

Spécialité commerciale de référence (génériques en italique)	Second nom commercial	Substance active	Groupe IRAC	Usage 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 (jours)
				Unité de dose	Thrips	Coléoptères phytophages		Puceron noir						
						Sitone	Bruche							
FASTAC		alphaméthrine 50 g/l	3A	l/ha	0,25	0,25		0,25	2		DANGER	H226 - H301 - H304 - H317 - H332 - H335 - H336 - H373 H400 - H410	5	14
MAGEOS MD	CLAMEUR	alphaméthrine 15 %	3A	kg/ha	0,08	0,08		0,08	2		ATTENTION	H302 - H335 - H373 - H400 H410	5	14
DUCAT	BULLDOCK STAR, CAJUN	betacyfluthrine 25 g/l	3A	l/ha	0,3	0,3	0,6	0,3	2		DANGER	H226 - H302 - H304 - H317 - H319 - H332 - H336 - H400 - H410	5/20 (1)	21
CYTHRINE MAX	COPMETHRINE, CYPLAN MAX, PROFI CYPER 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
DECIS EXPERT	KESHET, PEARL EXPERT, SPLIT EXPERT	deltaméthrine 100 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,063	2		DANGER	H226 - H302 - H304 - H318 - H332 - H335 - H336 - H410	20	7
DECIS PROTECH	PEARL PROTECH, SPLIT PROTECH	deltaméthrine 15 g/l	3A	l/ha	0,42	0,42	0,42	0,42	2		ATTENTION	H226 - H410	20	7
DELTASTAR	VIVATRINE EW	deltaméthrine 15 g/l	3A	l/ha	0,42	0,42	0,42	0,83	2		ATTENTION	H400 - H410	20	7
MANDARIN PRO (2)	JUDOKA, TATAMI	esfenvalérate 50 g/l	3A	l/ha	0,2	0,2		0,2	2 (3)		ATTENTION	H302 - H371 - H373 - H400 -H410	5	35
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 -H400 -H410	5	35
SUMI-ALPHA	GORKI, JELSA	esfenvalérate 25 g/l	3A	l/ha	0,4	0,4		0,2	2 (4)	1 (4)	DANGER	H226 - H302 - H304 - H317 - H318 - H332 - H335 - H373 - H400 - H410	5	35
NEXIDE	ARCHER	gamma-cyhalothrine 60 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063			3 (5)		ATTENTION	H317 - H373 - H400 - H410	20	21
KARATE ZEON	NINJA PRO, KUSTI, KARATE XFLOW, KARAÏBE PRO	lambda-cyhalotrine 100 g/l	3A	l/ha	0,0625	0,0625	0,0625	0,0625	2	1	ATTENTION	H302 - H317 - H332 - H410	20	14
KARIS 10 CS	SPARK, LAIDIR	lambda-cyhalotrine 100 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,063	2	1	ATTENTION	H302 - H317 - H332 - H410	20	14
LAMBDASTAR	ESTAMINA	lambda-cyhalotrine 100 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,063	2	1	ATTENTION	H302 - H317 - H332 - H410	20	14
KARATE K	OKAPI LIQUIDE	lambda-cyhalotrine 5 g/l + pyrimicarbe 100 g/l	1A/3A	l/ha				1,25	1		DANGER	H302 - H304 - H319 - H332 - H351 - H410 - H400	5	21
MAVRİK JET (6)	TALITA JET	tau-fluvalinate 18 g/l pyrimicarbe 50 g/l	1A/3A	l/ha				2,4 (6)	1		ATTENTION	H319 - H351 - H400 - H410	5	21
FURY 10EW	MINUET 10EW, SATEL	zétacyperméthrine 100 g/l	3A	l/ha	0,15	0,15	0,1 (7)		2		ATTENTION	H317 - H302 - H332 - H373 - H410	20	21

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

Génériques : lisez attentivement l'étiquette car elle peut différer du produit de référence.

En cas de mélange, vérifiez sa conformité sur <http://www.melanges.arvalisinstitutduvegetal.fr>

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 : Zone Non Traitée aquatique

DAR : Délai avant récolte

Sources : E-Phy ANSES - Phytodata et firmes

(1) ZNT 20 m pour bruche et 5 m pour thrips, sitone, puceron noir.

(2) Utilisable jusqu'au 27/09/2020.

(3) Sur puceron maximum 2 applications, pour thrips et sitone maximum 1 application.

(4) Sur sitone et thrips maximum 1 application de 0,4 l/ha, pour puceron maximum 2 applications de 0,2 l/ha dont 1 en floraison.

(5) 14 jours entre deux applications. Appliquer entre BBCH 09 et 89.

(6) Ne pas appliquer en automne. Ne pas appliquer sur des sols artificiellement drainés ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45 % sur graine protéagineuses d'hiver. Stade d'application BBCH 12 à 79.

(7) Usage non recommandé par la firme en raison de l'absence de mention abeilles.

**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

La réglementation étant en perpétuelle évolution, les informations du tableau ci-dessus (mis à jour en mai 2020) ne sont données qu'à titre indicatif. Consultez [www.terresinovia.fr](http://www.terresinovia.fr)

□ 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 ouvert.

■ Usage non autorisé