



Produits 2019 - MILDIOU



Famille	Matières actives	Spécialités commerciales	Dose ha	Unité	Mélange	DAR	DRE	ZNT eau	Nb max	CMR/PE	Infos+	Rémanence	
Contacts	Métirame	Polyram DF/ Lutiram	2	kg	H373	56	48	20	3	PE	14j entre 2 applis	10j max en fonction de la pousse, du cumul de pluie et du risque mildiou	
	Mancozèbe	Dithane Neotec	2	kg	H361d	28	48	50	4	CMR + PE			
		Trimanoc DG raincoat	2,15	kg	H361d	28	48	50	4	CMR			
	Folpel	Folpan 80 WDG / Flovine	1,9	kg	H351	28	48	5-20	7	CMR	10j entre 2 applis		
		Foltane FL	3	L	H351	28	48	20	7	CMR			
		Folpec Advance 80 WG	1,9	kg	H351	28	48	20	7	CMR			
	Folpel + cuivre sulfate	Cuprofix F disperss	5	kg	H351	28	48	5	-	CMR			
	Cuivre sulfate	Bouillie bordelaise RSR Disperss (NC) / Equal DG	3,75	kg			14	24	5	5			10-12j max à raisonner en fonction de la pousse de la vigne, du cumul de pluie et du risque mildiou. Limite de 4kg/ha/an Cu métal lissé sur 7 ans.
		Maniflow	6	L			21	6	20	5		4 kg/ha/an Cu TOUTES SPECIALITES CONFONDUES si utilisation de ce produit	
		BB caffaro WG	5	kg			21	24	20	3			
		Cuproxtat SC / Fregate SC	3,95	L			21	6	20	5			
	Cuivre oxyde cuivreux	Nordox 75 WG	2	kg			21	6	5	-			
		Kobber	1,66	kg			21	6	50	5		7j entre 2 applis	
	Cuivre hydroxyde	Héliocuire / Helioterpen cuivre	3	L			21	24	5	5			
		Champ Flo Ampli	2	L			21	24	5	12			
		Funguran OH	1,5	kg			21	24	20	4			
		Kocide Opti	2,5	kg			21	24	20	5			
		Copernico Hi Bio WG	3	kg			21	24	20	5			
		Scoubi Hi Bio WG	3,75	kg			21	24	20	5			
		Kentan 40 wg	3	kg			21	24	20	3			
Kocide 2000 / Kocide 35 DF		3	kg			21	24	20	6				
Copless / Micros-cop	4	kg			21	24	20	-					
Cymoxanil + cuivre	Selva / Cysun / Risse	4	L			21	6	20	-				
Cymoxanil + cuivre + mancozèbe	Amarok MC WG	4	kg	H361fd	28	48	20	4	4	CMR		10-12j max en fonction de la pousse, du cumul de pluie et du risque mildiou. 2 traitements maxi pour cette catégorie.	
	Cuprofix CM activé disperss	5	kg	H361d	28	48	50	-	CMR + PE				
Cymoxanil + folpel	Cortego / Escadril	3	L	H351 / H361fd	28	48	20	4	4	CMR			
	Amarok / Enomix F / Sarman F	3	L	H351 / H361fd	28	48	20	4	4	CMR	7j entre 2 applis		
	Twingo	3	kg	H351 / H361fd	28	48	5-20	4	4	CMR			
Cymoxanil + métirame zinc	Aviso DF	2,5	kg	H373 / H361fd	35	48	5	3	3	CMR + PE	7j entre 2 applis		



