



FICHE D'USAGE FILIÈRE VITICULTURE

pour les SUBSTANCES DE BASE

Révision n°10 – 23/5/2023

SUBSTANCES UTILISABLES

↪ En conventionnel

Equisetum arvense (prêle)

Lécithines

Urtica spp. (Purin d'ortie)

Bière

Fructose / Saccharose

Chlorure de sodium (sel de mer)

Salix spp. cortex (écorce de saule/osier)

Hydrogénocarbonate de sodium - bicarbonate de soude

Charbon argileux

Talc (E553b)

Lait de vache

Lactosérum

Chitosan

↪ En AB



Equisetum arvense (prêle)

Lécithines

Urtica spp. (Purin d'ortie)

Bière

Fructose / Saccharose

Chlorure de sodium (sel de mer)

Salix spp. cortex (écorce de saule/osier)

Hydrogénocarbonate de sodium

Lait de vache

Lactosérum

Talc (E553b)

FONCTIONS COUVERTES

↪ Fongicide

Salix spp. cortex

Hydrogénocarbonate de sodium - bicarbonate de soude

Equisetum arvense

Chlorure de sodium

Urtica spp.

Lécithines

Lait de vache

Lactosérum

↪ Fongifuge

Talc (E553b)

Fructose

Saccharose

↪ Insecticide

Urtica spp.

Chlorure de sodium

↪ Insectifuge

Talc (E553b)

Fructose

Saccharose

↪ Acaricide

Urtica spp.

↪ Molluscide

Bière

↪ Protecteur

Charbon argileux

TABLEAU D'USAGES (GAP)

S.B.	Culture	F G I	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nb d'applications	Intervalle entre applications	g de s.a. par hL de préparation	Volume d'eau final à l'ha	g de s.a. par ha
Bière	Vigne <i>Vitis vinifera</i>	F	Escargots et limaces	Pièges à limaces	Au début de l'infestation	1 à 5	-	- (prêt à l'emploi)	-	-
Chlorure de sodium			Oïdium <i>Uncinula necator/Erysiphe necator</i>	Traitement des parties aériennes (TPA) pulvérisation	Printemps à l'Eté Du 1 ^{er} rameau (BCH10) aux boutons floraux séparés (BBCH57)	1 à 2	-	600 à 2000	200 L	1200 à 4000 (n) (o) (p)
			Mildiou <i>Plasmopara viticola</i> PLASVI		Printemps à l'Eté Du 1 ^{er} rameau (BCH10) à la fermeture de la grappe (BBCH80)	1 à 8	-	70 à 1000	100 à 300 L	100 à 2000 (o) (q) (p)
			Eudémis <i>Lobesia botrana</i>		avril à mai (BCH 55-57) juillet (BBCH 75-77) septembre (BBCH 83-91)	1 à 3	Selon le stade des œufs	600	200 L	1200 à 3600
Salix spp. cortex			Mildiou <i>Plasmopara viticola</i> PLASVI Oïdium <i>Uncinula necator/Erysiphe necator</i>		Printemps à l'Eté Du 1 ^{er} rameau (BCH10) aux boutons floraux séparés (BBCH57)	2 à 6	7 jours	222	100 à 300 L	222 à 666

(n) : En cas de 2 applications : une à 20 g/L + une à seulement 10 g/L pour les traitements contre l'oïdium. Le taux d'application total maximum de chlorure de sodium ne doit pas dépasser 6 kg / ha par an.

(o) : L'application par pulvérisation doit être soigneusement contrôlée et seules les feuilles doivent être ciblées. De faibles volumes sont recommandés afin d'éviter les déversements. Il est recommandé de ne pas pulvériser chaque année, uniquement en cas d'urgence.

(p): Le taux d'application total maximum de chlorure de sodium ne doit pas dépasser 6 kg/ha par an pour toutes les utilisations combinées.

(q) : Pour les traitements contre le mildiou, la dose totale maximale d'application de chlorure de sodium ne doit pas dépasser 2 kg/ha par an.

