et sur les grappes. Inscrit sur la liste FiBL.

Quartet Lux

Quartet Lux est un fongicide systémique avec effet partiel contre le mildiou (*Peronospora viticola*) de la vigne. La matière active de Quartet Lux, le phosphonate de potassium, appartient à la famille chimique des phosphonates. Il est rapidement réparti dans l'ensemble de la plante après pénétration via les feuilles. Quartet Lux stimule les défenses naturelles de la vigne contre les champignons.

Saphire

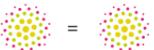
Saphire, avec la matière active fludioxonile, est un fongicide spécifique contre la pourriture grise (*Botrytis*). Le produit est actif sur la germination et l'élongation mycélienne. Il agit surtout en préventif. L'utilisation de Saphire se révèle particulièrement intéressante dans les programmes de traitement combinant un minimum de matières actives. Un traitement au maximum par année. Dernier traitement à la véraison, au plus tard à mi-août.

Cuprofix Fluid

Fongicide cuprique en liquide contre le mildiou. En mélange avec d'autres fongicides. Maximum 6 kg de cuivre métal par année par ha. Le bilan de cuivre métal sur 5 ans ne doit toutefois pas dépasser 20 kg/ha au maximum. Inscrit sur la liste FiBL.

Thiovit Jet

Fongicide contre l'oïdium à la base du soufre. En mélange avec des fongicides contre le mildiou. Aussi pour la production biologique. Inscrit sur la liste FiBL.

 =  Biosolutions

Remarque:

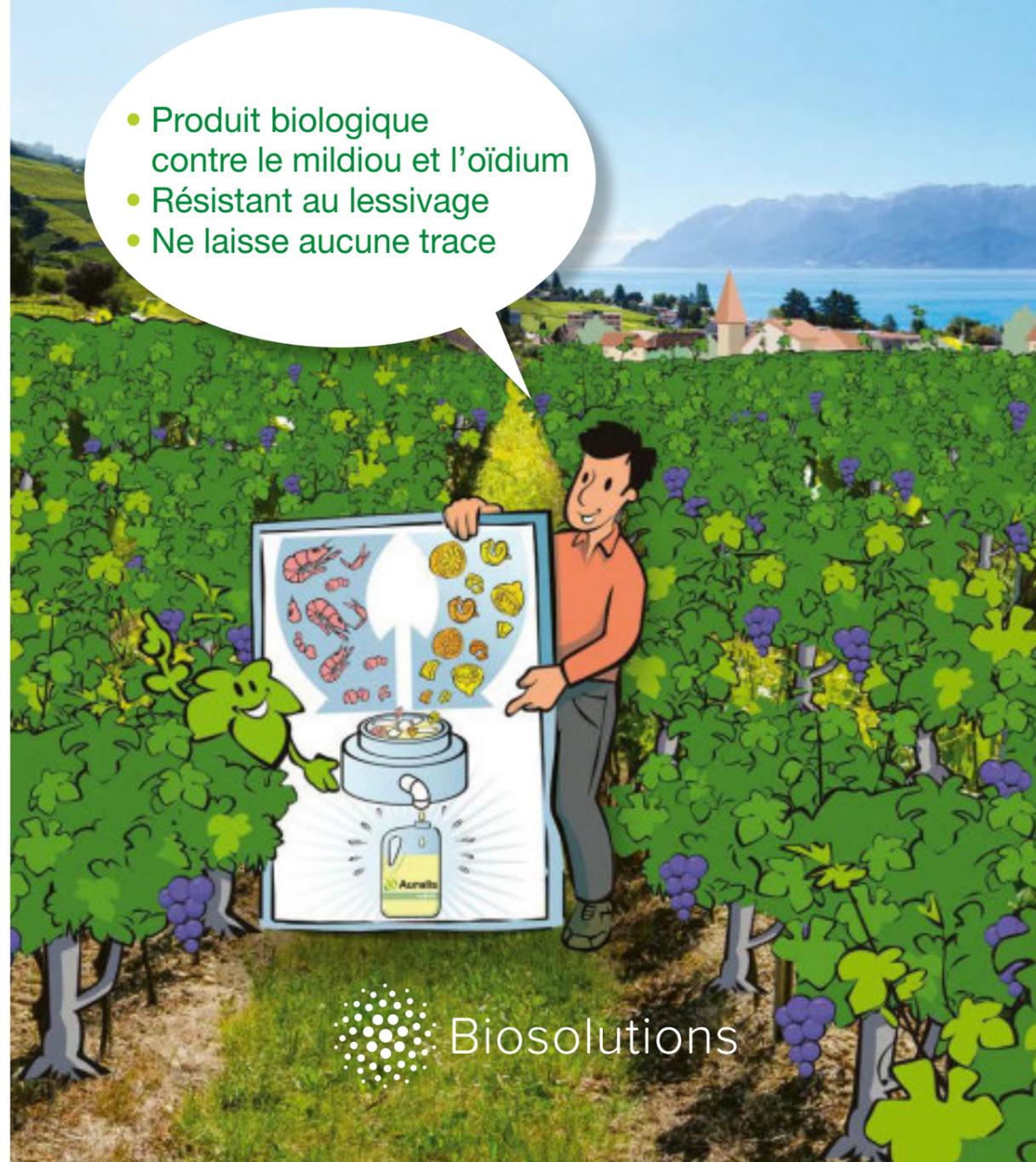
Si vous êtes intéressé par un plan de traitement biologique pour la vigne, n'hésitez pas à contacter nos conseillers de vente qui se feront un plaisir de vous conseiller.

Oryx Pro

Oryx Pro contient la matière active acétamipride. Elle agit par contact et ingestion. Selon l'auto-risication de l'OFAG dans des cas particuliers, qui est réévalué chaque année, Oryx Pro est homologué contre la drosophile (*Drosophila suzukii*) en viticulture et pour des fruits à noyau (voir situation 2020).

UN NOUVEAU PAS DANS LA LUTTE CONTRE LE MILDIOU ET L'OÏDIUM

- Produit biologique contre le mildiou et l'oïdium
- Résistant au lessivage
- Ne laisse aucune trace



 Biosolutions

 Auralis

syngenta®

Plus d'informations sous www.syngenta.ch

Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, consulter les indications sur l'emballage.