Produits 2019 - MILDIOU



Famille	Matières actives	Spécialités commerciales	Dose ha	Unité	Mélange	DAR	DRE	ZNT eau	Nb max	CMR/PE	Infos+	Rémanence
CAA	Mandipropamid + folpel	Amphore F Pépîte / Gergovi F Pépîte	2,5	kg	H351	28	48	20	2	CMR	10j entre 2 applis	10-12j (14j si fosetyl-Al) en fonction de la pousse de la pluie et du risque mildiou. 2 traitements maxi pour cette catégorie
	Mandipropamid + cuivre	Carial C Pépîte	5	kg		21	6	20	2		arrêt fabrication	
	Mandipropamid + zoxamide	Ampexio / Revoluxio	0,5	kg		21	48	20	1			
	Valiphénal + folpel	Valis F	2	kg	H351	42	48	20	2	CMR		
	Diméthomorphe + métirame	Grip Top / Forum Top	2,5	kg	H373	35	48	5	2			
	Diméthomorphe + folpel	Pantheos / Fastime	2	kg	H351	35	48	5	2	CMR		
		Folpec Dimeo	2	kg	H351	28	48	5-20	2	CMR		
		Calgary	2	kg	H351	28	48	20	2	CMR		
	Diméthomorphe + folpel + fosetyl-Al	Spyrit WG	3	kg	H351	28	48	5	2	CMR	utilisable de BBCH 18 à 77 (entre 8 feuilles et fermeture)	
	Diméthomorphe + mancozèbe	Acrobat M DG / Lectra DF / Filder	2,5	kg	H361d	28	48	50	2	CMR + PE	10j entre 2 applis, pas avant BBCH19 (9feuilles)	
	Diméthomorphe + dithianon	Aktuan DTI / Arco DTI / Forum Gold	1,5	kg	H351	42	48	20	2	CMR		
	Diméthomorphe + ametoctradine	Resplend	1	L		35	6	5	1			
	Diméthomorphe + zoxamide	Lingot	1	L		28	48	20	2			
Benthiavalicarbe + cuivre	Vintage C Disperss	2	kg	H351	28	48	20	3	CMR			
lprovalicarbe + fosetyl Al+ mancozèbe	Cassiopée	3	kg	H351	28	48	20	2	CMR			



Produits 2019 - MILDIOU



Famille	Matières actives	Spécialités commerciales	Dose ha	Unité	Mélange	DAR	DRE	ZNT eau	Nb max	CMR/PE	Infos+	Rémanence
Zoxamide	Zoxamide + mancozèbe	Electis Pro / Roxam Combi / Unikat	2	kg	H361d	28	48	50	3	CMR + PE	12j entre 2 applis	10-12j en fonction de la pousse, du cumul de pluie et du risque mildiou. 3 applications/an maxi pour cette catégorie.
	Zoxamide + cymoxanil	Pajo / Idaho	0,45	kg	H361fd / H373	28	48	20	3	CMR	7j entre 2 applis	
	Zoxamide + mandipropamid	Ampexio / Revoluxio	0,5	kg		21	48	20	1			
	Zoxamide + cuivre	Electis Bleu / Amaline Flow / Ventaro	2,8	L		28	24	20	2		4 kg/ha/an Cu TOUTES SPECIALITES CONFONDUES si utilisation de ce produit	
Piperidinyl Triazole Isoxazoline	Oxathiapiproline	Zorvec Zelavin	0,4	L		14	48	5	2		12j entre 2 applis, à appliquer en association exclusivement (packs dispos)	14j, haute résistance au lessivage. 1 maxi par an (préco champagne)
Anilides	Kiralaxyl + folpel	Fantic F WG	2	kg	H351	42	48	5	2	CMR	10j entre 2 applis	10-12j en fonction de la pousse, du cumul de pluie et du risque mildiou. 2 applications/an maxi en début de campagne pour cette catégorie.
	Kiralaxyl + mancozèbe	Sidecar	2,5	kg	H361d	42	48	50	3	CMR + PE	10j entre 2 applis, pas avant BBCH 53 (inflos visibles)	
	Méfénoxam + folpel	Ridgold F / Pandero gold	2	kg	H351	28	48	5	2	CMR		
	Méfénoxam + mancozèbe	Eperon pépité / Ridomil Gold MZ Pépité	2,25	kg	H361d	28	48	50	2	CMR + PE		
	Métalaxyl + folpel	Pandero Gold	2	kg	H351	28	48	5	2	CMR		
	Benalaxyl + folpel	Tairel F liquide / Amalfi	2,5	L	H351	42	48	5	2	CMR	DVP 5m, pas après BBCH69 (fin floraison)	



