

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			
				Unité de dose	Thrips	Coléoptères phytophages	
						Sitone	Bruche
FASTAC		alphaméthrine 50 g/l	3A	l/ha	0,25	0,25	0,25
MAGEOS MD	CLAMEUR	alphaméthrine 15 %	3A	kg/ha	0,08	0,08	0,08
DUCAT	BULLDOCK STAR, CAJUN	betacyfluthrine 25 g/l	3A	l/ha	0,3	0,3	0,6
DIPEL DF (1)		<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>	11A	kg/ha			
XENTARI (1)		<i>Bacillus thuringiensis aizawai</i>	11A	kg/ha			
CYTHRINE MAX	COPMETHRINE, PROFI CYPER MAX, CYPLAN MAX	cyperméthrine 500 g/l	3A	l/ha		0,05	
DECIS EXPERT	KESHET, PEARL EXPERT, SPLIT EXPERT	deltaméthrine 10,5 %	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063
DECIS PROTECH (2)	PEARL PROTECH, SPLIT PROTECH	deltaméthrine 15 g/l	3A	l/ha	0,42	0,42	0,42
MANDARIN PRO	JUDOKA, TATAMI	esfenvalérate 50 g/l	3A	l/ha	0,2	0,2	
SUMI-ALPHA	GORKI, JELSA	esfenvalérate 25 g/l	3A	l/ha	0,4	0,4	
NEXIDE (7)	ARCHER	gamma-cyhalothrine 60 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063
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
HELICOVEX (9)		<i>Helicoverpa armigera</i> nucleopolyhedrovirus	3I	l/ha			
KARATE K	OPEN, OKAPI LIQUIDE	lambda-cyhalotrine 5 g/l + pyrimicarbe 100 g/l	1A/3A	l/ha			
MAVRIK FLO	TALITA	tau-fluvalinate 240 g/l	3A	l/ha	0,3		
FURY 10EW	MINUET10EW, SATEL	zétacyperméthrine 100 g/l	3A	l/ha	0,15	0,15	0,1 (6)

(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.

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

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)
Puceron vert	Chenilles défoliatrices		Cécidomyie								
	Tordeuse	Noctuelle défoliatrice									
0,25	0,25	0,2		2		Danger	H226 - H301 - H304 - H317 - H332 - H335 - H336 - H373 - H400 - H410	14	5		48
0,08	0,08	0,08		2		Attention	H302 - H335 - H373 - H400 - H410	14	5		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
		1,0		8		NC	-	3	5		
		1,0		8		Attention	H319	3	5		24
0,05	0,05			2		Danger	H226 - H304 - H315 - H318 - H332 - H335 - H336 - H410	14	20	5	48
0,063	0,063	0,075	0,63	3		Danger	H226 - H302 - H304 - H318 - H332 - H335 - H336 - H410	7	20		24
0,42	0,42	0,5	0,42	3		Attention	H226 - H410	7	20	5	6
0,2	0,2		0,2	2	2	Attention	H302 - H371 - H373 - H400 - H410	35	5		6
0,4	0,4		0,4	2 (3)	1	Danger	H226 - H302 - H304 - H317 - H318 - H332 - H373 - H400 - H410	35	5		48
	0,063		0,075	3 (7)		Attention	H317 - H373 - H400 - H410	21	20	5	48
0,0625	0,063	0,075	0,075	2	1	Attention	H410 - H302 - H332 - H317	14	20/50 (8)	20	48
		0,2 (9)		12		NC	-	1	5		6
1,25	1,25			2		Danger	H410 - H400 - H302 - H332 - H304 - H319 - H351	14	5		24
0,2	0,3	0,2	0,2	2		Attention	H410	14	5		6
	0,18		0,1	2		Attention	H317 - H302 - H332 - H373 - H400 - H410	21	20	20	48

□ 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