

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)	DAR (j)	ZNT eau (m)	DRE (h)
				Unité de dose	Thrips	Sitone	Pucerons						
FASTAC (1) 30/04/2022		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	14	5	48
MAGEOS MD (1) 30/04/2022	CLAMEUR	alphaméthrine 15 %	3A	kg/ha	0,08	0,08	0,08	2	Attention	H302 - H335 - H373 - H400 - H410	14	5	6
CYTHRINE MAX	COPMETHRINE, PROFI CYPER MAX, CY-PLAN MAX	cyperméthrine 500 g/l	3A	l/ha		0,05	0,05	2	Danger	H226 - H304 - H315 - H318 - H332 - H335 - H336 - H410	14	20	24
DECIS EXPERT	KESHET, PEARL EXPERT, SPLIT EXPERT	deltaméthrine 100g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	3	Danger	H226 - H302 - H304 - H318 - H332 - H335 - H336 - H410	7	20	24
DECIS PROTECH	PEARL PROTECH, SPLIT PROTECH	deltaméthrine 15 g/l	3A	l/ha	0,42	0,42	0,42	2/3 (2)	Attention	H226 - H410	7	20	6
DELTASTAR	VIVATHRINE EW	deltaméthrine 15 g/l	3A	l/ha	0,42	0,42	0,42	2/3 (3)	Attention	H400 - H410	7	20	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 (4)	Attention	H302 - H410	35	5	6
SUMI-ALPHA	GORKI, JELSA	esfenvalérate 25 g/l	3A	l/ha	0,4	0,4	0,4	2 (5)	Danger	H226 - H302 - H304 - H317 - H318 - H332 - H335 - H373 - H410	35	5	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	2 (6)	Attention	H302 - H317- H332 - H400 - H410	14	20	48
KARIS 10 CS	SPARK, LAIDIR	lambda-cyhalothrine 100 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	2 (6)	Attention	H302 - H317- H332 - H410	14	20	48
LAMBDASTAR	ESTAMINA, ENVER-GURE	lambda-cyhalothrine 100 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	2 (6)	Attention	H302 - H317- H332 - H410	14	20	48
KARATE K	OPEN, OKAPI LIQUIDE	lambda-cyhalotrine 5 g/l + pirimicarbe 100 g/l	1A/3A	l/ha			1,25	2	Danger	H302 - H304 -H319 - H332 - H400 - H410 - H351	14	5	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	21	5	48
MAVRIK SMART (8)	TALITA SMART	tau-fluvalinate 240 g/l	3A	l/ha	0,3		0,2	2 (8)	Attention	H400 - H410	14	20	6

(1) FASTAC/MAGEOS MD : fin utilisation 30/04/2022.  
(2) DECIS PROTECH : 2 applications pucerons et 3 applications sitones et thrips.  
(3) DELTASTAR : 2 applications pucerons et 3 applications sitones et thrips.  
(4) MANDARIN GOLD : sitones : 2 applications 1 année sur 2 ; pucerons et thrips 2 applications/an.  
.Ne pas appliquer en floraison  
(5) SUMI ALPHA : sitones, thrips et pucerons 2 applications 1 année sur 2 ; 1 seule application en floraison.  
(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 lupin  d'hiver. Stade d'application BBCH 12 à 79.  
(8) MAVRIK SMART. Ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45 %. 2 applications par an, par culture et par parcelle pour contrôler l'ensemble des ravageurs. Appliquer entre BBCH 09 et 79.

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>

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 (m) : Zone Non Traitée  aquatique (m).  
DRE (h) : Délai Re-entrée plein champ (h).  
DAR (j) : Délai avant récolte (j).  

Usage non autorisé

**Mention abeille**  
Phrase SPe 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