S.B.	Culture	F G I	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nb d'applications	Intervalle entre applications	g de s.a. par hL de préparation	Volume d'eau final à l'ha	g de s.a. par ha
<i>Equisetum arvense</i>	Vigne <i>Vitis vinifera</i>	F	Mildiou <i>Plasmopara viticola</i> PLASVI	TPA Traitement des parties aériennes pulvérisation	Printemps à l'Eté Du 1 ^{er} rameau (BCH 10) à la véraison (BBCH 85)	2 à 6	7 jours	200	100 à 300 L	200 à 600
Lécithines			Oïdium <i>Uncinula necator</i> / <i>Erysiphe necator</i>		De la première feuille étalée jusqu'à ce que les baies deviennent molles au toucher (BBCH 11 à BBCH 85)	3 à 12	5 jours	75	100 à 300 L	75 à 225
<i>Urtica</i> spp. Purin d'ortie			Mildiou <i>Plasmopara viticola</i> PLASVI		Printemps à l'Eté (→ BBCH 89)	1 à 6	7 - 15 jours	1500	300 à 600 L	4500 à 9000
			Acarie <i>Tetranychus urticae</i> <i>Tetranychus telarius</i>				7 - 21 jours			
Hydrogéno-carbonate de sodium			Oïdium <i>Uncinula necator</i> / <i>Erysiphe necator</i>		De 2 feuilles étalées jusqu'à ce que les baies soient mûres pour la vendange (BBCH 12 à 89)	1 à 8	10 jours	420 à 2000	200 à 600 L	2500 à 5000
Talc		(BBCH 20)	2 à 5	3 à 4 semaines	4250 à 8500	150 à 300 L	12750			



S.B.	Culture	F G I	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nb d'applications	Intervalle entre applications	g de s.a. par hL de préparation	Volume d'eau final à l'ha	g de s.a. par ha
Fructose	Vigne <i>Vitis vinifera</i>	F	Mildiou <i>Plasmopara viticola</i> PLASVI	TPA Traitement des parties aériennes pulvérisation avant 9h solaire	Printemps à l'Eté Du 1 ^{er} rameau (BCH 10) aux boutons floraux séparés (BBCH 57)	Jusqu'à 12	15 jours	10	100 à 200 L	10 à 20
			Cicadelle <i>Scaphoïdeus titanus</i> SCAPLI		Printemps à l'Eté Feuilles développées (BCH 17) aux boutons floraux séparés (BBCH 57)	3	7 jours		150 L	15
Saccharose (sucre)		F	Mildiou <i>Plasmopara viticola</i> PLASVI	TPA Traitement des parties aériennes pulvérisation avant 9h solaire	Printemps à l'Eté Du 1 ^{er} rameau (BCH 10) aux boutons floraux séparés (BBCH 57)	Jusqu'à 12	7 jours	10	100 à 200 L	10 à 20
			Cicadelle <i>Scaphoïdeus titanus</i> SCAPLI		Printemps à l'Eté Feuilles développées (BCH 17) aux boutons floraux séparés (BBCH 57)	3	7 jours		150 L	15
Charbon argileux		F	ESCA : Complexe de champignons dont <i>Phaeomoniella chlamydospora</i> et <i>Phaeoacremonium aleophilum</i>	Enfouissement dans le sol	–	1	3 ans	–	–	500 000

S.B.	Culture	F G I	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nb d'applications	Intervalle entre applications	g de s.a. par hL de préparation	Volume d'eau final à l'ha	g de s.a. par ha
Lait de vache	Vigne <i>Vitis vinifera</i>	F	Oïdium <i>Uncinula necator</i> / <i>Erysiphe necator</i>	TPA Traitement des parties aériennes	Printemps à l'Été Du 1 ^{er} rameau (BCH 07) aux boutons floraux séparés (BBCH 57)	3 à 6	6 à 8 jours	10 à 40	100 à 300 L	10 à 120

Lactosérum Petit- lait	Vigne <i>Vitis vinifera</i>	F	Oïdium <i>Uncinula necator</i> / <i>Erysiphe necator</i>	TPA Traitement des parties aériennes *	Printemps à l'Été Du 1 ^{er} rameau (BCH 07) aux boutons floraux séparés (BBCH 57)	3 à 5	7 à 10 jours	6 L à 30 L (0.36 à 2.4 kg a.i.)	100 à 300 L \$	6 L à 30 L (0.36 à 2.4 kg a.i.)
---------------------------	--------------------------------	---	--	---	---	-------------	--------------------	------------------------------------	----------------------	------------------------------------

* appliquer sous le soleil (de préférence le matin)

\$ avec un maximum de 10% en concentration (30 L dans 300 L)

Chitosane* 	Vigne <i>Vitis vinifera</i>	F G	contre champignons pathogènes et les bactéries	TPA	BBCH 10 à BBCH 79	4 à 8	2 semaines	50 à 100	200 à 400	100 à 400
Hydro  chlorure de Chitosan	Vigne <i>Vitis vinifera</i>	F G	contre champignons pathogènes et les bactéries	TPA	BBCH 10 à BBCH 79	4 à 8	2 semaines	50 à 100	200 à 600	100 à 600

* voir ReviewReport



Mise à jour : mai 2023

Rédaction

Marie Deniau

Superviseur

Patrice Marchand – ITAB : patrice.marchand@itab.asso.fr

Relecture

Julie Carrière – ITAB : julie.carriere@itab.asso.fr

Conception graphique

Service Communication ITAB

Toutes les fiches disponibles sur le site « Substances »



Pour citer ce document :
ITAB 2022 - Fiche d'Usage filière Viticulture