Produits 2019 - MILDIOU



Famille	Matières actives	Spécialités commerciales	Dose ha	Unité	Mélange	DAR	DRE	ZNT eau	Nb max	CMR/PE	Infos+	Rémanence
Phosphonates	Fosetyl AI + fluopicolide	Profiler / Tebaide / Fosilide / Prévasion	3	kg		28	24	5	1		Pas après BBCH69 (fin fleur)	14j, 1 maxi/an
	Fosetyl-AI + cuivre	Pangolin DG	5	kg		28	24	50	4		10j entre 2 applis, pas avant BBCH 53 (inflos)	12-14j, en fonction de la pousse, du cumul de pluie et du risque mildiou. 2 maxi/an si contient cymoxanil.
	Fosetyl AI + Folpel	Momentum F	4	kg	H351	28	48	20	6	CMR	12j entre 2 appli	
		Medeiro WG	4	kg	H351	28	48	5	3	CMR		
		Hidalgo Star	3,75	kg	H351	28	48	5-20	6	CMR		
		Mikal Flash / Option Flash	4	kg	H351	28	48	5-20	6	CMR		
	Fosetyl AI + mancozèbe	Rhodax Express	4	kg	H361d	28	48	50	4	CMR + PE		
	Fosetyl-AI + métirame	Slogan / Chaoline / Sillage	4	kg	H373	35	48	5	3	PE		
	Fosetyl AI + cymoxanil + folpel	Valiant Flash / Lexic Flash / Agenda / Momentum trio*	3	kg	H351 / H361fd	28	48	20	6	CMR	*10j entre 2 applis	
	Fosetyl AI + cymoxanil + mancozèbe	Almanach Flash	4,5	kg	H361d	28	48	50	4	CMR + PE	10j entre 2 applis	
	Phosphonate de potassium + dithianon	Futura	4	L	H351	42	48	20	4	CMR	12j entre 2 applis	
Disodium phosphonate	Redeli	2,5	L		21	6	5	3			12-14j, réduire la dose et associer à un autre produit	
Phosphonate de potassium	Pertinan / LBG-01F34 / Etonan	4	L		14	6	5	5		10j entre 2 applis, pas avant 6 feuilles ni après fermeture		
Qil	Cyazofamide + disodium phosphonate	Mildicut / Kenkio / Ysayo	4,5	L		28	6	5	3		Pas sur VMG. DVP 5m + enherbement vigne	14j, associer à un autre anti-mildiou. 1 maxi/an si peu de pression
	Amisulbrom	Akolit / Leimay	0,375	L	H351	28	48	5	2	CMR		
	Amisulbrom + mancozèbe	Sanblite	2,5	kg	H351-H361fd	28	48	50	2	CMR		
	Amisulbrom + folpel	Camaro	1,5	kg	H351	28	48	5	2	CMR		
QoSJ	Ametoctradine + diméthomorphe	Resplend	1	L		35	6	5	1			14j, associer à un autre anti-mildiou. 1 maxi/an si peu de pression
	Ametoctradine + métirame zinc	Enervin / Privest	2,5	kg	H373	35	6	5	2	PE	12j entre 2 applis, mini BBCH53 (inflos visibles)	
Alternatifs	COS-OGA	Messenger / Bastid / Blason	2	L		3	6	5	8		8j entre 2 applis	8-10j, associer à autre produit sous dosé
	Cerevisane	Romeo	0,25	kg		1	-	5	10		7j entre 2 applis	
	Huile essentielle d'orange	Prev'am / Limocide / Essen'ciel	2	L		1	24	5	8			



