

Guide d'utilisation

Un ensemble d'informations techniques & réglementaires



PROTECTION PHYTOSANITAIRE

Dans ce chapitre sont rappelées les conditions d'emplois des produits (nombre d'applications maxi, période, rémanence...) mais aussi les restrictions d'utilisation (pictogramme de danger, phrases de risques, DAR, ZNT, DRE). Figurent également les doses d'emplois, le prix du kg ou L, et information importante le cout du traitement à l'hectare pour la dose homologuée.

Ce document rédigé par un ensemble de techniciens et ingénieurs issus de différents organismes et basés sur l'ensemble des terroirs viticoles nationaux a pour objectif de fournir au vigneron un ensemble d'informations techniques et réglementaires.

Le cout des fournitures se veut être une grille de lecture technique et réglementaires permettant aux vigneron de comparer les produits entre eux.

Dans chaque chapitre au-delà de la comparaison de prix, des éléments de comparaison sont proposés, en voici quelques exemples :

MILDIU *Plasmopara viticola*

La lutte contre le mildiou se raisonne en fonction de l'apparition de foyers primaires, de la pluviométrie, des informations issues de la modélisation et des informations du BSV, de l'allongement de la végétation, du mode d'action et de la rémanence de chaque fongicide. Les produits pénétrants et systémiques sont mis à l'abri du lessivage et, outre leur action préventive, ils peuvent stopper le mycélium en début de développement dans la plante hors présence possible de souches résistantes. A l'arrêt de la végétation, il est conseillé de traiter en couverture avec un fongicide cuprique.

Se référer à la note technique commune "gestion de la résistance", pour les restrictions d'application par famille de produits et par campagne.

Groupe chimique 1 : FONGICIDES PÉNÉTRANTS À BASE DE CYANOXIMES

Cymoxanil et fongicides de surface

Renouveler avant toute pluie survenant 8 à 10 jours après traitement ou renouveler l'application dans les 48 heures suivant le début de cette pluie. Présence de souches résistantes. 2 applications maxi non consécutives.

Substance active	Nom commercial	Sous forme	Concentration en s.a.	Emballage kg ou L	Prix € HT kg ou L	Dose/ha kg ou L	Prix €/ha	g/ha s.a.	Picto de danger	Restrictions d'utilisation (cf. marque-page)						
										Avertissements mentions danger H3/H4	Nb appli. AMM	DAR	ZNT en m	DRE en h		
CYMOXANIL CUIVRE	Selva, Cysun, Risse (SFP)	SC	30 g/L Cy 300 g/L Cu	10	8,90	4	35,60	120 Cy 200 Cu		-	H410	-	-	21	20	6
CYMOXANIL FOLPEL	Vitipec WG, Advance (Sapec Agro)	WG	8 % Cy 66 % Fo	12	19,00	1,5	28,50	120 Cy 990 Fo		H410	H317 - 319 - 332	2	42 Rd*	20	48	
	Twingo (De Sangosse)				10,40	3	31,20									
	Sarman F, Amarok, Enomix F (Phyteurop)	SC	4 % Cy 33,4 % Fo	10	10,00	3	30,00	120 Cy 1002 Fo		H351-361fd	H400 - 411	H317 - 319	4	28 Rd*		5* 20
	Cortego, Escadril (CORTEVA agriscience)				10,00		30,00									
	Zétanil F (Tradiagri)				10,00		30,00									

Produits commerciaux

Dose Prix/ha homologuée

Pictogramme de danger

Restrictions d'utilisation

Informations sur la cible

Informations sur la famille de produit

Guide d'utilisation

Un ensemble d'informations techniques & réglementaires

PROTECTION PHYTOSANITAIRE

Certains produits font l'objet de mentions complémentaires :
AB, Biocontrôle, Spe 1, SPe 8
mention abeilles

Substance active	Nom commercial	Sous forme	Concentration en s.a.	Emballage kg ou L	Prix € HT kg ou L	Dose/ha kg ou L	Prix €/ha	g/ha s.a.	Picto de danger	Restrictions d'utilisation (cf. marque-page)						
										CMR2	Environnement	Autres	Nb appl. AMM	DAR	ZNT en m	DRE en h
DELTAMETHRINE	Decis Protech (Bayer CropScience)	EW	15 g/L	5	18,00	0,83	14,94	12,45		-	H410	-	3	14 7Rat	20	6
	Deltastar EW (Saptec Agro)				15,00		12,45									
HUILE ESSENTIELLE D'ORANGE DOUCE	Prev-am Plus (Nufarm SAS)	SL	60 g/L	5	25,00	1,6	40,00	96		-	H411	H319 - 332	6	1	5	24
	Limocide, Essentiel (Vivagro)	ME			22,00	1,6	35,20									
LAMBDA CYHALOTHRINE	Lambdastar (Phyteurop)	CS	100 g/L	1-3	92,00	0,175	16,10	17,5		-	H410	H302 - 317 - 332	2	7	50	48
	Karaté Zéon, Kustar, Karaté Xflow (Syngenta)			1	95,00		16,63									
	Karis 10 CS, Spark (FMC)			1-5	78,00		13,65									
SPINOSAD	Success 4, Musdo 4 (CORTEVA Agriscience)	SC	480 g/L	0,5	385,00	0,2	77,00	48		-	H410	-	2	14	20	6
TAU FLUVALINATE	Klartan (Adama)	EW	240 g/L	5	63,00	0,3	18,90	72	-	-	H410	-	3	60	5	6

- Produit utilisable en Agriculture Biologique**
- Produit classé sur la liste Biocontrôle**
- Produit classé mention Abeilles**
- Pictogrammes spécifiques**