

Spécialités commerciales de référence	Seconds noms commerciaux ou 2 ^e gamme (1)	Substances actives	Groupe IRAC	Usages TPA (traitement des parties aériennes)								Nombre maximum d'applications	Nombre maximum d'applications en floraison	Règlement CLP mention d'avertissement	Mention de danger	ZNT eau (m)	DAR (i)	DRE (h)
				Unité de dose	Thrips	Coléoptères phytophages		Puceron vert	Chenilles défoliatrices		Cécidomyie							
						Sitone	Bruche		Tordeuse	Noctuelle								
FASTAC		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	CLAMEUR	alphaméthrine 15 %	3A	kg/ha	0,08	0,08		0,08	0,08	0,08		2		ATTENTION	H302 - H335 - H373 - H400 - H410	5	14	6
DUCAT	BULLDOCK STAR, CAJUN	betacyfluthrine 25 g/l	3A	l/ha	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3		0,3	2		DANGER	H226 - H302 - H304 - H317 - H318 - H332 - H336 - H400 - H410	5/20 (1)	21	48
DIPEL DF (2)		Bacillus thuringiensis kurstaki		kg/ha						1,0		8		NC	-	5	3	
XENTARI (2) (3)		Bacillus thuringiensis aizawai		kg/ha						1,0		8		ATTENTION	H319	5	3	24
CYTHRINE MAX	COPMETHRINE, PROFI CYPER MAX, CYPLAN MAX	cyperméthrine 500 g/l	3A	l/ha		0,05	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 100 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,08	0,63	3		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	0,42	0,5	0,42	3		ATTENTION	H226 - H410	20	7	6
DELTA STAR	VIVATRINE EW	deltaméthrine 15 g/l	3A	l/ha	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,5	0,42	3		ATTENTION	H400 - H410	20	7	6
MANDARIN PRO (4)	JUDOKA, TATAMI	esfenvalérate 50 g/l	3A	l/ha	0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	2	2	ATTENTION	H302 - H371-H372-H400 -H410	5	35	6
MANDARIN GOLD	JUDOKA GOLD, TATAMI GOLD, COUNTRY GOLD, TOLEDE GOLD	esfenvalérate 50 g/l	3A	l/ha	0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	2	2	ATTENTION	H302 - H400 -H410	5	35	6
SUMI-ALPHA (5)	GORKI, JELSA	esfenvalérate 25 g/l	3A	l/ha	0,4	0,4		0,4	0,4		0,4	2 (5)	1	DANGER	H226 - H302 - H304 -H317 - H318 - H332 - H335 - H373 - H400 - H410	5	35	48
NEXIDE (6)	ARCHER	gamma-cyhalothrine 60 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063		0,063		0,075	3 (6)		ATTENTION	H317 - H373 - H410	20	21	48
KARATE ZEON	NINJA PRO, KUSTI, KARATE XFLOW, KARAIËBE PRO	lambda-cyhalotrine 100 g/l	3A	l/ha	0,0625	0,0625	0,063	0,0625	0,0625	0,08	0,075	2	1	ATTENTION	H302 - H317 - H332 - H410	20/50 (7)	14	48
KARIS 10CS	SPARK, LAIDIR	lambda-cyhalotrine 100 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,08	0,075	2	1	ATTENTION	H302 - H317 - H332 - H410	20/50 (7)	14	48
LAMBDA STAR	ESTAMINA	lambda-cyhalotrine 100 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,08	0,075	2	1	ATTENTION	H302 - H317 - H332 - H410	20/50 (7)	14	48
HELICOVEX (8)		Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus	31	l/ha						0,2 (8)		12		NC	-	5	1	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	5	14	48
MAVRIK JET (9)	TALITA JET	tau-fluvalinate 18 g/l pyrimicarbe 50 g/l	1A/3A	l/ha				2,4				1		ATTENTION	H319 - H351 - H400 - H410	5	14	48
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	14	6
FURY 10EW	MINUET 10EW, SATEL	zétacyperméthrine 100 g/l	3A	l/ha	0,15	0,15	0,1 (12)		0,18		0,1	2		ATTENTION	H317 - H302 - H332 - H373 - H410	20	21	48

Générique : en italique

Lire attentivement l'étiquette car elle peut différer du produit de référence. Non exhaustif.

Toutes les informations relatives aux conditions d'emploi figurent explicitement sur l'étiquette.

En cas de mélange, vérifier sa conformité : www.melanges.arvalisinstitutduvegetal.fr

Règlement CLP : classification labelling packaging
 IRAC : insecticide resistance action committee
 ZNT eau : zone non traitée aquatique (mètre)
 DRE : délai re-entrée plein champ (heure)
 DAR : délai avant récolte (jours)

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**

□ 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

(1) : ZNT 20 m pour cécidomyie et bruche.

(2) : Autorisé dans le cadre des traitements généraux, traitement des parties aériennes, chenilles phytophages. Utilisable en AB.

(3) : maximum 3 applications/génération.

(4) : utilisable jusqu'au 27/09/20.

(5) : 2 applications 1 année sur 2.

(6) : 14 jours entre 2 applications.

(7) : ZNT 50 m pour noctuelle défoliatrice et cécidomyie.

(8) : uniquement contre *Helicoverpa armigera* (*Heliothis*). Utilisable en AB. A positionner sur œufs et jeunes larves.

(9) : Ne pas appliquer en automne. Ne pas appliquer sur des sols artificiellement drainés ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45 % sur pois d'hiver. Appliquer entre BBCH 12 et BBCH 85.

(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. Appliquer entre BBCH 09 à BBCH 79.

(12) : Usage non recommandé par la firme en raison de l'absence de mention abeille.