Produits 2019 - OIDIUM



Famille chimique	Matières actives	Spécialités commerciales	Dose ha	Unité	Mélange	DAR	DRE	ZNT	Nb max	CMR/PE	Infos+	Rémanence+préco
IBS 2	Spiroxamine	Prosper / Hoggar / Spirox / Florali	0,6	L	H361d	35	48	20	3	CMR		10j, 2 maxi/an (préco champagne)
QOI + SDHI	Krésoxim-Méthyl + Boscalid	Collis / Hexagon	0,4	L	H351	28	48	5	2	CMR + PE		14j en fonction de la pousse, du cumul de pluie et du risque oïdium. 1 maxi
	Trifloxystrobine + fluopyram	Luna Sensation / Luna X tend	0,2	L		14	6	5	2		0,15 L/ha pour 14j et 0,2L/ha pour 21j	
QOI Seul	Krésoxim-méthyl	Stroby DF / Dobran	0,2	kg	H351	35	48	5	3	CMR		
SDHI Seul	Fluxapyroxad	Yaris	0,15	L	H351	35	48	5	2	CMR	10j entre 2 applis	14j, 1/an maxi
IBS Associé	Tébuconazole + trifloxystrobine	Nativo	0,16	kg	H361d	21	48	5	2	CMR + PE		14j en fonction de la pousse, du cumul de pluie et du risque oïdium. 1 maxi (préco champagne) de préférence associé
	Difénoconazole + cyflufenamid	Dynali / Rocca	0,5	L		21	6	5	2			
	Tébuconazole + spiroxamine	Milord	0,5	L	H361d	35	48	5	3	CMR + PE		
	Tétraconazole + proquinazid	Associate / Talendo extra	0,25	L	H351	30	48	20	2	CMR + PE		
IBS seul	Tébuconazole	Mayandra	0,5	L	H361d	14	48	5	3	CMR + PE		
		Llama / Nyx / Starpro	0,25	L	H361d	14	48	5	3	CMR		
	Tétraconazole	Gréman / Molina / Lidal	0,25	L		30	24	5	2	PE		
	Myclobutanil	Systhane Flex	2,25	L	H361d	14	24	5	2		10j entre 2 applis	
	Tétraconazole + fenbuconazole	Brezza	0,4	L		30	24	5	2		maxi BBCH79 (pas après fermeture)	
	Difénoconazole	Score / Bogard	0,2	L	H373	21	24	5	2		recommandé à	
Difcor 250 EC		0,12	L	H373	21	24	5	2				



Produits 2019 - OIDIUM



Famille chimique	Matières actives	Spécialités commerciales	Dose ha	Unité	Mélange	DAR	DRE	ZNT	Nb max	CMR/PE	Infos+	Rémanence+préco	
AZN associé	Tétraconazole + proquinazid	Associate / Talendo extra	0,25	L	H351	30	48	20	2	CMR		14j (pousse, pluie, risque), 1maxi de préférence associé	
AZN seul	Proquinazid	Talendo / Talius	0,25	L	H351	28	48	20	2	CMR			
	Quinoxifen	Elios / Legend	0,2	L		21	48	5	4				
Cyflufenamid	Cyflufenamid	Cyflodium / Cidely	0,5	L		21	24	5	2			14j, 1/an maxi	
APK	Métrafénone	Algèbre / Vivando	0,2	L		28	6	5	2			14j, 1 seule appli si possible	
	Pyriofénone	Kusabi / Unicut / Pyrioviti	0,3	L	H351	28	48	5	2	CMR	14j entre 2 applis		
Contacts	Meptyldinocap	Karathane 3D / Inox	0,6	L		21	48	50	4		10j entre 2 applis	10j	
	Soufre poudre	Fluidosoufre		25	kg		3	48	5	3			Intercalaire (poudrage)
		Soufre sublimé Afepasa		25	kg		5	24	5	8			
		Grain d'or		25	kg		5	24	5	8			
		Oïdiol poudrage		20	kg		28	24	5	3			
	Soufre mouillable	Héliosoufre S / Hélioterpen soufre		7,5	L		5	24	5	12			10-12j
		Kumulus DF / Sulfojet DF / Amode DF /Trilog		12,5	kg		21	6	5	8			
		Microthiol Spécial Disperss / Citrothiol DG / Pennthiol / Kolthior		12,5	kg		3	6	5	8			
		Microthiol Spécial Liquide		12,1	L		3	48	5	8			
		Sulpec 80 GD		12,5	kg		21	6	5	8			
Thiovit Jet microbilles			12,5	kg		3	6	5	8				
Alternatifs	COS-OGA	Messenger / Bastid / Blason	2	L		3	6	5	8			Associer à un contact	
	Bicarbonate de potassium	Armicarb	5	kg		1	6	5	8			10j en fonction de la pousse, du cumul de pluie et du risque oïdium	
	Huile essentielle d'orange	Prev'am / Limocide / Essen'ciel	1,6	L		1	24	5	6		7j entre 2 applis		



