

# Insecticides utilisables sur les principaux ravageurs de la féverole (dose d'emploi homologuée, source ePhy-ANSES, Phytodata, firmes)

Spécialité commerciale de référence  Générique  Fin d'utilisation	Seconds noms commerciaux	Substance active	Groupe IRAC	Usage traitement des parties aériennes					Nombre maximum d'applications	Mention d'avertissement	Mention de danger (Règlement CLP)	ZNT eau (m)	DAR (j)	DRE (h)
				Unité de dose	Thrips	Coléoptères phytophages		Pucerons						
						Sitone	Bruche							
FASTAC (1) 30/04/2022		alphaméthrine 50 g/l	3A	l/ha	0,25	0,25	0,25	0,25	2	Danger	H226 - H301 - H304 - H317 - H332 - H335 - H336 - H373 H400 - H410	5	14	48
MAGEOS MD (1) 30/04/2022	CLAMEUR	alphaméthrine 15 %	3A	kg/ha	0,08	0,08	0,08	0,08	2	Attention	H302 - H335 - H373 - H400 H410	5	14	6
CYTHRINE MAX	COPMETHRINE, PROFI CYPER MAX, CYPLAN MAX	cyperméthrine 500 g/l	3A	l/ha		0,05	0,05	0,05	2	Danger	H226 - H304 - H315 - H318 - H332 - H335 - H336 - H410	20	14	24
DECIS EXPERT	KESHET, PEARL EXPERT, SPLIT EXPERT	deltaméthrine 100g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,063	2	Danger	H226 - H302 - H304 - H318 - H332 - H335 - H336 - H410	20	7	24
DECIS PROTECH	PEARL PROTECH, SPLIT PROTECH	deltaméthrine 15 g/l	3A	l/ha	0,42	0,42	0,42	0,42	2/3 (2)	Attention	H226 - H410	20	7	6
DELTA STAR	VIVATHRINE EW	deltaméthrine 15 g/l	3A	l/ha	0,42	0,42	0,42	0,42 (8)	2/3 (2)	Attention	H410	20	7	6
MANDARIN GOLD	JUDOKA GOLD, TATAMI GOLD, COUNTRY GOLD, TOLEDE GOLD	esfenvalérate 50 g/l	3A	l/ha	0,2	0,2		0,2	2 (3)	Attention	H302 - H410	5	35	6
SUMI-ALPHA	GORKI, JELSA	esfenvalérate 25 g/l	3A	l/ha	0,4	0,4		0,4	2 (4)	Danger	H226 - H302 - H304 - H317 - H318 - H332 - H335 - H373 - H410	5	35	48
NEXIDE 08/07/2022	ARCHER	gamma-cyhalothrine 60 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063			3 (5)	Attention	H317 - H373 - H400 - H410	20	21	48
KARATE ZEON	NINJA PRO, KUSTI, KARATE XFLOW, KARAIËBE PRO, SENTINEL PRO	lambda-cyhalothrine 100 g/l	3A	l/ha	0,0625	0,0625	0,0625	0,625	2 (6)	Attention	H302 - H317 - H332 - H400 - H410	20	14	48
KARIS 10 CS	SPARK, LAIDIR	lambda-cyhalothrine 100 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,063	2 (6)	Attention	H302 - H317 - H332 - H410	20	14	48
LAMBDA STAR	ESTAMINA, ENVERGURE	lambda-cyhalothrine 100 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,063	2 (6)	Attention	H302 - H317 - H332 - H410	20	14	48
KARATE K	OPEN, OKAPI LIQUIDE	lambda-cyhalothrine 5 g/l + pirimicarbe 100 g/l	1A/3A	l/ha				1,25	1	Danger	H302 - H304 - H319 - H332 - H351 - H400 - H410	5	21	48
MAVRIK JET (7)	TALITA JET, KLARTAN JET	tau-fluvalinate 18 g/l pirimicarbe 50 g/l	1A/3A	l/ha				2,4 (7)	1	Attention	H319 - H351 - H400 - H410	5	21	48

Toutes les informations relatives aux conditions d'emploi figurent explicitement sur l'étiquette. En cas de mélange, vérifier sa conformité : <http://www.melanges.arvalisinstitutduvegetal.fr>

IRAC : Insecticides Resistance Action Committee  
ZNT eau (m) : Zone non traitée aquatique  
DRE (h) : Délai re-entrée plein champ  
DAR (j) : Délai avant récolte

- (1) FASTAC/MAGEOS MD : retrait au 31/10/20 - fin distribution 30/04/2021 et fin utilisation 30/04/2022.
- (2) 2 applications maximum sur sitones, bruches et pucerons et 3 applications maximum sur thrips.
- (3) MANDARIN GOLD : sitones et thrips maximum 1 application 0,2 l/ha ; pucerons maximum 2 applications 0,2 l/ha.
- (4) SUMIALPHA : sitones et thrips maximum 1 application 0,4 l/ha ; pucerons maximum 2 applications 0,2 l/ha. Emploi autorisé durant la floraison en dehors de la présence des abeilles uniquement pour 1 application.
- (5) NEXIDE : retrait 8/01/21 - fin distribution 8/07/21 - fin utilisation 8/07/22 ; 14 jours entre 2 applications. Appliquer entre BBCH 09 et 89.
- (6) Emploi autorisé en floraison en dehors de la présence des abeilles pour une application par culture
- (7) MAVRIK JET : ne pas appliquer en automne. Ne pas appliquer sur des sols artificiellement drainés ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45 % sur féverole d'hiver. Stade d'application BBCH 12 à 79.
- (8) DELTASTAR : 0,83 l/ha sur puceron noir ; 0,42 l/ha sur puceron vert.

□ Pour un usage donné, (TPA coléoptères phytophages par ex), lorsqu'un produit est autorisé sur un des ravageurs, il peut réglementairement être utilisé sur l'ensemble des ravageurs de cet usage. Mais lorsque la case est vide, cela signifie que la firme ne couvre pas cette utilisation. Celle-ci se fera sous la responsabilité de l'utilisateur mais reste réglementairement couvert.  
■ Usage non autorisé.

### Mention abeille

Phrase S<sub>Pe</sub> 8 : Dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison ou en période de production d'exsudat, à l'exception des usages bénéficiant de la mention abeille (F, PE, FPE). Attention, ces applications bénéficiant d'une mention abeilles doivent se faire en dehors de la présence des abeilles. Un nouvel arrêté (20 novembre 2021) encadre les horaires d'application : dans les 2 heures qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3 heures qui suivent le coucher du soleil.

Floraison

PE : production d'exsudats

FPE : floraison + production d'exsudats