

Spécialité commerciale de référence	Second nom commercial ou 2 ^{ème} gamme (non exhaustif)	Substance active	Groupe IRAC	Usage traitement des parties aériennes					Nombre maximum d'applications	Règlement CLP mention d'avertissement	Mention de danger	DAR (délai avant récolte en jours)	ZNT eau (m)	DRE (h)
				Coléoptères phytophages	Puceron	Chenilles phytophages		Mouche						
						Tordeuse	Noctuelle défoliatrice	Cécidomyie						
DIPEL DF (1)		Bacillus thuringiensis kurstaki (540 g/kg)	11A			(8)	1,0		8 (2)	NC	-	3	5	NP
DELFIN (1)		Bacillus thuringiensis kurstaki (850 g/kg)	11A			(8)	1,5		6 (7)	NC	-	3	5	NP
XENTARI (1)		Bacillus thuringiensis aizawai (540 g/kg)	11A			(8)	1,0		7 (2)	ATTENTION	H319	3	5	24
HELICOVEX (3)		Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus (520 g/l)	31				0,2 (3)		12 (4)	NC	-	1	5	6
CYTHRINE MAX	COPMETHRINE, PROFI CYPER MAX, CYPLAN MAX	cyperméthrine (500 g/l)	3A	0,05	0,05	0,05	0,05		2 (11)	DANGER	H226 - H304 - H315 - H318 - H332 - H335 - H336 - H410	7	20	24
DECIS PROTECH	PEARL PROTECH, SPLIT PROTECH	deltaméthrine (15 g/l)	3A			0,42	0,42	0,42	3	ATTENTION	H226 - H410	7	20	6
DELTASTAR	VIVATRINE EW	deltaméthrine (15 g/l)	3A			0,42		0,42	3	ATTENTION	H410	7	20	6
KARATE ZEON	NINJA PRO, KUSTI, KARATE XFLOW, KARAÏBE PRO, SENTINEL PRO	lambda-cyhalothrine (100 g/l)	3A			0,0625	0,075	0,075	2 (9)	ATTENTION	H302 - H317 - H332 - H410	14	20/50 (5)	48
KARIS 10 CS	SPARK	lambda-cyhalothrine (100 g/l)	3A			0,063	0,075	0,075	2 (9)	DANGER	H302 - H317 - H332 - H410	14	20/50 (5)	48
LAMBDASTAR	ESTAMINA	lambda-cyhalothrine (100 g/l)	3A			0,063	0,075	0,075	2 (9)	ATTENTION	H302 - H317 - H332 - H410	14	20/50 (5)	48
SUMI-ALPHA	GORKI	esfenvalérate (25 g/l)	3A		0,4 (6)				2 (6) (9)	DANGER	H226 - H302 - H304 - H317 - H318 - H332 - H335 - H373 - H400 - H410	35	5	48
MAVRİK SMART	TALITA SMART, KLARTAN SMART	tauflluvalinate (240 g/ha)	3A		0,2	0,3	0,3	0,2	2 (10)	ATTENTION	H410	14	20	6

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

(1) : utilisable en agriculture biologique ; plus efficace sur jeunes stades larvaires 1 et 2.

(2) : maximum 3 applications par génération .

(3) : utilisable en agriculture biologique. Uniquement contre Helicoverpa sp. (Heliothis). A positionner sur œufs et jeunes larves.

(4) : 8 jours entre 2 applications.

(5) : 20 m tordeuse et 50 m noctuelles défoliatrices et mouches.

(6) : ne pas appliquer en production exsudats ; à appliquer au maximum 1 année sur 2.

(7) : entre BBCH12 et 89. 7 jours entre 2 applications.

(8) : Absence de références, non recommandé.

(9) : Dont 1 application en floraison.

(10) : 2 applications/an, par culture et par parcelle pour contrôler l'ensemble des ravageurs. Ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45 %. 14 jours entre 2 applications. BBCH09 à 79.

(11) : 3 applications maximum sur la culture.

Règlement CLP : Règlement européen qui met en œuvre les recommandations internationales du SGH (système général harmonisé)

IRAC : Insecticide Resistance Action Committee

DRE : Délai Re-entrée plein champ (h)

ZNT aquatique : Zone Non Traitée aquatique

DAR : délai avant récolte

NP : non pertinent

NC : non classé

- : pas de restriction

Source Ephy Anses - Phytodata - Firmes

Usage non autorisé

Mention abeille : 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