Produits 2019 - BOTRYTIS







Famille chimique	Matière active	Spécialités commerciales	Dose ha	Unité	Mélange	DAR	DRE	ZNT	CMR / PE	Infos +
Phenylpyrroles	Fludioxonil	Geoxe WG / Safir WG	1	kg		60	48	5		A
Hydroxyanilides	Fenhexamid	Teldor / Lazulie	1,5	kg		14	6	5		A (1an sur 2)
Anilino pyrimidines	Pyriméthanil	Scala / Toucan /Erune	2,5	L		21	6	5		B
		Fleurus	2,5	L		35	6	5		B
	Cyprodinil	Javise Max	0,75	kg		7	6	5		B
	Mépanipyrim	Japica	1,2	kg	H351	21	48	5	CMR	B
Amino pyrazolinone	Fenpyrazine	Prolectus / Kamuy	1,2	kg		14	6	5		A
SDHI	Boscalid	Cantus	1,2	kg		21	6	5	PE	B
	Isofétamid	Kenja / Kryor	1,5	L		21	24	5		A
Produits alternatif	Bacillus subtilis	Serenade Max	2	kg		1	sechage	5		BC
		Rhapsody	4	L		3	6	5		A en association
	Aureobasidium pullulans	Botector	0,4	kg		3	6	5		BC
	Bacillus amyloliquefaciens	Amylo X WG	2,5	kg		3	-	5		BC
	Eugénol, géraniol, thymol	Mévalone / Yatto	4	L		3	6	5		BC
	Bicarbonate de potassium	Armicarb	5	kg		1	6	5		BC



Produits 2019 - INSECTICIDES



Famille chimique	Substance active	Spécialité commerciale	Dose ha	Unité	Mélange	DAR	DRE	ZNT	CMR / PE	Infos +
IRAC "modulateur des récepteurs à	Chlorantraniliprole	Coragen	0,175	L		30	6	20		G2 jusque tête noire. 21 jours
	Régulateur de croissance des insectes (RCI)	Fenoxycarbe	Insegar	0,6	kg	H351	21	48	5	CMR
	Tébufénozide	Confirm	0,6	L		21	6	5		
Issu de la fermentation bactérienne (Avermectines)	Emamectine	Affirm / Proclaim	1,5	kg		7	6	20		G2 jusque tête noire. 21 jours
Pyrethrinoïdes	Deltaméthrine	Decis Protech / Split Protech	0,83	L		14	6	20		Homologués sur divers insectes (mange bourgeons, cicadelles vertes, etc.)
	Deltaméthrine	Deltastar	0,83	L		14	6	20		
	Betacyfluthrine	Cajun / Ducat / Bulldock star	0,7	L		14	48	20-50		
	Etofenprox	Trebon 30 EC	0,4	L	H362	14	48	50		
	Cyperméthrine	Cythrine L	0,3	L		21	24	50		
		Cythrine Max	0,06	L		21	24	50		
	Lambda-cyhalothrine	Spark	0,175	L	H301	7	48	50		
Karaté Zéon / Karaté Xflow / Lambdastar / Spark		0,175	L		7	48	50			
Organo-phosphorés	Chlorpyrifos methyl	Reldan 2M / Exaq 2M	1,5	L		21	48	50		G2 larvicide
		Garvine / Martelo 225	1,5	L		21	48	20		
Confusion sexuelle		RAK1/ RAK1+2 Mix / Isonet / Isonet LE	500	u/ha		NC	6	-		
Bacillus Thuringiensis (Bt)	Bt Kurstaki	Delfin	0,75	kg		3	-	5	 	G2 stade Tête noire. 10-12 jours
		Dipel DF	1	kg		3	-	5		
	Bt Azawaï	Xentari	1	kg		3	24	5		
Spinosoïdes	Spinosad	Musdo 4 / Success 4	0,1	L		14	6	20		G2 jusque Tête noire. 14 jours. 2maxi/an
Insecticide Bio-actif (IBA)	Indoxacarbe	Explicit EC / Steward EC	0,25	L	H372	10	24	5		G2 tête noire. 21 jours



Produits 2019 - MALADIES DU BOIS



Famille chimique	Substance active	Spécialité commerciale	Dose ha	Unité	Mélange	DAR	DRE	ZNT	Infos +
Alternatif	<i>Trichoderma atroviride</i> souche SC1	Vintec	0,2	kg		-	NC	5	
	<i>Trichoderma atroviride</i> I1237	Esquive WP	4	kg		-	6	5	
	<i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>	Escalator	1	kg		avant BBCH10 (éclatement bourgeon)	6	5	
SDHI + strobilurine	Boscalid + pyraclostrobine	Tessior	20	L		-	24	5	pulvé spécifique