

Insecticides utilisables contre les principaux ravageurs du pois (dose d'emploi homologuée)

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)	ZNT eau (m)	DAR (j)	DRE (h)
				Unité de dose	Thrips	Coléoptères phytophages		Puceron vert	Chenilles phytophages		Cécidomyie						
						Sitone	Bruche		Tordeuse	Noctuelle défoliatrice							
FASTAC (1) 30/04/2022		alphaméthrine 50 g/l	3A	l/ha	0,25	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 (1) 30/04/2022	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	5	14	6
DIPEL DF (2)		<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>	11A	kg/ha						1,0		8	NC		5	3	
XENTARI (2)		<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>	11A	kg/ha						1,0		8 (3)	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	0,05		2	Danger	H226 - H304 - H315 - H318 - H332 - H335 - H336 - H410	20	14	24
DECIS EXPERT	KESHET, PEARL EXPERT, SPLIT EXPERT	deltaméthrine 100g/l	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	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	VIVATHRINE EW	deltaméthrine 15 g/l	3A	l/ha	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,5	0,42	3 (4)	Attention	H410	20	7	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	Attention	H302 - H410	5	35	6
SUMI-ALPHA	GORKI, JELSA	esfenvalérate 25 g/l	3A	l/ha	0,4	0,4		0,4	0,4		0,4	2 (5)	Danger	H226 - H302 - H304 - H317 - H318 - H332 - H335 - H373 - 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 - H400 - H410	20	21	48
KARATE ZEON	NINJA PRO, KUSTI, KARATE XFLOW, KARAIIBE PRO, SENTINEL PRO	lambda-cyhalothrine 100 g/l	3A	l/ha	0,0625	0,0625	0,0625	0,625	0,0625	0,075	0,075	2 (7)	Attention	H302 - H317 - H332 - H400 - H410	20/50 (8)	14	48
KARIS 10 CS	SPARK, LAIDIR	lambda-cyhalothrine 100 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,075	0,075	2 (7)	Attention	H302 - H317 - H332 - H410	20/50 (8)	14	48
LAMBDA STAR	ESTAMINA, ENVERGURE	lambda-cyhalothrine 100 g/l	3A	l/ha	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,075	0,075	2 (7)	Attention	H302 - H317 - H332 - H410	20/50 (8)	14	48
HELICOVEX (9)		<i>Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus</i>	31	l/ha						0,2 (9)		12	NC	-	5	1	6
KARATE K	OPEN, OKAPI LIQUIDE	lambda-cyhalothrine 5 g/l + pirimicarbe 100 g/l	1A/3A	l/ha				1,25	1,25			2	Danger	H302 - H304 - H319 - H332 - H351 - H400 - H410	5	14	48
MAVRIK JET (10)	TALITA JET, KLARTAN JET	tau-fluvalinate 18 g/l pirimicarbe 50 g/l	1A/3A	l/ha				2,4				1	Attention	H319 - H351 - H400 - H410	5	14	48
MAVRIK SMART (11)	TALITA SMART	tau-fluvalinate 240 g/l	3A	l/ha	0,3			0,2	0,3	0,2	0,2	2 (12)	Attention	H400 - H410	20	14	6

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 : <http://www.melanges.arvalisinstitutduvegetal.fr>

(1) FASTAC/MAGEOS MD : fin utilisation 30/04/2022.

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

(3) XENTARI : maximum 3 applications/génération.

(4) DELTA STAR : 2 applications maximum sur pucerons.

(5) SUMI ALPHA : autorisé en floraison en dehors de la présence des abeilles uniquement pour une seule application. Traitement à appliquer au maximum 1 année sur 2.

(6) NEXIDE : fin utilisation 8/07/22 ; 14 jours entre 2 applications.

(7) Emploi autorisé en floraison en dehors de la présence des abeilles pour une application par culture.

(8) ZNT 50 m pour noctuelle défoliatrice et cécidomyie.

(9) HELICOVEX : uniquement contre *Helicoverpa armigera* (Heliiothis). Utilisable en AB. A positionner sur œufs et jeunes larves.

(10) 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 pois d'hiver. Appliquer entre BBCH 12 et 85.

(11) MAVRIK SMART. Ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45 %.

(12) MAVRIK SMART : 2 applications par an, par culture et par parcelle pour contrôler l'ensemble des ravageurs. Appliquer entre BBCH 09 et 79.

Pour un usage donné, (TPA coléoptères phytophages, par exemple), 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.

Mention abeille

Phrase S_{pe} 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