






# BAIES

## FRAMBOISES / MÛRES

Stades	Maladies	Produits	Dosages	Délai d'att.	Remarques
Printemps, au débourrement	Eriophyide des ronces	<b>Elosal Supra</b>	1-2%		Appliquer au débourrement des bourgeons. Pendant le repos hivernal, sur des pousses mesurant 10-15 cm. Il est possible d'utiliser <b>Heliosoufre S</b> à la place d' <b>Elosal Supra</b> .
Printemps	Graminées et dicotylédones annuelles	<b>Hysan Aqua</b>	3l		Traitement sous le rang en protégeant la culture. Jusqu'au BBCH 55. Pas l'année de plantation. Ne pas utiliser sur les sols sableux. Max. 1 traitement par année.
Durant la végétation	Chenilles, tenthrèdes, phalènes, thrips, punaises, tordeuses	<b>Audienz</b>	0,02%	3 jours	Max. 2 traitements par parcelle et par année.
	Chenilles défoliatrices	<b>DiPel DF</b>	0,05-0,1%	3 jours	Max. 3 traitements. Ne pas utiliser par temps froid. Uniquement efficace contre les jeunes stades larvaires.
Avant la floraison	Vers des framboises anthomone du fraisier et du framboisier	<b>Audienz</b>	0,02%	1 sem	Max. 2 applications, de peu avant la floraison à début floraison.
	Acarions, phytopte du framboisier, ériophyide des ronces	<b>Milbeknock</b>	0,125%	1 sem	1 traitement par année, avant la floraison.
Avant la floraison et / ou après la récolte	Maladie des rameaux	<b>Amistar</b> ou <b>Funguran Flow</b>	0,1% 0,3-0,5%		Au maximum 2 kg de cuivre métallique par hectare et par année. <b>Vitigran 35</b> 0,3% est également possible.
	Acarions jaune	<b>Kiron</b>	0,2%		
	Cécidomyies	<b>Pistol</b>	0,25 kg/ha		Post-récolte jusqu'à fin développement des boutons floraux (BBCH 59). Max. 2 traitements par culture.
Avant et après la récolte	Acarions jaune	<b>Siva 50</b>	2%	1 sem	Un excellent mouillage de la plante est nécessaire.
	Pucerons	<b>Parexan N</b>	0,1%	3 sem	
Floraison	Vers des framboises	<b>Aligator</b>	0,04%	3 sem	Au début floraison, en dehors du vol des abeilles. Respecter les restrictions PER.
	Pourriture grise (botr.)	<b>Espiro</b>	0,25%	2 sem	1 traitement par année.
Maturation des fruits	<i>Drosophila suzukii</i>	<b>Audienz</b>	0,02%	3 jours	Max. 2 traitements.
Avant la floraison ou après la récolte	Liserons des haies et des champs	<b>MCPB Omya</b>	4l (0,4%)		Ne pas traiter dans les ronces. Appliquer après la lignification et la fin de croissance des drageons.

## GROSEILLES

Stades	Maladies	Produits	Dosages	Délai d'att.	Remarques
Printemps	Graminées et dicotylédones annuelles	<b>Hysan Aqua</b>	3,5l		Traitement sous le rang en protégeant la culture. Jusqu'au BBCH 56. Pas l'année de plantation. Ne pas utiliser sur les sols sableux. Max. 1 traitement par année.
Durant la végétation	Chenilles, tenthrèdes, phalènes, thrips, punaises, tordeuses	<b>Audienz</b>	0,02%	3 jours	Max. 2 traitements par parcelle et par année.
	Chenilles défoliatrices	<b>DiPel DF</b>	0,05-0,1%	3 jours	Max. 3 traitements. Ne pas utiliser par temps froid. Uniquement efficace contre les jeunes stades larvaires.
Avant fin floraison et après la récolte	Oïdium	<b>Amistar</b>	0,1%	3 sem	<b>Amistar</b> contre le colletotrichum dans les groseilliers et contre l'oïdium dans les espèces de ribes.
Avant la floraison jusqu'à fin floraison	Oïdium, colletotrichum	<b>Corsil</b>	0,02%	3 sem	Corsil: max. 3 traitements par parcelle et par année avec des strobilurines.
Directement après la floraison et après la récolte	Anthraxose	<b>Vitigran 35</b> ou <b>Funguran Flow</b>	0,22% 0,15-0,5%	3 sem 3 sem	Au maximum 4 kg de cuivre métallique par hectare et par année.
Avant la floraison et après la récolte	Oïdium	<b>Heliosoufre S</b>	0,2-0,5%		Dosage: 5l/ha.
Maturation des fruits	<i>Drosophila suzukii</i>	<b>Audienz</b>	0,02%	3 jours	Max. 2 traitements.
Avant et après la récolte	Larves de tenthrède, pucerons	<b>Parexan N</b>	0,1%	3 sem	
Avant la floraison ou après la récolte	Liserons des haies et des champs	<b>MCPB Omya</b>	4l (0,4%)		Pas sur groseilliers à maquereau. Traiter après la lignification et la fin de croissance des drageons.
Fin octobre à mi-janvier	Graminées et dicotylédones annuelles	<b>Kerb Flo</b>	2,5-4l		Traiter avec 5-6,25l/ha contre le chiendent. Traitement 6 mois au plus tôt après la plantation.

