

# 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				●			<b>Thiovit Jet</b>	2,0	800	16 kg	Au début de débourrement jusqu'au stade de pointe verte.
E-F	●	●	●	●			<b>Mapro</b>	0,1	600	0,6 l	Sur jeunes pousses. Répéter tous les 8 à 10 jours.
							ou <b>Bravo 500 + Thiovit Jet</b>	0,3 0,3	600 600	1,8 l 1,8 kg	
G	●	●	●		●	○	<b>Ridomil Vino + Topas Vino</b>	0,225 0,025	800 800	1,8 kg 0,2 l	Traitement sur des pousses de 10 à 20 cm, selon les directives des stations phytosanitaires. Topas Vino peut être remplacé avec Slick ou Thiovit Jet.
							<b>Ridomil Vino + Dynali</b>	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	○	●	○		○	○	<b>Cyrano + Vivando</b>	0,2 0,02	1200 1200	2,4 kg 0,24 l	Après 10 à 14 jours. Eeffet partiel contre botrytis. Traiter selon la pression des maladies à intervalles de 10 à 12 jours. Avec Vivando au maximum 3 applications.
							<b>Pergado + Astor</b>	0,2 0,025	1600 1600	3,2 kg 0,4 l	Traiter selon la pression des maladies à intervalles de 10 à 12 jours. Pergado et Astor peuvent être mélangés avec Protec Basic.
K	●	●			●		<b>Amaline Flow + Dynali</b>	0,175 0,05	1600 1600	2,8 l 0,8 l	Traiter selon la pression des maladies à intervalles de 10 à 12 jours.
							<b>Switch + Cuprofix Fluid</b>	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% <b>Saphire</b> (0,9 kg/ha).
L	●	●	●	○		○	<b>Ampexio ou Pergado + Astor</b>	0,0375 0,2 0,025	1600 1600 1600	0,6 kg 3,2 kg 0,4 l	Ampexio et Pergado: au max. 3 traitements avec des produits contenant du mandipropamide. Astor 4 applications par année.
							<b>Amaline Flow + Vivando</b>	0,175 0,02	1600 1600	2,8 l 0,32	Avant la mi-août. Avec Amaline Flow au maximum 3 traitements.
M						●	<b>Filan</b>	0,1	1200	1,2 kg	En cas de 2 <sup>ème</sup> traitement contre botrytis et nécessaire (selon directives des stations phytosanitaires). Dans la zone des grappes.
							<b>Cuprofix Fluid ou Cuprofix</b>	0,125 0,1	1600 1600	2 l 1,6 kg	Traiter avant fin août contre le mildiou et la pourriture acide (effet partiel).

**REMARQUE**  
Distances de sécurité voir page 92

# 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				●			<b>Thiovit Jet</b>	2,0	800	16 kg	Le programm «Vario» et une combinaison des moyens de lutte.
E-F	●	●	●	●			<b>Mapro</b>	0,1	600	0,6 l	
							ou <b>Bravo 500 + Thiovit Jet</b>	0,3 0,3	600 600	1,8 l 1,8 kg	
G	●	●	○		●	○	<b>Ridomil Vino + Topas Vino</b>	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).  Toutefois, cette méthode exige des intervalles de traitement plus courts, et, par conséquent, un rythme d'interventions plus élevé.
							<b>Ridomil Vino + Dynali</b>	0,225 0,05	1000 1000	2,25 kg 0,5 l	
I	○	●	○		○	○	<b>Cyrano + Vivando</b>	0,2 0,02	1200 1200	2,4 kg 0,24 l	Premier traitement selon la pression des maladies.
							<b>Pergado + Astor</b>	0,2 0,025	1600 1600	3,2 kg 0,4 l	
K	●	●	○		●	○	<b>Quartet Lux + Cuprofix Fluid + Thiovit Jet</b>	0,2 0,125 0,2	1600 1600 1600	3,2 kg 2 l 3,2 kg	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% <b>Switch</b> (1,2 kg/ha).
							<b>Saphire + Cuprofix Fluid</b>	0,075 0,125	1200 1200	0,9 kg 1,5 l	
L	●	●	○			○	<b>Répéter le traitement suivant 3 à 5 fois selon les conditions.</b>				
							<b>Quartet Lux + Cuprofix Fluid + Thiovit Jet</b>	0,2 0,125 0,2	1600 1600 1600	3,2 kg 2 l 3,2 kg	3 à 5 traitements selon la pression à intervalles de 5 à 7 jours. Respecter l'utilisation du cuivre selon les recommandations locale.
M						●	<b>Filan</b>	0,1	1200	1,2 kg	Si un 2 <sup>ème</sup> traitement contre botrytis et nécessaire (selon directives des stations phytosanitaires). Dans la zone des grappes.

