

Spécialité commerciale de référence Génériques	Seconds noms commerciaux	Agriculture biologique	Substance active	Concentration	groupe IRAC	Usage traitement des parties aériennes en l ou kg/ha						Nombre maximum d'applications	Mention d'avertissement	Mentions de danger (Règlement CLP)	ZNT eau (m) Absence de DVP	DSPPR (m)	ZNT arthropode (m)	DAR (j ou stade)	DRE (h)	prix HT €/ha RPD incluse
						Thrips	Coléoptères phytophages	Puceron	Tordeuse	Noctuelle défoliatrice	Cécidomyie									
XENTARI (1)		AB	bacillus thuringiensis aizawai	540 g/kg	11A				(2)	1		7 (3)	Attention	H319	5	5	/	3	24	33
COSTAR WG (1)		AB	bacillus thuringiensis kurstaki		11A				(2)	1		12 (4)	NC	-	5	5	/	3	NP	
DELFIN (1)	WASCO WG	AB	bacillus thuringiensis kurstaki	850 g/kg	11A				(2)	1,5		6 (4)	NC	-	5	5	/	3	6	
DIPEL DF (1)		AB	bacillus thuringiensis kurstaki	540 g/kg	11A				(2)	1		8 (3)	NC	-	5	5	/	3	NP	30
RAPAX AS (1)		AB	bacillus thuringiensis kurstaki	178 g/kg	11A				(2)	2		3 (5)	NC	-	5	5	/	1	6	
HELICOVEX (6)		AB	helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus	520 g/l	31					0,2		12 (7)	NC	-	5	5	/	1	6	55
CYTHRINE MAX (8)	COPMETHRINE, PROFICYPER MAX, CYPLAN MAX		cyperméthrine	500 g/l	3A		0,05	0,05	0,05	0,05		2	Danger	H226 - H304 - H315 - H318 - H332 - H335 - H336 - H373 - H410	20	5	5	7	24	2,5
DECIS PROTECH	PEARL PROTECH, SPLIT PROTECH		deltaméthrine	15 g/l	3A				0,42	0,42	0,42	3	Attention	H226 - H410	20	5	5	7	6	6.1
DELTASTAR	VIVATRINE EW		deltaméthrine	15 g/l	3A				0,42		0,42	3	Attention	H410	20	5	5	7	6	4,2
MANDARIN GOLD	TATAMI GOLD, JUDOKA GOLD, COUNTRY GOLD, TOLEDE GOLD		esfenvalérate	50 g/l	3A			0,2				2	Attention	H302 - H371 - H410	5	5	/	35	6	14
SUMI ALPHA	GORKI, JELSA		esfenvalérate	25 g/l	3A			0,4 (9)				2 (9)	Danger	H226 - H302 - H304 - H317 - H318 - H332 - H335 - H371 - H373 - H410	5	5	/	35	48	8
TEPPEKI	AFINTO, HINODE		flonicamid	500 g/kg	29			0,14				1 (10)	Attention	H319	5	3	/ (BBCH71)	F (BBCH71)	24	24
ESSEN'CIEL	LIMOCIDE, AURAN'CIEL, LIMOIL	AB	huile essentielle d'orange	60 g/l	NC	0,8 % V/V (11)						6 (4)	Attention	H319 -H332	5	/	5	1	24	22 €/l
OROCIDE	PREV-AM Ultra	AB	huile essentielle d'orange douce	60 g/l	NC	4						6 (4)	Attention	H319 - H332 - H411	5	3	/	3	24	88
PREV GOLD	SINALA ULTRA	AB	huile essentielle d'orange douce	60 g/l	NC			3,6				3 (4)	Attention	H315 - H319 - H411	5	3	/	3	24	
KARATE ZEON	NINJA PRO, KUSTI, KARATE XFLOW, KARAÏBE PRO, SENTINEL PRO		lambda-cyhalothrine	100 g/l	3A				0,0625	0,075	0,075	2 (12)	Attention	H302 - H317 - H332 - H400 - H410	20/50 (13)	5	20	14	48	4 à 5
KARIS 10 CS	SPARK, LAIDIR		lambda-cyhalothrine	100 g/l	3A				0,0625	0,075	0,075	2 (12)	Attention	H302 - H317 - H332 - H410	20/50 (13)	5	20	14	48	3,1 à 3,6
LAMBDASTAR	ESTAMINA, ENVERGURE		lambda-cyhalothrine	100 g/l	3A				0,063	0,075	0,075	2 (12)	Attention	H302 - H317 - H332 - H410	20/50 (13)	5	20	14	48	4,4 à 5,3
MAVRIK SMART	TALITA SMART, KLARTAN SMART		taufluvallinate	240 g/l	3A	0,3		0,2	0,3	0,3	0,2	2 (14)	Attention	H410	20	5	5	14	6	13,6 à 20

Lire attentivement les étiquettes et la documentation disponible. Respecter les recommandations d’emploi. La réglementation étant en perpétuelle évolution, les informations du tableau ci-dessus (MAI février 2024) ne sont données qu’à titre indicatif.

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.
AB : utilisable en Agriculture Biologique.
Génériques : Lire attentivement l’étiquette car elle peut différer du produit de référence.
ZNT eau : Zone non traitée aquatique (m).
ZNT arthropodes : Zone non traitée arthropodes (m).
DVP : Dispositif végétalisé permanent (m).
DAR : Délai avant récolte (jours ou stade).
NC : Non classé.
NP : Non pertinent.

- (1) Plus efficace sur jeunes stades larvaires 1 et 2
- (2) Absence de références, non recommandé
- (3) Maximum 3 applications par génération
- (4) entre BBCH12 et 89. 7 jours minimum entre 2 applications
- (5) RAPAX AS : BBCH 11 à 89 7 jours entre 2 applications
- (6) HELICOVEX : Uniquement contre Helicoverpa sp. (Heliothis). A positionner sur œufs et jeunes larves
- (7) HELICOVEX : 8 jours entre 2 applications
- (8) CYTHRINE MAX : retrait en cours de l’usage légumineuses potagères sèches. Fin distribution 31/07/23 et fin d’utilisation 31/07/24
- (9) SUMI-ALPHA ne pas appliquer en production d'exsudats à appliquer au maximum 1 année sur 2. Autorisé en floraison en de-hors de la présence des abeilles pour une application
- (10) TEPPEKI : BBCH 11 à 71
- (11) ESSEN'CIEL 0,8 % V/V (maximum 4.0 l/ha)
- (12) Autorisé en floraison en dehors de la présence des abeilles pour une application
- (13) 20 m à la dose de 0,0625/0,063 l/ha et 50 m à 0,075 l/ha
- (14) MAVRIK SMART : 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.

Pollinisateurs

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) ou "emploi possible". Dans l'arrêté du 20 novembre 2021, la lentille n'est pas considérée comme une culture attractive et n'est donc pas concernée par les horaires d'application.

F : floraison

PE : production d'exsudats

FPE : floraison + production d'exsudats

Emploi possible durant la floraison et production d'exsudats, non concerné par l'arrêté du 20/11/21

Usage non autorisé.

Source : ephy ANSES - PHYTODATA et FIRMES

CYTHRINE MAX n'est plus utilisable depuis le 31/07/2024

SUMI ALPHA fin d'utilisation 01/03/2026 et MANDARIN GOLD fin d'utilisation 28/02/2026.