

## FRAMBOISES / MÛRES

Stades	Maladies	Produits	Dosages	Délai d'att.	Remarques
Printemps, au débourrement	Eriophyide des ronces, ériophyides gallicoles	<b>Elosal Supra</b>	1-2%		1-2% avant le débourrement. 0,3-1% pour une longueur de tige de 10-15 cm. Appliquer par temps couvert, le matin. Pour les framboises, choisir le dosage le plus bas.
Dès le débourrement	Maladies des rameaux des ronces, rouille	<b>Lirus</b>	0,07%	14 jours	Protection des jeunes pousses contre l'infection. Max. 1680 g de dithianon/ha/an. Rouille : dès mai jusqu'à floraison, applications tous les 10-14 jours.
Jusqu'à fin flor.	Oïdium	<b>Funga</b>	3-5 kg	1 jour	Possibilité d'ajouter des mouillants ( <b>Break-Thru, Heliosol</b> ).
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.
	Acariens, 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.
	Acariens 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	Acariens 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	Drosophila suzukii	<b>Audienz</b>	0,02%	3 jours	Max. 2 traitements.

## GROSEILLES

Stades	Maladies	Produits	Dosages	Délai d'att.	Remarques
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.
Du débourrement à la floraison	Colletotrichum	<b>Lirus</b>	0,05%		Groseilles à grappes, cassis
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 : 5 l / ha.
Dès la floraison (BBCH 69)	Rouille	<b>Lirus</b>	0,07%	14 jours	Groseilles à grappes, cassis. Max. 2 app. par culture/an avec un intervalle d'au moins 14 j. Max. 1680 g Dithianon par ha/parcelle/an.
	Anthraxose	<b>Lirus</b>	0,07%	14 jours	Groseilles à maquereau. Max. 1680 g Dithianon/ha/parcelle/an. Max. 2 app. par culture/an avec un intervalle d'au moins 14 j.
Maturation des fruits	Drosophila suzukii	<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	