				
Débourrement	Boutons floraux visibles	Floraison	Formation des fruits	Après la récolte/nouvelle plantation

## DÉSHERBAGE

Graminées et dicotylédones annuelles	<b>Nikkel</b> 2,5l/ha			<b>Mentor Uno</b> 1,5-3l/ha	En automne, 2 traitements avec <b>Mentor Uno</b> , 1 <sup>ère</sup> application 14 jours après la plantation au stade cotylédons des adventices. Répéter l'application 8-10 jours après. Appliquer <b>Bredola</b> en septembre, après l'enracinement de la culture. Si nécessaire, <b>Nikkel</b> peut être appliqué au printemps au débourrement.
			Respecter les restrictions PER.	<b>Bredola</b> 1,5-2l/ha	
				<b>Nikkel</b> 2,5-3l/ha	
Dicotylédones annuelles	<b>Alopex</b> 167 g/ha			<b>Alopex</b> 167 g/ha	Max. 1 application au printemps avant la floraison ou en été après la récolte.
Graminées	<b>Ruga</b> 2-6l/ha			<b>Ruga</b> 2-6l/ha	2,5-3l/ha contre les graminées annuelles, 4-6l/ha contre les graminées vivaces. Délai d'att: 6 sem.

## MALADIES

Oïdium	<b>Taifen</b> 0,6 l/ha			<b>Taifen</b> 0,6 l/ha	<b>Taifen</b> : max. 3 applications par année avec difénoconazole ou avec des fongicides du groupe des SDHI. Délai d'attente: 1 jour.
	<b>Corsil</b> 0,3 kg/ha			<b>Corsil</b> 0,3 kg/ha	<b>Corsil</b> et <b>Amistar</b> contiennent des strobilurines. Max 3 traitements par parcelle et par année avec des strobilurines. Délai d'attente: 3 semaines.
	<b>Amistar</b> 1l/ha			<b>Amistar</b> 1l/ha	
	<b>Elosal Supra</b> 2-4 kg/ha			<b>Elosal Supra</b> 2-4 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours.
	<b>Heliosoufre S</b> 2-4l/ha			<b>Heliosoufre S</b> 2-4l/ha	<b>Heliosoufre S</b> : ne pas appliquer entre la floraison et la fin de la récolte.
Taches de feuilles	<b>Funguran Flow</b> 1,5-2l/ha			<b>Funguran Flow</b> 1,5-2l/ha	Max. 4 kg de cuivre métal par ha et par année.
Botrytis, pourriture grise		<b>Espiro</b> 2,5l/ha			Une application de <b>Espiro</b> pendant la pleine floraison. Délai d'attente: 2 semaines.
			<b>Prolectus</b> 1,2 kg/ha		Max. 2 traitements avec <b>Prolectus</b> . Délai d'attente: 3 jours.

## RAVAGEURS

Acarie	<b>Milbeknock</b> 1,25l/ha			<b>Milbeknock</b> 1,25l/ha	<b>Milbeknock</b> agit contre tous les stades mobiles. Délai d'attente: 1 sem. 1 application par année.
			<b>Majestik</b> 25l/ha		<b>Majestik</b> : délai d'attente: 3 jours.
Acarie jaune, tarsonème du fraisier	<b>Kiron</b> 2l/ha			<b>Kiron</b> 2l/ha	<b>Kiron</b> agit contre tous les stades mobiles. Délai d'attente: 3 sem., max. 1 application par année.
Acarie, pucerons	<b>Siva 50</b> 20l/ha			<b>Siva 50</b> 20l/ha	Bien mouiller les plantes, efficacité seulement par contact direct. Délai d'attente: 1 semaine.
Thrips, anthonome du fraisier	<b>Audienz</b> 0,2l/ha			<b>Audienz</b> 0,2l/ha	Délai d'attente: 3 jours, max. 2 applications par an.
Drosophila suzukii			<b>Audienz</b> 0,2l/ha		Application à la maturation des fruits. Max. 2 applications. Délai d'attente: 3 jours.
Limaces			<b>Steiner Gold</b> 5 kg/ha		Ne pas saupoudrer les parties comestibles des plantes. Max. 700 g de métaldéhyde par ha et par année sur la même parcelle.