

Insecticides utilisables sur pois protéagineux (dose d'emploi homologuée/ha)

Spécialité commerciale de référence	Second nom commercial (non exhaustif)	Substance active	Groupe IRAC	Usage traitement des parties aériennes				Usage traitement des parties aériennes				Nombre maximum d'applications	Nombre maximum d'applications en floraison	Règlement CLP mention d'avertissement	Mention de danger	DAR (jours)	ZNT eau (m)	ZNCA (m)	DRE (h)
				Unité de dose	Thrips	Coléoptères phytophages		Puceron vert	Chenilles défoliatrices		Cécidomyie								
						Sitone	Bruche		Tordeuse	Noctuelle défoliatrice									
FASTAC		alphaméthrine 50 g/l	3A	l/ha	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,2		2		Danger	H226 - H301 - H304 - H317 - H332 - H335 - H336 - H373 - H400 - H410	14	5		48
MAGEOS MD	CLAMEUR	alphaméthrine 15 %	3A	kg/ha	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08		2		Attention	H302 - H335 - H373 - H400 - H410	14	5		6
DUCAT	BULLDOCK STAR, CAJUN	betacyfluthrine 25 g/l	3A	l/ha	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	2		Danger	H226 - H302 - H304 - H317 - H319 - H332 - H336 - H410	21	5/20 (5)	5	48
DIPEL DF (1)		<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>	11A	kg/ha						1,0		8		NC	-	3	5		
XENTARI (1)		<i>Bacillus thuringiensis aizawai</i>	11A	kg/ha						1,0		8		Attention	H319	3	5		24
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	14	20	5	48
DECIS EXPERT	KESHET, PEARL EXPERT, SPLIT EXPERT	deltaméthrine 10,5 %	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,075	0,63	3		Danger	H226 - H302 - H304 - H318 - H332 - H335 - H336 - H410	7	20		24
DECIS PROTECH (2)	PEARL PROTECH, SPLIT PROTECH	deltaméthrine 15 g/l	3A	l/ha	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,5	0,42	3		Attention	H226 - H410	7	20	5	6
MANDARIN PRO	JUDOKA, TATAMI	esfenvalérate 50 g/l	3A	l/ha	0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	2	2	Attention	H302 - H371 - H373 - H400 - H410	35	5		6
SUMI-ALPHA	GORKI, JELSA	esfenvalérate 25 g/l	3A	l/ha	0,4	0,4		0,4	0,4		0,4	2 (3)	1	Danger	H226 - H302 - H304 - H317 - H318 - H332 - H373 - H400 - H410	35	5		48
NEXIDE (7)	ARCHER	gamma-cyhalothrine 60 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063		0,063		0,075	3 (7)		Attention	H317 - H373 - H400 - H410	21	20	5	48
KARATE ZEON (4)	NINJA PRO, KUSTI, KARATE XFLOW, KARAÏBE PRO	lambda-cyhalotrine 100 g/l (4)	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,0625	0,063	0,075	0,075	2	1	Attention	H410 - H302 - H332 - H317	14	20/50 (8)	20	48
HELICOVEX (9)		<i>Helicoverpa armigera</i> nucleopolyhedrovirus	31	l/ha						0,2 (9)		12		NC	-	1	5		6
KARATE K	OPEN, OKAPI LIQUIDE	lambda-cyhalotrine 5 g/l + pyrimicarbe 100 g/l	1A/3A	l/ha				1,25	1,25			2		Danger	H410 - H400 - H302 - H332 - H304 - H319 - H351	14	5		24
MAVRIK SMART (10)	TALITA SMART	tau-fluvalinate 240 g/l	3A	l/ha	0,3			0,2	0,3	0,2	0,2	2 (11)		Attention	H400 - H410	20	20		6
MAVRIK JET (12)	TALITA JET	tau-fluvalinate 18 g/l + pyrimicarbe 50 g/l	1A/3A	l/ha	2,4 (12)			0,2	0,3	0,2	0,2	1		Attention	H319 - H351 - H400 - H410	14	5		48
FURY 10EW	MINUET10EW, SATEL	zétacyperméthrine 100 g/l	3A	l/ha	0,15	0,15	0,1 (6)		0,18		0,1	2		Attention	H317 - H302 - H332 - H373 - H400 - H410	21	20	20	48

(1) Autorisé dans le cadre des traitements généraux, traitement des parties aériennes, chenilles phytophages. Utilisable en AB. Plus efficace sur jeunes stades larvaires.
 (2) Génériques : DELTASTAR DECLINE 1,5 EW VIVATRINE EW.
 (3) SUMI ALPHA : 2 applications 1 année sur 2.
 (4) Génériques : KARIS 10CS, SPARK, LAMBDASTAR.
 (5) DUCAT : ZNT 20 m pour cécidomyie et bruche.
 (6) FURY 10EW : usage non recommandé par la firme en raison de l'absence de mention abeille.
 (7) NEXIDE : 14 jours entre 2 applications
 (8) KARATE ZEON : ZNT 50 m pour noctuelle défoliatrice et cécidomyie
 (9) HELICOVEX : uniquement contre *Helicoverpa armigera* (Heliothis). Utilisable en AB. Plus efficace sur œufs et jeunes larves.
 (10) : Ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45 %.
 (11) : 2 applications par an, par culture et par parcelle pour contrôler l'ensemble des ravageurs.

(12) : ne pas appliquer en automne. Ne pas appliquer sur des sols artificiellement drainés ayant une teneur en argile supérieur ou égale à 45% sur pois hiver.
 Génériques : lire attentivement l'étiquette car elle peut différer du produit de référence. En cas de mélange, vérifier sa conformité : <http://www.melanges.arvalisinstitutduvegetal.fr>
 NC : Non classé
 (-) pas de restriction
 Règlement CLP (Classification Labelling Packaging) : règlement européen qui met en œuvre les recommandations internationales du SGH (Système Général Harmonisé)
 IRAC : Insecticide Resistance Action Committee
 ZNT aquatique : Zone Non Traitée aquatique
 DRE : Délai Re-entrée plein champ (h)
 ZNCA : Zone Non Cultivée Adjacente
 DAR : délai avant récolte

□ 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 qui reste réglementairement couvert.

■ Usage non autorisé.

Toutes les informations relatives aux conditions d'emploi figurent explicitement sur l'étiquette.
 Mise à jour en mars 2019

Mention abeilles : l'usage des insecticides est interdit dans les cultures en présence de fleurs ou d'exsudats. Avec dérogation, l'emploi est autorisé durant la floraison et/ou production d'exsudats en dehors de la présence des abeilles. Lire attentivement l'étiquette car la mention abeilles est liée à chaque usage (culture x ravageur).

F : Floraison **PE :** Production d'exsudats **FPE :** Floraison + production d'exsudats