

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE *Scaphoideus titanus*

La lutte contre cette maladie repose sur la prophylaxie (éradication de tout cep malade), l'utilisation de matériel sain, le traitement à l'eau chaude si nécessaire et la destruction du vecteur grâce à des traitements en végétation aux dates indiquées par les avertissements agricoles. Conformément à l'arrêté ministériel du 19 décembre 2013 (consolidé au 01/01/14), la lutte contre la flavescence dorée et son agent vecteur est rendue obligatoire sur les vignobles concernés ainsi que sur l'ensemble des vignes-mères et pépinières. Les modalités pratiques de lutte doivent être précisées à l'échelon local selon les recommandations techniques du Service Régional de l'Alimentation (SRAL) en liaison avec les organisations professionnelles. Vérifier le bon usage de la cible visée (cicadelle verte ou Flavescence dorée) sur l'étiquette de chaque spécialité commerciale.

Insecticides autorisés sur cicadelles de la flavescence dorée uniquement

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)			DAR	ZNT en m	DRE en h
										Avertissements mentions danger H3/H4	CMR2	Environnement			
ALPHAMETHRINE	Fastac (BASF Agro)	EC	50 g/L	5	42,63	0,2	8,53	10		-	H400 - 410	H301-304-317-332 335-336-373	14	20	48
	Magéos MD, Clameur (BASF Agro)	WG*	15 %	1	137,30	0,07	9,61	10,5		-	H400 - 410	H302 - 335 - 373			6
CYPERMETHRINE	Cyperfor 100 Inovatech (De Sangosse)	EW	100 g/L	5	11,00	0,3	3,30	30		-	H410	H315 - 317 - 335	21	50	24
ESFENVALERATE	Mandarin Pro, Judoka (Philagro France)	EW	50 g/L	3	40,00	0,3	12,00	15		-	H400 - 410	H302 - 371 - 373	21	5	6
TAU FLUVALINATE	Klartan (Adama France)	EW	240 g/L	5	12,40	0,2	2,48	48	-	-	-	-	60	5	6
PYRETHRE NATUREL	Pyrevert (Valagro France)	EC	18,61 g/L	10	50,00	1,5	75,00	27,91		-	H410	-	7	50	6
ZETA CYPERMETHRINE	Fury 10 EW, Minuet 10 EW, Satef (Belchim)	EW	100 g/L	1	55,51	0,15	8,33	15		-	H400 - 410	H302-317-332-373	14	20** 50***	48

* Microsphères disso-actives ** Préfloraison *** Post floraison

Insecticides autorisés sur cicadelles de la flavescence dorée (fd) et cicadelles vertes (v)

ACRINATHRINE	Jokari, Flanker (De Sangosse)	EW	75 g/L	1	90,00	0,2	18,00	15		-	H400 - 410	-	21	5	6
BETACYFLUTHRINE	Ducat, Cajun, Bulldog Star (Adama France)	EC	25 g/L	5	28,00	0,7	19,60	17,5		-	H410	H302 - 304 - 317 319 - 332 - 336	14	50	48
CYPERMETHRINE	Sherpa 100 EW (Nufarm SAS)	EW	100 g/L	5	12,00	0,3	3,60	30		-	H410	H315 - 317 - 335	7	50	48
ETOFPENPROX	Trebon EC, Uppercut (Belchim)	EC	287,5 g/L	5	66,46	0,3	19,94	115	-	-	H410	H304 - 315 - 318 332 - 336 - 362	14	50	48

CHLORPYRIPHOS METHYL	Reldan 2 M, Exaq 2 M (Dow AgroSciences)	EC	225 g/L	5	15,80	1,5	23,70	337,5		-	H410	H304 - 315 - 317 336	21	50	48
CYPERMETHRINE	Cythrène L (Arysta LifeScience)	EC	100 g/L	5	10,00	0,3	15,00	30		-	H410	H302-304-335-336	21	50	24
	Cythrène Max (Arysta LifeScience)		500 g/L		50,00	0,06	3,00					H302-304-315 318-332-335-336			
DELTAMETHRINE	Décis Protech, Pearl Protech, Split Protech (Bayer CropScience)	EW	15 g/L	5	18,00	0,5 (fd) 0,83 (v)	7,50 à 14,94	7,5 (fd) 12,45 (v)		-	H410	-	14 7 RdT	20	6
	Décline (Cheminova FMC)				15,00						H400 - 410				
	Deltastar, Vivatrine (Saptec)				13,90						H400 - 410				
LAMBDA-CYHALOTHRINE	Karaté Zéon, Karaté Xflow (Syngenta)	CS	100 g/L	1	126,50	0,125	15,81	12,5		-	H410	H302 - 317 - 332	7	50	48
	Karis 10 CS (Cheminova FMC)			5	110,00	0,125	13,75				H400-410				
CHLORANTRANILIPROLE THIAMETHOXAM	Luzindo (Syngenta)	WG	20 % C 20 % T	1	310,00	0,2	62,00	40 C 40 T		-	H410	-	30 14 RdT	20	6
CYPERMETHRINE CHLORPYRIPHOS Mé.	Daskor 440 (Dow AgroSciences)	EC	40 g/L Cy 400 g/L Ch	5	26,75	0,5	13,38	20 Cy 200Ch		-	H410	H302 - 304 - 315 317 - 318 - 336	21	20	48
THIAMETHOXAM	Reason** (Syngenta)	WG	25 %	0,6	235,00	0,15	35,25	37,5		-	H410	-	21 30 RdT	5	24

** Utilisation post-floraison, absence de fleurs dans la parcelle

CICADELLE VERTE *Empoasca vitis* (voir aussi chapitre Flavescence dorée)

Cette cicadelle est communément appelée "cicadelle des grillures" par les dégâts foliaires qu'elle occasionne. Les premiers dégâts apparaissent en bordure des feuilles (rougissement sur cépage rouge, jaunissement sur cépage blanc) et gagnent le centre du limbe en progressant entre les nervures. Le bord de la feuille ainsi attaqué se dessèche totalement. La partie haute du cep (mieux éclairée) est toujours moins atteinte. Dans le cas d'un mauvais rapport surface foliaire et poids de récolte, les dégâts peuvent fortement contrarier la maturation des raisins et l'aouètement des sarments.

Insecticides autorisés sur cicadelles vertes uniquement

INDOXACARBE	Steward WG (Du Pont)	WG	30 %	0,5	307,00	0,125	38,38	37,5		-	H410	H302 - 371	10	5	6
	Explicit EC (Du Pont)	EC	150 g/L	1	153,00	0,25	38,25				H411	H302-315-371-373			

Insecticides